



Λαμία ... /04/2021

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΣΟΔΩΝ &
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ

Ταχ.Δ/ση: Φλέμιγκ & Ερυθρού Σταυρού
Ταχ.Κώδικας: 35131
Πληροφορίες: Παπαϊωάννου Ευαγγελία
Τηλέφωνο:22313 51053
FAX: 22313 51053
e-mail: epapaioannou@lamia-city.gr

ΠΡΟΣ

ΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΗΣ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

ΘΕΜΑ: Περί «Διαγραφής οφειλών σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4795/21 (ΦΕΚ 62/17.04.2021 τεύχος Α') Άρ. 56 Διαγραφή μικρών βεβαιωμένων οφειλών προς Ο.Τ.Α.

Με τις διατάξεις του Ν.4795/21 (ΦΕΚ 62/17.04.2021 τεύχος Α') Άρθρο 56 «Διαγραφή μικρών βεβαιωμένων οφειλών προς Ο.Τ.Α.» ορίζονται τα εξής:

"Διαγράφονται υπόλοιπα βεβαιωμένων οφειλών προς τους Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού μέχρι του ποσού των δέκα (10) ευρώ, συνολικά ανά οφειλέτη, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εφόσον οι οφειλές έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες μέχρι τη θέση σε ισχύ του παρόντος και δεν υφίστανται άλλες οφειλές του ιδίου προσώπου κατά τον χρόνο της διαγραφής"

Σύμφωνα με την περίπτ. κ.ι. της παρ.1 του άρθρου 72 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν.4623/19, η Οικονομική Επιτροπή αποφασίζει για τη διαγραφή χρεών και την απαλλαγή από προσαυξήσεις κατά το άρθρο 174 του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

Τίθενται υπόψη σας τα πίνακας μικροφειλετών που τυγχάνουν την διαγραφή:

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ Ν.4795/21 (ΦΕΚ 62/17.04.2021 τεύχος Α')
Άρθρο 56 Διαγραφή μικρών βεβαιωμένων οφειλών προς Ο.Τ.Α.**

"Διαγράφονται υπόλοιπα βεβαιωμένων οφειλών προς τους Ο.Τ.Α. α' και β' βαθμού μέχρι του ποσού των δέκα (10) ευρώ, συνολικά ανά οφειλέτη, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, εφόσον οι οφειλές έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες μέχρι τη θέση σε ισχύ του παρόντος και δεν υφίστανται άλλες οφειλές του ιδίου προσώπου κατά τον χρόνο της διαγραφής"

A/A	Κωδικός	Επωνυμία	ΑΦΜ	Διεύθυνση	Ποσό σε €
1	66824	ΖΗΚΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	34645850	ΥΠΑΤΗ	0,01
2	96110	ΧΟΥΛΙΑΡΑ ΔΗΜΗΤΡΑ	65957238	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	0,04
3	38853	ΓΕΡΑΚΙΝΗ ΜΑΡΙΑ	112423389	ΠΗΛΙΟΥ 36	0,05
4	88573	ΜΠΑΓΙΝΕΤΑ ΛΕΜΟΝΙΑ	117677108	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	0,06
5	102983	ΜΠΟΤΣΙΒΑΛΗ ΕΛΕΝΗ-	29794128	Ν.ΚΡΙΚΕΛΟ	0,06

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

		ΑΓΓΕΛΙΚΗ			
6	73318	ΣΠΑΝΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	0,06
7	99083	ΣΦΗΚΑ ΧΡΥΣΟ	101934400	ΑΓΡΙΛΙΑ 0	0,06
8	73045	ΑΛΑΦΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	14841186	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	0,07
9	7295	ΓΑΛΗΡΟΠΟΥΛΟΥ ΓΙΑΝΟΥΛΑ	62042186	ΑΘΗΝΩΝ 120	0,07
10	16944	ΝΤΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	24474943	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ 3	0,07
11	8960	ΣΟΛΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	65205317	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 87	0,07
12	102417	ΣΤΑΥΡΙΔΟΥ ΕΛΕΝΗ	33048706	ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΟΥ 21	0,07
13	15378	ΤΣΑΜΤΣΟΥΡΗ ΣΟΦΙΑ	73663691	ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ 10	0,07
14	101505	ΘΕΟΧΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	53516675	ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΥ ΜΑΚΡΑΚΩΜΗΣ	0,08
15	98677	ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	136852596	ΛΑΡΙΣΗΣ 46	0,08
16	22230	ΦΑΛΙΑ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ	22757216	Σ.Σ.ΛΙΑΝ/ΔΙΟΥ	0,08
17	4635	ΛΑΝΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	3022845	ΠΛ. ΔΙΑΚΟΥ 7	0,09
18	72529	ΜΠΟΥΜΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	19161692	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	0,1
19	74096	ΓΚΑΡΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	27734425	ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ 17	0,11
20	108815	ΓΟΥΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	62392696	ΤΥΠΑΛΔΟΥ ΚΟΖΑΚΗ 12	0,11
21	73201	ΛΙΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	39064000	ΤΕΠΕΛΕΝΙΟΥ 2	0,11
22	71821	ΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ		ΕΥΚΛΕΟΥΣ 4	0,11
23	99770	ΣΚΟΡΔΙΛΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	144047233	ΤΑΥΡΩΝΙΤΗΣ ΚΟΛΥΜΒΑΡΗ	0,11
24	106327	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΘΕΟΔΟΣΟΠΟΥΛΟΣ	136876545	ΧΟΥΡΜΟΥΖΗ 10	0,12
25	23210	ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	24052389	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ 59	0,14
26	103440	ΓΙΑΝΝΑΚΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	136891917	ΑΝΤ.ΤΡΙΤΣΗ 4	0,15
27	73297	ΣΑΡΡΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	65374402	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	0,15
28	2444	ΨΥΧΟΓΙΟΥ ΡΩΞΑΝΗ	52435670	ΚΟΡΑΗ 24	0,15
29	8775	ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	50909871	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	0,16
30	2997	ΓΙΑΝΝΑΚΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	26599631	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 10	0,16
31	110779	ΓΙΔΑΡΑΚΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	73040881	ΡΟΔΩΝΙΑ ΥΠΑΤΗΣ	0,17
32	109530	ΚΟΝΤΟΓΙΩΡΓΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ	64057632	ΝΕΕΣ ΕΡΓ.ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΣΤΙΧΟΣ 1 Β ΑΡΙΘ. 6	0,17
33	108012	ΚΟΥΚΟΦΙΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	75956723	Γ.ΠΛΑΤΗ 33	0,17
34	109088	ΣΙΜΩΝΗΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	155503285	ΑΘΗΝΟΔΩΡΟΥ 60	0,17
35	109047	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	26706754	Λ.ΚΑΛΥΒΙΩΝ 33	0,17
36	6327	ΜΠΟΥΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	22751887	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ ΤΕΡΜΑ	0,18
37	109668	ΚΑΡΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	16700569	ΒΑΘΥ ΙΘΑΚΗΣ	0,2
38	107571	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΕΔΟΥΣΗΣ	73796358	ΤΕΡΨΙΘΕΑ	0,2
39	73465	ΔΡΕΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΣΥΡΟΥ 9	0,21
40	36211	ΜΠΛΟΥΧΑΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	26705315	ΑΡΤΗΣ 29	0,21
41	73375	ΦΟΥΝΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	14410896	ΣΤΕΦ. ΣΑΡΑΦΗ 92	0,21

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

42	107603	ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ ΕΥΑΓ.ΝΙΚ.	33867865	ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ #	0,22
43	25677	ΑΝΕΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	64920874	ΡΟΖΑΚΗ ΑΓΓΕΛΗ 39	0,22
44	109162	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	51343912	ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟΥ	0,22
45	74865	ΠΟΛΥΜΕΡΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	130566396	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	0,22
46	97202	ΣΑΛΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	73803907	ΟΔΥΣΣΕΩΣ 7	0,22
47	72251	ΣΑΡΗΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	78576850	ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	0,22
48	102297	ΤΑΣΟΥΛΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ	157515372	ΑΥΛΑΚΙ	0,24
49	107058	ΜΑΝΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ	301628359	ΜΠ.ΚΛΑΡΑ 28	0,25
50	102566	ΜΟΣΧΙΔΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	28562215	Π.ΜΕΛΑ 1	0,25
51	100304	ΔΕΔΕΝΙΚΑΪ ΜΪΑΦΤΟΝΙ	122898711	ΓΕΡ. ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗ 67	0,26
52	109044	ΓΚΙΟΛΒΑ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	108536295	ΠΕΛΑΣΓΙΑ	0,26
53	2704	ΓΡΑΒΑΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	11544696	ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ 58	0,29
54	88482	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	45435955	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	0,29
55	105759	ΚΑΤΣΑΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	72428969	ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟ ΜΩΛΟΥ	0,29
56	109792	ΜΟΥΡΑΤΟΓΛΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	31612001	ΣΤΕΝΗΜΑΧΟΥ 16	0,29
57	104326	ΠΑΓΙΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	101928743	1ο ΧΛΜ ΛΑΜΙΑΣ - ΛΥΓΑΡΙΑΣ	0,29
58	111192	ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	54586835	ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ 10	0,29
59	17221	ΣΑΛΤΗ ΑΓΟΡΗ	101931065	ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ 3	0,29
60	24471	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	50422653	ΛΥΓΑΡΙΑ	0,3
61	101688	ΚΟΝΤΑΡΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	102798468	ΑΓ.ΜΕΛΕΤΙΟΥ 47 ΚΥΨΕΛΗ	0,31
62	105695	ΤΣΙΩΚΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ	19399618	ΑΓ ΝΕΚΤΑΡΙΟΥ 328	0,31
63	96746	ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	130561991	ΜΕΤΣΟΒΟΥ 4	0,33
64	112091	ΤΣΟΡΤΟΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ	56072727	ΤΗΝΟΥ 16	0,34
65	103263	ΣΑΚΑΡΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	115409388	ΧΡΥΣΑΝΘΕΜΩΝ 12	0,35
66	107991	ΖΑΝΙΑΣ ΜΑΡΙΟΣ	130562914	ΤΑΥΓΕΤΟΥ-ΛΑΖΑΡΙΔΗ	0,37
67	107994	ΚΡΙΚΖΩΝΗΣ ΗΛΙΑΣ	10024700	Σ.Σ.ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	0,37
68	106384	ΠΑΝΤΕΛΕΜΩΝ ΣΕΤΤΟΣ	129392536	ΓΚΙΩΝΑΣ-ΓΙΑΝΝΙΤΣΙΩΤΗ #	0,37
69	110855	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	20131027	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	0,37
70	93127	ΗΟΧΗΑ ΜΕΗΔΙ	110097399	ΚΟΡΩΝΗ 0	0,39
71	69538	ΜΑΡΚΙΔΗΣ ΜΙΚΕΛΗΣ (Δια ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΘ. Γ.)	12963250	ΛΟΥΤΡΑ ΥΠΑΤΗΣ	0,39
72	75175	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ		ΚΑΒΑΦΗ 8	0,39
73	98941	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΒΑΣΙΛ	130562035	1Η ΠΑΡ ΙΩΑΝ ΤΣΕΚ 0	0,41
74	73305	ΣΑΡΡΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	42740772	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	0,41
75	70663	ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		ΧΑΛΚΟΜΑΤΑΣ 19	0,43
76	72241	ΠΑΤΣΙΟΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	67079353	ΕΥΕΡ.ΓΙΑΒΑΚΗ 4	0,43
77	88872	ΜΠΛΕΤΣΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	59878140	ΚΝΩΣΣΟΥ 36	0,44
78	99616	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	36304994	ΣΚΟΥΦΑ 15	0,46
79	100539	ΡΕΡSICO ΗΒΗ ΕΠΕ	94019208	22 ΧΛΜ ΕΟ ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ	0,47

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

80	108510	ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	142368819	1Η ΠΑΡΟΔΟΣ ΦΡΑΝΤΖΗ 7	0,47
81	105883	ΗΛΙΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ	117927280	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 36	0,5
82	9845	ΤΣΑΝΗΣ ΗΛΙΑΣ	37350702	ΠΡΟΦΗΤΗ ΗΛΙΑ 2 Δ.Δ.ΦΡΑΝΤΖΗΣ	0,51
83	103615	ΓΚΑΒΑΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	30419159	ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ 8	0,52
84	95499	ΜΠΡΙΑΝΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	58176849	Τ.Κ. ΚΑΡΥΑΣ	0,53
85	96069	ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	51245273	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	0,56
86	110976	ΓΚΟΥΦΑΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ	124709322	ΚΥΠΡΟΥ 13	0,57
87	102752	ΚΑΛΥΒΑΣ ΗΛΙΑΣ	302512662	2ο ΧΛΜ ΛΑΜΙΑΣ-ΑΘΗΝΩΝ	0,57
88	28047	ΦΟΥΣΕΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	21703683	ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ 15Γ	0,57
89	111256	ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	15021225	ΚΛΕΩΝΩΝ 45	0,57
90	10331	ΑΡΚΙΤΣΑΙΟΥ ΝΙΚΗ	53942375	ΠΑΝΕΠΗΣΤΙΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ	0,59
91	17623	ΜΙΓΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	117673472	ΣΤΥΛΙΔΟΣ 30	0,59
92	71347	ΖΑΡΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	28609901	Ν. ΚΡΙΚΕΛΛΟ	0,6
93	73370	ΦΕΚΑ ΣΟΦΙΑ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	0,6
94	60625	ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	40682431	ΕΛΕΥΘΕΡΟΧΩΡΙ	0,64
95	71406	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	0,68
96	107552	ΚΡΑΒΒΑΡΙΤΗΣ ΓΕΩΡ.Ν.	1747559	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ 3	0,69
97	99952	ΜΥΘΟΣ ΖΥΘΟΠΟΙΙΑ ΑΕ	94027208	ΒΙΠΕΘ ΣΙΝΔΟΣ	0,69
98	103890	ΚΑΝΟΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	78559514	ΓΩΓΟΥ 22	0,7
99	35308	ΤΣΑΛΑΦΟΥΤΑΣ ΚΩΝ	20680551	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 18	0,72
100	60890	ΨΑΡΡΑΣ ΑΛΕΞΑ	36024449	ΜΑΛΕΣΙΝΑ 0	0,72
101	47442	ΣΠΑΘΟΥΛΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ	112437580	ΗΣΑΙΑ 81	0,75
102	75197	ΔΡΟΣΟΥ ΜΑΡΙΑ		ΠΑΥΛΙΑΝΗΣ	0,76
103	74201	ΧΗΡΑΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	0,8
104	106288	ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΚΑΣΤΡΙΝΟΣ	28674890	ΑΝΤΙΓΟΝΗΣ 6	0,84
105	96018	ΓΚΙΟΛΕ ΚΟΝΔΥΛΙΑ	142397981	ΑΜΟΥΡΙ	0,85
106	111988	ΣΤΡΑΤΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	121783541	ΑΝΑΞΑΓΟΡΑ	0,86
107	3976	ΜΠΡΑΖΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	51175113	ΤΥΡΤΑΙΟΥ 12Β	0,87
108	4003	ΚΑΡΥΩΤΗ ΕΛΕΝΗ	37695335	ΣΜΠΑΡΟΥΝΗ ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ 28 - ΛΟΦΟΣ ΣΚΟΥΖΕ	0,88
109	24261	ΚΩΣΤΟΡΡΙΖΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	58240932	ΑΓ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	0,88
110	94294	ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	67229648	ΜΕΤΕΩΡΩΝ 3-5	0,9
111	101598	ΔΑΥΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	79117851	ΣΙΝΩΠΗΣ 43 Ν.ΙΩΝΙΑ	0,95
112	96056	ΛΙΜΜΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	62201743	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	0,95
113	107586	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΝΑΓΟΥΛΗΣ	36110390	ΤΡΟΧΑΝΙ ΜΕΡΚΟΒΟΥΝΙ ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ 0	0,96
114	108027	ΚΑΣΣΙΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	28556800	ΜΑΔΥΤΟΥ 3	0,96
115	71600	ΓΚΟΥΒΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	33880330	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	1
116	1971	ΖΩΓΡΑΦΟΥ ΙΩΑΝΝΑ	112412050	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	1
117	113802	ΚΕΦΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΘΩΜΑΣ	42980048		1,02

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

118	74460	ΜΑΝΙΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ		ΟΙΤΗ	1,02
119	74016	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	79355042	ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 4	1,04
120	103580	ΓΚΟΥΡΝΕΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	32010583	ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ 7-9	1,06
121	73812	ΜΑΓΚΛΑΡΑΣ ΔΗΜΟΣ	95386608	ΚΥΠΡΟΥ 57	1,06
122	97925	ΚΟΥΤΣΟΘΑΝΑΣΗΣ ΠΑΥΛΟΣ	39926094	ΑΡΜΟΝΙΑΣ 4 - ΚΑΡΠΕΝΗΣΙ	1,08
123	29600	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	4141113	Π.ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 2	1,09
124	75340	ΣΠΥΡΑΚΗΣ ΜΗΝΑΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	1,1
125	88812	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΦΡΟΔΙΤΗ			1,1
126	109202	ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ ΦΩΤΙΟΣ	130497952	ΣΜΥΡΝΗΣ 55	1,11
127	109541	ΚΑΤΣΑΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	78906080	ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΙΟΥ 5	1,11
128	29735	ΚΟΥΡΚΟΥΛΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	73421352	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 30	1,11
129	8746	ΜΠΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ /ΝΟΣ	28022512	ΚΑΒΑΦΗ ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗ	1,12
130	100031	ΓΙΑΝΝΕΚΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ	130554951	Β.ΚΑΨΑΛΗ 34	1,13
131	111425	ΠΡΕΜΕΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	53310901	ΟΜΒΡΙΑΚΗ	1,14
132	10556	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	64744155	ΣΚΙΑΘΟΣ	1,16
133	71988	ΧΡΟΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	8315170	ΑΙΣΧΥΛΟΥ 15	1,17
134	74825	ΧΙΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΑΘ.ΔΙΑΚΟΥ 26	1,18
135	73798	ΓΟΥΒΑΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	64491958	ΠΙΕΡΙΩΝ 1	1,2
136	102339	ΚΩΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	131683328	ΑΧΑΙΩΝ 34	1,2
137	73210	ΜΑΣΤΡΑΠΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΛΑΓΚΑΔΑ 12 ΠΑΓΚΡΑΤΙ	1,2
138	73306	ΣΓΑΓΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	33611583	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	1,2
139	74869	ΦΟΝΤΑΛΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	1,2
140	74302	ΑΝΔΡΕΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	124720338	ΑΘΗΝΩΝ 90	1,23
141	74058	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	3452010	Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 2	1,28
142	67964	ΑΝΔΡΕΑΔΑΚΗΣ ΠΕΤΡΟΣ		ΣΤΑΥΡΑΚΗ 27Γ ΑΓ. ΙΩΑΝ. ΡΕΝΤΗΣ	1,32
143	74626	ΚΡΕΤΣΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΜΙΧ.ΒΟΔΑ 196	1,32
144	74090	ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	14379563	Γ.ΡΑΛΛΗ	1,33
145	110859	ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	122892755	ΣΤΑΥΡΟΣ	1,34
146	106588	ΤΣΟΚΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	11247942	ΗΛ. ΑΦΕΝΤΑΚΗ 13	1,35
147	74379	ΝΤΖΟΥΒΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΜΠΑΣΔΕΚΗ 62	1,37
148	73098	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	1,4
149	73102	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	1,4
150	73104	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	1,4
151	74000	ΠΑΠΑΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΟΛΓΑ	119326906	ΚΕΦΑΛΟΒΡΥΣΟ	1,4
152	71705	ΚΕΡΑΜΑΡΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ		ΠΡΕΒΕΖΗΣ 20	1,41
153	5437	ΓΑΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	41968037	ΠΟΛΥΚΛΕΙΤΟΥ 16	1,42
154	103441	ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	61998242	ΗΝΙΟΧΟΥ 4	1,45
155	99950	ΝΟΒΑΡΤΙΣ HELLAS ΑΕΒΕ	94021290	12ο ΧΛΜ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ	1,46
156	101105	ΚΟΥΤΣΙΜΠΟΣ	40389748	ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	1,46

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

		ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ			
157	96073	ΠΑΡΑΣΚΕΥΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	116846617	ΒΙΤΩΛΙΩΝ 98-100	1,49
158	71718	ΚΟΡΔΟΓΙΑΝΝΗΣ ΦΩΤΙΟΣ		ΑΘΗΝΩΝ 202	1,5
159	88551	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Σ986697	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	1,5
160	96059	ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	24511328	ΚΡΙΚΕΛΛΟ ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	1,5
161	73231	ΜΠΕΚΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		ΜΕΤΣΟΒΟΥ 24	1,5
162	88604	ΕΥΔΟΥΣ ΜΑΝΩΛΗΣ	32709030	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΥ 18	1,5
163	94368	ΓΙΔΑΡΑΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	52440304	ΛΑΔΙΚΟΥ ΥΠΑΤΗΣ	1,53
164	88466	ΓΚΛΑΒΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	32827267	ΑΘΗΝΩΝ 4η ΠΑΡ. 8	1,54
165	75205	ΣΚΑΡΙΔΑ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ		ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	1,54
166	68313	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΥ ANNA		ΣΟΦΟΚΛΕΟΥΣ 105 - ΚΑΛΛΙΘΕΑ	1,55
167	90220	ΧΑΤΖΗ ΚΕΡΑΤ	129417688	ΜΑΥΡΟΘΑΛΑΣΣΑ 0	1,57
168	30173	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	28975600	ΚΥΠΡΟΥ 23	1,58
169	104238	ΘΩΜΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΜΠΕΛΤΕΓΡΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Ι.Κ.Ε	998918180	ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ & ΚΑΛΠΑΚΙΟΥ	1,58
170	73976	ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ		ΚΑΛΟΣΚΟΠΗ	1,6
171	77354	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	44397045	ΛΑΔΙΚΟΥ	1,6
172	110822	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	23733290	ΛΑΔΙΚΟΥ ΥΠΑΤΗΣ	1,6
173	69810	ΡΟΥΣΚΑ ΔΗΜΗΤΡΑ		ΛΑΔΙΚΟΥ	1,6
174	60283	ΦΕΚΑ ΑΓΓΕΛ	26162967	ΜΑΚΡΗ 0	1,6
175	74286	ΦΕΚΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ		ΑΝΘΗΛΗ	1,6
176	88833	ΦΡΑΓΚΟΥ ANNA			1,6
177	90236	ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤ	47663622	ΜΕΝΕΛΑΟΥ 18	1,61
178	32367	ΓΚΛΕΤΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	7154452	ΔΙΟΛΕΤΗ 13	1,61
179	74508	ΓΟΡΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 6	1,61
180	74795	ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ 41	1,61
181	109689	ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	54554155	ΙΜΒΡΟΥ 2	1,65
182	109273	ΠΑΣΤΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	124687466	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 117	1,65
183	74023	ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	52120425	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	1,65
184	100507	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΕΕ	99111106	ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΛΛΑΡΗ 6 Κ.ΠΑΤΗΣΙΑ	1,68
185	66780	ΠΕΡΛΕΠΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		ΡΟΔΩΝΙΑ ΥΠΑΤΗΣ	1,68
186	113724	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	159011595	ΕΛΕΥΣΙΝΟΣ 3	1,7
187	62228	ΤΟΔΟΡΟΝ ΝΑΥΔΕΝ	149800797	ΣΜΥΡΝΗΣ 53	1,71
188	74184	ΤΡΑΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	68323978	ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ	1,72
189	74185	ΤΡΑΥΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	53133690	ΚΑΤΩ ΤΙΘΟΡΕΑ	1,72
190	28149	ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ ΦΩΤΕΙΝΗ	62313187	ΑΧΛΑΔΙΟΥ 6	1,74
191	75201	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ		ΟΜΗΡΟΣ 9 ΠΕΡΙΣΣΟΣ	1,74
192	28803	ΤΟΜΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	122859052	ΠΥΡΓΟΥ 3	1,74

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

193	74115	ΚΕΛΕΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	35616574	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	1,76
				233 ΧΛΜ ΑΘΗΝΩΝ/ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ /ΚΑΡΑΒΟΜΥΛΟΣ	
194	5010	ΤΣΑΜΑΝΤΑΝΗ ΘΩΜΑΗ	112402763		1,76
195	74806	ΦΟΥΝΤΟΥΚΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ		ΠΑΥΛΙΑΝΗ	1,76
196	95500	ΡΟΥΣΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	55593105	Τ.Κ. ΚΑΡΥΑΣ	1,79
197	73184	ΚΩΣΤΑΡΑΣ ΦΩΤΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	1,8
198	88667	ΣΥΓΓΟΥΝΗ ΑΓΛΑΙΑ	117678074	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	1,8
199	26785	ΧΑΒΕΛΕ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ	17387777	Ν ΚΡΙΚΕΛΟ	1,8
200	74254	ΜΠΑΛΚΟΥΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	1,83
		ΜΑΓΚΛΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	50566650	ΚΑΡΥΑ	1,88
201	67830				
202	85045	ΚΑΤΣΙΚΑΔΑΚΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	30859337	ΔΕΛΦΩΝ 34	1,91
203	16141	ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	47029254	ΜΥΡΜΙΔΟΝΩΝ 14	1,94
204	26172	ΚΟΚΑΛΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	67546678	ΣΤΑΥΡΟΣ	1,94
205	74345	ΚΟΤΣΙΩΡΗ ΜΑΡΙΑ		ΝΕΜΕΣΕΩΣ 9	1,96
206	74418	ΖΥΓΟΥΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	18362431	ΔΟΔΩΝΗΣ 5	1,97
207	92571	ΝΤΟΥΦΕΚΟΥΛΑ ΒΑΣΙΛ	130581547	ΚΟΜΠΟΤΑΔΕΣ 0	1,97
208	98864	ΠΟΝΗΡΟΥ ΟΥΡΑΝ	73272920	ΑΙΔΗΝΙΟΥ 11	1,98
209	95990	ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	56790018	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	2
210	95991	ΜΠΑΓΙΝΕΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	25115378	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	2
211	71877	ΠΟΥΡΝΑΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ		ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	2
212	107213	ΑΘΑΝΑΣΑΚΟΣ ΒΑΧΤΑΝΓΚ	158270221	ΚΥΘΝΟΥ 40	2,01
				ΦΩΤΗΜΑΡΙ ΟΝΤΑΣ ΑΘΗΝΑΣ 2113	2,01
213	68837	ΖΟΥΛΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	17123041		2,01
214	3960	ΚΩΣΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	12284019	ΚΟΡΑΗ 30	2,03
		ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ			
215	73731			ΦΡΑΝΤΖΗ 27	2,05
216	113484	ΝΑΝΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	51259437	ΣΟΥΡΗ 15	2,05
217	107469	ΜΟΗΑΜΕΔ ΣΑΜΟΥ	120996905	ΕΥΒΟΙΑΣ 10Α	2,08
218	107599	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΥΡΟΣ	54032899	ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΩΝ 14	2,08
219	104957	ΝΤΑΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	137819419	ΑΝΤΑΙΟΥ 15	2,09
		ΧΑΡΑΥΓΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ- ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	157507901	ΡΟΔΙΤΣΑΣ 9	2,1
220	109320				
221	74593	ΚΑΣΤΡΙΤΣΗ ΕΥΘΥΙΑ		Δ.ΑΚΡΙΤΑ 136	2,12
222	88816	ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ			2,12
223	74751	ΣΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΠΑΥΛΙΑΝΗ	2,12
224	24700	ΒΟCΙ DASHNOR	103075332	ΧΑΡΙΛΑΟΥ ΤΡΙΚΟΥΠΙ 24Α	2,13
		ΚΟΝΤΕΛΕΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	45433765	ΕΞΑΡΧΟΣ	2,15
225	105165				
226	74404	ΣΤΑΜΟΥΛΗ ΚΩΝ/ΝΑ	126208443	ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗ 33	2,15
227	10584	ΖΑΡΟΔΗΜΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	79079393	ΑΘΗΝΩΝ 168	2,16
		ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	125814250	ΜΙΛΗΤΟΥ 5	2,16
228	108252				
229	18528	ΜΠΑΜΠΟΥΚΛΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	112446655	ΑΓ.ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	2,17
230	93259	ΣΥΜΕΩΝΙΔΟΥ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	118073612	ΛΕΥΚΑΔΟΣ 2	2,17

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

231	104679	ΜΙΧΑΛΙΤΣΗ ΑΓΛΑΙΑ-ΜΑΡΙΑ	146514081	ΕΡΓ.ΚΑΤ.ΣΤΥΛΙΔΑΣ	2,19
232	109048	ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΝΕΣΤΩΡΑΣ	49671304	ΦΟΥΡΝΑ	2,21
233	71671	ΚΑΛΤΣΑ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ		ΛΑΒΑΔΕΙΑΣ 19	2,21
234	109645	ΚΟΜΙΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	128736690	ΘΗΒΑ 2 ΣΤΙΧ 11	2,21
235	96957	ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	47382399	ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	2,21
236	109396	ΛΙΝ ΧΙΑ-Γ	48280055	ΩΡΟΠΟΥ 62	2,21
237	108877	ΜΠΕΛΤΕΓΡΗ ΑΓΟΡΗ	146512180	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 37	2,21
238	6454	ΠΟΛΥΖΟΥ ΜΑΡΙΑ	65995071	ΗΡΑΚΛΕΙΑ ΦΘ/ΔΑΣ	2,21
239	10673	ΧΑΝΙΩΤΗ ΒΑΦΕΙΑΔΟΥ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	63314495	ΣΤΡ.ΔΑΓΚΛΗ 111	2,21
240	106607	ΠΕΡΙΜΕΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΟΣ	45972724	ΑΘΗΝΩΝ 10	2,22
241	2299	ΝΤΟΤΣΙΑΣ ΠΑΝΑΓ.		ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 28	2,25
242	100436	ΚΑΠΝΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.	84219886	ΟΘΩΝΟΣ 1	2,26
243	4999	ΚΟΥΚΟΥΡΑΒΑ ΜΑΡΙΑΝΘΗ	57881880	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ ΑΙΓΗΝΙΤΟΥ 33- 35	2,32
244	73535	ΜΑΝΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		Ν.ΠΛΑΣΤΗΡΑ 3	2,32
245	104460	ΛΑΓΓΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	72857402	ΚΥΡΙΛΛΟΥ ΛΟΥΚΑΡΕΩΣ 11	2,37
246	73079	ΓΚΕΡΠΕΝΗΣ ΗΛΙΑΣ	15413509	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 61	2,4
247	73163	ΚΟΤΟΡΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΑΘΗΩΝΝ 196	2,4
248	88815	ΛΥΤΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ			2,4
249	73404	ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	112428742	ΚΑΖΟΥΛΗ 8	2,4
250	103592	ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	27898296	Λ.ΒΥΡΩΝΟΣ 204	2,43
251	102532	ΠΕΡΛΕΠΕΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	117661290	ΑΓ.ΚΩΝ/ΝΟΥ 11	2,44
252	71530	ΧΟΥΛΙΑΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	40676184	ΒΑΡΔΑΤΕΣ	2,47
253	36381	ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	28004936	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 45	2,5
254	7675	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	35672418	ΣΥΝ. ΕΥΡΥΤΑΝΩΝ	2,5
255	102974	ΑΥΓΕΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	117672788	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	2,5
256	96009	ΒΑΣΙΛΟΝΙΚΟΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	29045861	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	2,5
257	88450	ΒΑΣΙΛΟΝΙΚΟΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	2,5
258	113760	ΚΑΤΣΑΒΡΙΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ	117676972	18ης ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 20	2,5
259	113768	ΣΙΑΛΜΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	101904247	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 41	2,5
260	75188	ΤΡΑΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	62172208	ΣΩΤΗΡΩΣ 43	2,52
261	2205	ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΦΩΤ.	43779560	ΔΟΥΥΛΑΙΟΥ 72	2,58
262	12361	ΤΣΟΦΛΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	112442158	ΣΕΜΕΡΤΖΙΔΗ 7	2,59
263	106032	ΠΕΙΒΑΝΗΣ ΑΙΝΕΑΣ	149816617	ΑΡΤΑΣ 9	2,62
264	74523	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΟΙ		ΠΑΥΛΙΑΝΗ	2,64
265	65719	ΖΑΧΑΡΗ ΒΑΙΑ			2,67
266	106959	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΕΡΜΕΙΔΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ	999879332	ΑΓ ΓΕΩΡΓΙΟΥ 27 ΚΑΙ ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΥ	2,7
267	8185	ΜΑΡΚΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	74688658	ΡΟΔΙΤΣΑ ΦΘ/ΔΑΣ	2,71
268	105609	ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ ΜΑΖΗ	39041673	ΟΘΩΝΟΣ 19	2,72

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

269	75239	ΠΑΠΑΜΑΝΩΛΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑ		ΔΕΛΑΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑ 18	2,72
270	74572	ΚΑΜΠΟΛΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΗΣ 4	2,75
271	8250	ΦΥΣΕΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	16926687	ΡΟΔΙΤΣΑ ΦΘ/ΔΑΣ	2,79
272	73773	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	2,85
273	75187	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	2,85
274	928	ΤΣΙΑΧΡΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	112402019	ΡΟΔΙΤΣΑ	2,85
275	73847	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ		ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 55	2,85
276	74815	ΧΑΙΜΑΝΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ		ΠΑΥΛΙΑΝΗ	2,93
277	73689	ΚΑΡΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΑΝΤΩΝΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	2,94
278	102889	SPECIFAR ΑΒΕΕ	94009565	28Η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 1	2,96
279	48383	ΚΥΡΟΔΗΜΟΥ ΟΛΓΑ		716	2,96
280	109303	ΞΕΝΙΚΑΚΗΣ ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ	49298671	ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 204	2,96
281	109534	ΑΡΓΥΡΗ ΜΥΡΤΩ	133643523	ΚΟΝΩΝΟΣ 109	2,97
282	91188	ΓΚΛΑΒΑ ΙΩΑΝΝ	66856290	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΟ 0	2,98
283	96011	ΒΑΣΙΛΟΝΙΚΟΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	101916928	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	3
284	102987	ΚΑΛΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		Ν.ΚΡΙΚΕΛΟ	3
285	73156	ΚΟΚΚΟΤΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	3
286	73204	ΜΑΚΡΗ ΖΩΗ		ΤΑΥΓΕΤΟΥ 7 Ν.ΑΜΠΛΙΑΝΗ	3
287	73224	ΜΠΑΛΚΟΥΡΑ ΚΩΝ/ΝΑ	48137017	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3
288	103074	ΠΑΝΤΙΚΙΔΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	67084455	ΧΑΛΔΕΙΑΣ 37	3
289	102035	ΠΙΚΕΛ ΣΤΕΦΑΝ	34013790	ΑΡΓΙΘΕΑΣ 18	3
290	73333	ΣΥΓΓΟΥΝΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	29794398	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3
291	88682	ΤΣΑΔΗΜΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	101903736	ΝΑΞΟΥ 14Β ΓΑΛΑΝΕΙΚΑ	3
292	73364	ΤΣΩΡΤΟΣ ΖΩΗΣ	20901813	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3
293	73365	ΤΣΩΡΤΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3
294	103991	ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	33918962	ΣΟΥΛΙΟΥ 4	3,01
295	108311	ΑΡΟΣΤΟΛΟΝΑ - ΓΑΛΙΑΤΣΑΤΟΥ ΡΕΤΙΑ	131757383	ΕΛ.ΜΙΧΑΛΗ 14Δ	3,03
296	106385	VASILIKA GANCHEVA	163842271	ΔΙΑΚΟΥ 29	3,08
297	71610	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	43638591	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 14Γ	3,08
298	67253	ΦΟΥΡΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΜΠΑΜΠΗ ΑΝΝΙΝΟΥ 5	3,08
299	75166	ΨΥΧΑ ΜΑΡΙΑ			3,09
300	74117	ΚΟΥΤΡΟΜΑΝΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	23927902	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	3,12
301	108314	ΣΤΡΑΤΕΛΗΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ	59898936	ΕΡ.ΣΤΑΥΡΟΥ 1	3,13
302	73712	ΣΠΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ	25684772	ΕΘΝ ΠΑΛΙΓΓΕΝΕΣΙΑΣ 2	3,14
303	74076	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	3,15
304	104296	ΗΛΜΕΚΑΤ ΑΕ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ	800476342	ΠΛ.ΛΑΟΥ 1	3,17
305	66521	ΚΟΝΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΛΑΔΙΚΟΥ	3,2

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

306	105346	ΚΥΤΕΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	59572870	ΛΑΔΙΚΟΥ	3,2
307	105347	ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	9011264	ΛΑΔΙΚΟΥ	3,2
308	105348	ΠΛΑΤΑΝΙΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	122859814	ΛΑΔΙΚΟΥ	3,2
309	69106	ΡΟΥΣΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ		ΛΑΔΙΚΟΥ	3,2
310	105351	ΤΣΕΤΣΟΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ	33109882	ΝΑΥΣΙΚΑΣ 4	3,2
311	75045	ΤΣΟΥΓΚΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ			3,2
312	4126	ΚΑΛΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	72365040	ΔΙΒΡΗ	3,21
313	73238	ΜΠΟΤΣΙΒΑΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	44396491	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3,21
314	2049	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	3,22
315	109567	ΝΤΖΑΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	23699593	ΑΓΑΘΟΥΠΟΛΕΩΣ 46	3,22
316	105344	ΓΚΟΥΦΑΣ ΠΑΥΛΟΣ	17213439	Σ.Σ. Λειανοκλαδίου	3,22
317	24058	ΛΑΜΑΙ ΑΡΔΙΑΝ	112431586	ΨΑΡΡΩΝ 6Α	3,25
318	2129	ΜΑΥΡΑΔΑΣ ΛΕΩΝ.	12160637	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	3,25
319	60290	ΣΚΛΑΒΩΝΙΤΗ ΙΩΑΝΝΑ	101923907	ΚΟΜΠΟΤΑΔΕΣ ΘΕΣΗ Κ 0	3,27
320	75212	ΧΑΒΑΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	136874367	Ν' ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3,28
321	105636	ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΛΑΜΟΤΟΥΣΑΚΗΣ	25650013	ΔΩΔΩΝΗΣ 10	3,28
322	74512	ΓΟΡΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΠΥΡΟΣ		ΛΑΒΑΚΗ 15	3,29
323	73177	ΚΩΣΤΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	46398013	ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΥ 1-3	3,3
324	73178	ΚΩΣΤΑΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	3,3
325	105539	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΒΟΥΛΓΑΡΗΣ	4695435	ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ 21Α	3,3
326	95172	ΤΣΑΝΤΙΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	62268870	25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 8	3,3
327	108412	ΓΚΑΡΕΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	45945943	ΑΡ.ΖΑΧΟΥ 98	3,31
328	96419	ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ	90283815	ΑΝΔΡΕΑ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 37	3,31
329	74219	ΖΑΡΡΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	8997430	ΕΛΕΥΣΙΝΟΣ 17	3,34
330	103782	ΜΙΛΑΝΙ ΦΑΤΛΙ	166513930	ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ 82	3,36
331	98658	ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	49126850	ΒΑΘΥΚΟΙΛΟ ΠΕΛΑΣΓΙΑΣ	3,36
332	105083	ΜΑΓΚΙΡΙΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ	29503655	ΑΘΗΝΩΝ 131	3,4
333	103625	ΚΑΓΚΑΔΗ ΙΟΥΛΙΑ-ΑΝΝΑ	116294702	ΜΕΤΑΞΑΤΑ ΚΕΡΑΜΙΕΣ	3,41
334	109093	ΠΟΔΑΡΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	51120010	ΘΕΟΛΟΓΟΥ 13	3,45
335	109034	ΙΒΑΝ ΚΡΙΣΤΙΝΑ-ΦΛΟΡΙΝΑ	170531004	ΑΒΕΡΩΦ 45	3,46
336	109678	ΣΜΑΙΛΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	24899030	ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 338	3,47
337	75160	ΚΑΝΤΖΙΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ			3,48
338	105628	ΜΙΜΟΖΑ ΣΗΑΝΟΛΛΙ	129364353	ΟΘΩΝΟΣ 43	3,5
339	97912	ΣΤΑΜΑΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ			3,5
340	7505	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	55841418	ΚΑΠΟΔΙΣΤΙΟΥ 26	3,51
341	2276	ΚΑΙΜΠΑΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝ.	34971408	ΙΩΛΚΟΥ 118	3,52
342	88799	ΜΑΥΡΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ			3,52
343	9880	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	28179590	ΚΙΜΩΝΟΣ 3	3,59
344	73690	ΚΑΡΑΠΟΣΤΟΛΟΥ	17294002	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ	3,6

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

		ΘΕΟΔΩΡΟΣ		97	
345	74249	ΜΑΣΤΡΑΠΑ ΕΥΘΥΜΙΑ	130585282	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3,6
346	73253	ΠΑΝΑΓΟΥ ΖΩΗ		ΜΟΥΣΤΑΚΑ 14	3,6
347	73274	ΠΟΛΥΖΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	37901516	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3,6
348	92645	ΦΩΤΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ	66854315	Β ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑ 0	3,6
349	95992	ΧΑΝΤΖΗΣ ΣΠΥΡΟΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3,6
350	104462	ΜΗΤΡΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	34113280	ΔΑΡΔΑΝΕΛΙΩΝ 56	3,63
351	71907	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	3,63
352	73737	ΖΑΡΙΚΑ ΣΟΦΙΑ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	3,66
353	75317	ΜΑΥΡΑΔΑ ΦΡΕΙΔΕΡΙΚΗ		ΗΡΑΚΛΕΙΑ	3,68
354	74007	ΠΟΥΓΚΑΚΙΩΤΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	73050905	ΗΡΑΚΛΕΙΑ	3,7
355	113714	ΚΟΥΡΕΛΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΛΟΥΚΑΣ	168435224	ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ 10	3,74
356	95700	ΣΕΛΗΝΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	302503980	ΚΑΡΑΒΟΜΥΛΟΣ 0	3,78
357	73725	ΑΛΒΑΝΟΥ ΕΛΕΝΗ		ΗΡΑΣ 5	3,81
358	75190	ΠΟΛΥΖΟΥ ΕΥΣΤΑΘΙΑ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	3,81
359	113980	ΣΠΑΘΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	54075814	ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 6	3,82
360	30130	ΦΛΩΤΣΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ	68528124	ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ	3,82
361	109697	ΓΡΥΜΠΛΑΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	65917591	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	3,86
362	60750	ΝΤΑΒΑΡΙΝΟΣ ΚΩΝΣΤ	31872093	ΛΑΓΚΑΔΑ 10	3,86
363	2220	ΧΑΤΖΗΜΑΡΚΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	3,88
364	61501	ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑ ΑΤΕ	999715835	ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 69	3,89
365	4465	ΤΣΙΑΚΑΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	57264194	ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΦΘ/ΔΑΣ	3,92
366	6865	ΖΑΡΚΑΔΑ ΜΑΡΙΑ	117694295	ΣΤΑΥΡΟΣ	3,95
367	107520	ΙΟΝΙΔΑ ΣΙΝΑ	163842314	ΛΟΥΤΡΑ ΥΠΑΤΗΣ #	3,97
368	103888	ΤΣΑΜΟΥΡΑ ΣΟΦΙΑ	26492772	ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ 20	3,97
369	5568	ΓΩΓΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	16860450	ΠΡΕΒΕΖΗΣ 14	4
370	1404	ΠΟΛΥΖΟΥ ΣΤΑΜΑΤΙΝΑ	66855127	ΕΡΓ.ΚΑΤ.ΑΝΘΗΛΗΣ ΣΤ 13Β	4
371	7762	ΣΙΜΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	65506267	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 41	4
372	59150	ΚΟΥΤΛΑΣ ΤΕΜΓΕ ΑΝΩΝΥΜ	94023178	ΣΠ ΤΡΙΚΟΥΠΗ 60	4,02
373	74326	ΔΙΠΛΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ		ΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 17	4,03
374	75064	ΛΑΓΟΝΙΚΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ			4,04
375	75065	ΛΑΓΟΝΙΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ			4,04
376	21671	ΠΑΛΙΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	65248932	ΑΓΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	4,05
377	8239	ΤΣΕΛΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	53941876	ΡΟΔΙΤΣΑ ΦΘ/ΔΑΣ	4,07
378	75355	ΜΠΟΤΣΙΒΑΛΗ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	27586067	ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΟΥΡΤΖΙ	4,08
379	74397	ΣΚΑΡΗ-ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΙΔΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ		ΝΕΑ ΜΑΚΡΗ	4,08
380	73888	ΓΚΙΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	9453515	ΤΑΝΑΓΡΑΣ 4	4,09
381	23868	ΖΑΛΟΚΩΣΤΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	41134356	ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ 12	4,17
382	73893	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ		ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	4,17
383	108746	ΒΛΑΧΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	66858418	Ν.ΠΛΑΣΤΗΡΑ 12	4,18

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

384	73131	ΚΑΚΑΒΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	4,2
385	20537	ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	46782834	ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ 72	4,2
386	5955	ΑΓΓΕΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	7267053	ΕΥΚΛΕΙΔΗ 7	4,22
387	69220	ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΚΑΣΤΑΝΙΑ	4,3
388	17217	ΚΑΡΑΚΟΥΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	30910307	ΤΡΑΧΑΝΑ & ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ	4,34
389	2161	ΠΕΤΣΑ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ		ΚΤΗΜΕΝΗ	4,34
390	97327	ΑΔΑΜΟΥ ΚΟΡΑΛΙΑ	48093065	ΛΥΧΝΟΣ ΥΠΑΤΗΣ	4,35
391	71599	ΓΚΟΥΒΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	40070254	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	4,35
392	8160	ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	11147992	ΡΟΔΙΤΣΑ ΦΘ/ΔΑΣ	4,37
393	75321	ΦΟΡΤΑΤΟΥ ΓΙΑΝΝΟΥΛΑ		ΑΓΑΘΩΝΟΣ 15	4,39
394	998	ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΡΟΔΙΤΣΑ	4,4
395	13950	ΣΥΛΕΟΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	14576270	ΡΟΔΙΤΣΑ	4,4
396	108107	ΚΟΥΒΕΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	77467609	ΔΡΑΓΑΤΣΑΝΙΟΥ 4	4,41
397	108694	ΤΑΣΟΥΛΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	33748620	ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 24	4,41
398	107409	ΑΓΟΡΗ-ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	47101000	ΒΥΡΩΝΟΣ 20	4,46
399	75396	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΣΠΥΡΟΣ		ΠΑΛΗΝΑΙΩΝ	4,5
400	88647	ΣΟΛΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	4,5
401	103609	ΔΟΥΒΕΑΣ ΠΕΤΡΟΣ	126559519	ΕΛΛΗΣ 62	4,51
402	113481	ΗΑΔΑΙ ΣΑΙΜΙΡ	168443389	ΚΥΠΡΟΥ 53	4,55
403	74358	ΜΑΓΝΗΣΑΛΗ-ΤΖΙΒΑΡΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ		ΚΡΙΤΩΝΟΣ 6	4,56
404	103672	ΚΑΛΤΣΑΣ ΜΑΡΙΟΣ	130594788	ΦΙΛΙΑΔΩΝΑ ΔΟΜΟΚΟΥ	4,6
405	30917	ΓΑΒΡΙΗΛ ΛΟΥΚΑΣ	36375170	ΑΜΒΡΑΚΙΑΣ 8	4,62
406	107472	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΝΤΙΤΣΑΣ	52812651	ΑΝΘΗΛΗ #	4,63
407	108697	ΖΑΧΑΡΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	39103213	ΟΜΒΡΙΑΚΗ	4,65
408	108742	ΤΖΙΝΕΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	74624257	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 33	4,65
409	16077	ΜΑΡΚΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ	51245285	ΠΗΝΕΛΟΠΗΣ 4	4,68
410	108080	ΤΖΕΡΕΜΕ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	112431746	ΜΕΤΣΟΒΟΥ 9	4,71
411	69965	ΣΠΗΛΙΔΗ ΧΑΡΟΥΛΑ		ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΥ 10	4,76
412	103627	ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	101901012	ΛΑΔΙΚΟΥ ΥΠΑΤΗΣ	4,77
413	73047	ΑΛΕΠΙΖΑΚΗ ΘΕΟΔΟΣΙΑ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	4,8
414	21552	ΒΟΥΡΒΟΥΛΑΚΗΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ	22449140	3Η ΠΑΡΟΔΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 4 & ΑΥΛΙΔΟΣ	4,8
415	73086	ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	4,8
416	102986	ΖΑΡΡΑΣ ΒΑΙΟΣ	117677225	Ν.ΚΡΙΚΕΛΟ	4,8
417	73270	ΠΙΣΤΟΛΗ ΓΕΩΡΓΙΑ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	4,8
418	73320	ΣΠΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	4,8
419	73343	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΣΟΦΙΑ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	4,8
420	73390	ΧΑΝΤΖΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	4,8
421	2212	ΦΑΣΑΣ ΓΕΩΡΓ.		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	4,82
422	2213	ΦΑΣΑΣ ΔΗΜ.		ΔΙΟΝΥΣΟΣ	4,82
423	107215	ΖΙΩΓΑΣ ΒΑΙΛΕΙΟΣ	68775553	ΘΥΜΑΡΙΩΝ 5	4,84
424	101680	ΜΠΡΙΛΑΚΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	135879887	ΓΕΡΜΑΝΟΥ ΚΑΛΛΙΓΑ 14	4,85

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

				ΠΕΙΡΑΙΑΣ	
425	110845	ΖΑΡΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	122873870	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	4,95
426	11483	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	32256153	ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 36	4,96
427	74648	ΜΑΓΚΑΝΙΑΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ 399	4,98
428	9822	ΤΑΣΤΣΙΔΗΣ Γ.ΔΗΜΗΤΡΗΣ	35857161	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 20	4,98
429	2269	ΧΟΝΔΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΠΑΝ.	71373827	ΛΥΓΑΡΙΑ	4,99
430	96045	ΚΟΛΟΚΥΘΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	136858693	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	5
431	95263	ΜΑΤΡΩΖΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ	65376026	ΕΣΛΙΝ 51	5
432	71782	ΜΙΓΚΟΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	20226366	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	5
433	111330	ΣΓΟΥΡΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	106956221	ΚΟΡΑΗ 26	5
434	96101	ΤΣΑΝΤΗΛΑΣ ΛΟΥΙΣ	79771049	ΚΑΡΥΤΣΟΥ 31	5
435	74796	ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΑΙΓΙΝΗΣ 46	5
436	90630	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤ	46930061	ΜΑΚΡΑΚΩΜΗ 0	5,07
437	103632	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ Σ. ΒΑΣ. & ΣΙΑ ΟΕ	998713912	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 26	5,09
438	2204	ΤΣΙΡΩΝΗ ΑΡΓΥΡΗ		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	5,16
439	21006	ΛΙΑΝΟΣ ΚΩΝ ΝΟΣ	117660716	ΑΝΘΗΛΗ ΛΑΜΙΑΣ	5,19
440	109561	ΧΟΥΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	29721831	ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ 23	5,2
441	105115	ΜΠΟΥΡΟΓΙΑΝΝΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	168402242	ΣΙΝΩΠΗΣ 4	5,21
442	113721	ΠΑΓΓΟΣ ΗΛΙΑΣ	3333600	Λ ΚΑΤΣΩΝΗ	5,26
443	27070	ΠΛΙΑΤΣΙΚΑ ΕΥΘΥΜΙΑ	50059884		5,27
444	2044	ΓΚΡΕΜΗΛΑΣ ΚΩΝ.		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	5,28
445	103687	ΑΔΑΜ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	53252327	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ 15	5,33
446	29485	ΜΠΟΥΡΜΠΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ	998918339	ΒΙΠΕ ΛΑΜΙΑΣ	5,34
447	90571	ΒΟΓΛΗ ΔΗΜΗΤ	111216342	ΑΝΑΠΑΥΣΕΩΣ 11	5,35
448	91566	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ ΑΝΑΣΤ	63384160	ΚΑΙΝΟΥΡΓΙΟ 0	5,35
449	92410	ΜΠΙΣΑΣ ΓΕΩΡΓ	301750482	ΦΑΡΚΑΔΩΝΑ 0	5,35
450	92678	ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΩΝΣΤ	302501402	ΚΑΡΑΒΟΜΥΛΟΣ ΦΘΙΩΤ 0	5,35
451	90989	ΠΑΠΑΖΑΧΑΡΙΑΣ ΓΕΩΡΓ	133660102	ΚΑΣΤΑΝΙΑ 0	5,35
452	26998	ΤΣΙΑΧΡΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	112444809	ΕΣΛΝ 14	5,39
453	102928	ΚΡΕΤΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	3022697	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	5,4
454	106997	ΤΣΙΡΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	37630933	Ν.ΚΡΙΚΕΛΟ	5,4
455	75356	ΦΩΤΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ		ΚΕΡΚΥΡΑΣ 10	5,4
456	113732	ΛΕΤΤΙΝΓΚΤΟΝ ΧΑΡΑΜΗΣ ΦΟΙΒΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	163015671		5,43
457	21294	ΜΠΛΕΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	58419932	Μ ΒΡΥΣΗ	5,44
458	107279	ΣΟΥΛΤΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	114880941	ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 59	5,44
459	16569	ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ	112429321	ΚΟΜΜΑ ΛΑΜΙΑΣ	5,44
460	96010	ΒΑΣΙΛΟΝΙΚΟΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	130588155	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	5,5
461	100728	ΓΑΣΠΑΡΑΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	40048585	ΦΡΑΓΚΟΚΛΗΣΣΙΑΣ 46	5,51
462	100545	RADICAL COMMUNICATIONS ΕΠ	998947243	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ 29	5,58

		ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΧΕΣΕΩΝ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩ			
463	75315	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ		ΚΟΜΜΑ	5,58
464	105639	ΑΘΗΝΑ ΜΕΤΖΗΔΑΚΗ	69076776	ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 23	5,59
465	107622	ΜΑΡΙΝΑ ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΥ	102002920	ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΣ 5	5,61
466	59361	ΑΓΓΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓ	50267279	ΜΕΓΑ ΠΛΑΤΑΝΟΣ 1ΧΙ 0	5,65
467	75311	ΑΔΑΜ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ		ΦΛΕΜΙΝΓΚ 13	5,68
468	71542	ΑΔΑΜ ΣΑΒΒΑΣ		ΦΛΕΜΙΓΚ 13	5,68
469	107416	ΚΑΤΣΙΦΑ ΟΥΡΑΝΙΑ ΓΕΩΡ	79251892	ΔΑΜΑΣΤΑ 0	5,69
470	103087	ΤΣΑΡΟΥΧΑΣ ΒΙΚΤΩΡ	35894642	ΚΥΠΡΟΥ ΚΑΙ ΑΝΘΗΛΗΣ 20	5,72
471	113711	ΜΥΛΩΝΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΡΙΧΑΡΔΟΣ	45374054	ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΠΟ	5,73
472	108357	ΔΑΡΖΕΝΤΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	47784794	ΡΙΖΑΡΗ 26	5,75
473	104307	ΧΕΙΜΩΝΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	301642655	ΙΣΟΚΡΑΤΟΥΣ 9	5,75
474	103675	ΤΑΟΥΣ ΝΤΑΝΟΣ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΗΣ	132044412	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 22	5,79
475	2316	ΣΑΚΚΑ ΑΘΗΝΑ		Μ.ΒΡΥΣΗ	5,86
476	71967	ΧΑΛΒΑΝΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 5	5,86
477	2110	ΚΑΡΜΑΛΗ ΝΙΚΗ		ΚΩΣΤΑΛΕΞΗ	5,87
478	90378	ΞΗΡΟΔΗΜΑΣ ΠΕΤΡΟ	59919684	ΡΟΙΚΟΥ 38	5,95
479	104325	PRREJA LORENA	164322411	ΒΥΡΩΝΟΣ 42	5,99
480	105631	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΖΙΟΠΑΣ	58242199	ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ 8	5,99
481	73097	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗ ΕΛΕΝΗ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	6
482	73101	ΖΑΓΓΟΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	6
483	74332	ΖΑΛΑΩΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΣΚΑΜΝΟΣ	6
484	73113	ΖΑΡΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	34778737	ΑΔΑΝΩΝ 13 Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑ	6
485	69250	ΚΟΥΤΣΟΜΠΛΗ ΕΙΡΗΝΗ		ΡΟΔΩΝΙΑ	6
486	73200	ΛΕΠΙΔΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	6
487	88578	ΜΠΑΛΚΟΥΡΑ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	6
488	73241	ΜΠΟΥΡΤΖΑΛΑ ΜΑΡΙΑ	69091940	ΑΘΗΝΩΝ 19	6
489	71833	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΠΕΡΙΚΛΗΣ		ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 14	6
490	71878	ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	6
491	97923	ΣΤΑΘΟΚΩΣΤΑ ΑΡΧΟΝΤΟΥΛΑ	112403563	1η ΠΑΡΟΔΟΣ ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ 7	6
492	96109	ΧΑΝΤΖΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	63789360	Ν. ΚΡΙΚΕΛΟ	6
493	8913	ΨΩΡΟΓΙΑΝΝΗ ΚΩΝ/ΝΑ	122860917	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 6 ΠΑΓΚΡΑΤΙ	6
494	74313	ΓΑΛΑΝΗ ΚΩΝ/ΝΑ		ΝΑΥΣΙΚΑΣ 4	6,02
495	100077	ΠΕΡΙΣΣΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	42153067	ΖΑΚΥΝΘΟΥ 22	6,02
496	107561	ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	12747252	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ #	6,04
497	108411	ΝΤΟΝΤΑ ΣΟΦΙΑ	128293548	ΙΜΒΡΟΥ 2-4	6,06
498	98936	ΚΑΛΤΣΑ ΓΕΩΡΓ	112430319	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ 0	6,09
499	29583	ΛΑΠΠΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	56686786	ΒΑΡΔΑΤΕΣ ΛΑΜΙΑΣ	6,09

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

500	74132	ΜΑΡΓΩΝΗ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ	30359379	ΚΥΚΛΑΔΩΝ 6	6,09
501	74238	ΚΟΝΤΟΝΙΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	6,1
502	2122	ΜΑΛΛΙΟΣ ΚΩΝ.	26629406	Ν ΒΡΑΧΑ ΣΤΑΥΡΟΣ	6,1
503	105597	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΜΠΑΛΑΜΠΑΝΗ	159937607	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 12	6,13
504	13934	ΛΑΜΠΡΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	54109348	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 18	6,15
505	72827	ΚΡΕΤΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	6,17
506	73908	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ		ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	6,18
507	4964	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΚΩΝ ΝΟΣ	46859227	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΙΑΚΟΥ 2	6,24
508	103119	ΑΛΕΞΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	50280911	Λ.ΛΑΥΡΙΟΥ 99Β	6,25
509	10497	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	17056743	ΚΑΛΛΙΠΟΛΕΩΣ 7	6,25
510	106388	ΚΟΝΙΝΙΟΣ ΜΙΛΤΙΑΔΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΥ	31828870	ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ 35	6,26
511	2148	ΝΤΑΣΙΟΣ ΒΑΙΟΣ		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	6,28
512	6663	ΕΛΕΝΗ ΑΘ. ΧΑΛΒΑΝΤΖΗ	56221621	ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 42Α	6,36
513	73277	ΠΟΛΥΖΟΣ ΘΩΜΑΣ		ΗΡΑΚΛΕΙΑ	6,37
514	75071	ΠΟΛΥΖΩΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ			6,37
515	91990	ΣΙΑΜΠΟΥΛΗΣ ΑΠΟΣΤ	63002881	Μ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 16	6,37
516	98959	ΓΚΡΑΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ &	82681393	Λ ΚΑΤΣΩΝΗ 22	6,44
517	98719	ΖΑΡΠΑΣ ΡΑΦΑΗΛ	74365810	ΞΗΝΤΑΕΝΗ	6,44
518	98951	ΣΥΡΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	78777542	ΛΑΜΙΑΣ 83	6,44
519	74817	ΧΑΙΤΑΛΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	8304493	ΠΑΝΔΟΣΙΑΣ 51	6,44
520	105578	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	168406425	ΑΘΗΝΩΝ 137	6,45
521	2246	ΒΕΛΑΩΡΑ ΑΡΓΥΡΟΥΛΑ	74422150	Μ.ΒΡΥΣΗ	6,46
522	75053	ΑΓΓΕΛΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ			6,49
523	28910	ΧΡΥΣΙΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	122891144	ΣΤΑΥΡΟΣ	6,5
524	95557	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	41994227	Τ.Κ. ΒΑΡΔΑΤΩΝ	6,51
525	1775	ΡΟΥΠΑΣ ΗΛΙΑΣ	22151950	ΚΑΤΩ ΚΑΛΥΒΙΑ 0	6,51
526	75171	ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΥ ΣΟΦΙΑ		ΠΕΙΡΑΙΩΣ 4	6,52
527	94429	ΚΟΣΜΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ	142394966	ΕΥΒΟΙΑΣ 5	6,55
528	88896	ΔΥ - ΚΑΤ Α.Ε.	998384024	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	6,57
529	104029	ΧΑΝΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	146512272	ΑΝΘΗΛΗΣ 10-12	6,57
530	23361	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	54032433	ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ 9	6,6
531	73368	ΥΦΑΝΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	6,6
532	113486	ΜΑΚΡΗ ΞΑΝΘΗ	61018465	Λ.ΚΑΛΥΒΙΩΝ-ΕΣΠΕΡΙΔΩΝ	6,63
533	106373	ARMAN GEVORGYAN	161737070	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 16	6,64
534	2745	ΖΙΑΚΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ		ΦΡΑΝΤΖΗ	6,75
535	100101	ΚΑΛΟΥΣΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	132848082	ΠΑΝΑΓΙΤΣΑ 0	6,78
536	74667	ΜΟΥΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑ		ΖΗΝΩΝΟΣ 8	6,78
537	102847	ΤΑΜΠΑΚΟΣ ΗΛΙΑΣ	50958607	ΕΡΓ.ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΣΤΥΛΙΔΑΣ	6,78
538	106254	ΚΑΡΒΕΛΗΣ ΠΕΤΡ ΙΩΑΝ	57262730	ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 1Η ΠΑΡΟΔΟΣ	6,79
539	75387	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗ ΑΝΤΙΓΟΝΗ		ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 128	6,8
540	95321	ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ	94532827	ΠΕΡΡΑΒΟΥ 20 & ΚΑΛΛΙΡΟΗΣ 5	6,8

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

541	74233	ΚΑΦΟΡΟΥ ΑΘΗΝΑ	19768152	ΦΥΛΗΣ 14	6,84
542	99360	ΤΕΤΡΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	800297087	ΜΑΡΙΝΙ ΣΤΥΛΙΔΑ	6,88
543	107455	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ ΝΙΚΑ	66853171	ΖΗΛΕΥΤΟ 0	6,91
544	105614	ΦΩΤΕΙΝΗ ΛΑΜΠΑΔΙΑΡΗ	79360088	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 21	6,92
545	74043	ΜΠΡΕΚΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ		ΠΑΥΛΙΑΝΗ	6,93
546	36860	ΣΠΑΘΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	31930838	ΚΑΔΜΟΥ 4	6,93
547	113729	ΓΚΟΡΣΚΟΒ ΕΥΓΕΝΙΟΣ	75123159	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 26	6,96
548	107535	AFRIM VERLACI	302537078	ΠΕΛΑΣΓΙΑ 0	6,98
549	14766	ΚΙΦΑ ΛΑΜΙΑΣ Ι.Μ.Ε. Ε.Π.Ε. ΕΘΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	95507644	ΑΓ.ΤΡΥΦΩΝΑΣ	6,98
550	13711	ΚΙΑΜΟΥΡΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	39064791	Δ Δ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	6,99
551	105212	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	59988272	ΚΟΡΟΠΟΥΛΗ 63	6,99
552	84593	ΚΡΑΒΑΡΙΤΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	122897486	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	7
553	68159	ΔΑΤΣΙΚΑ ΕΛΕΝΗ	22089930	ΝΥΧΤΟΛΟΥΛΟΥΔΩΝ 14	7,01
554	2238	ΑΦΟΙ ΚΛΗΡ/ΜΟΙ ΚΟΥΡΕΛΗ ΒΑΣ.		Μ.ΒΡΥΣΗ	7,04
555	2130	ΜΟΥΣΤΑΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΘΕΡΜΟΠΥΛΕΣ	7,04
556	60877	ΓΚΑΡΑΒΕΛΑ ΑΜΑΛΙΑ	112403723	ΜΑΚΡΥΡΑΧΗ 0	7,05
557	75038	ΛΥΚΟΥ ΜΑΡΙΑ			7,09
558	94462	ΠΑΚΙΔΟΥ ΓΛΥΚΕΡΙΑ	117684763	ΣΠ. ΜΑΤΣΟΥΚΑ 16	7,09
559	105651	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ	21147207	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 33	7,15
560	63438	ΚΑΠΝΙΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΣΤΙΡΦΑΚΑ	7,15
561	2086	ΚΩΣΤΟΠΕΤΡΟΣ ΑΝΑΣΤ.		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	7,16
562	74150	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΑΚΡΙΒΟΥΛΑ		ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ	7,17
563	74490	ΑΥΓΕΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΠΑΥΛΙΑΝΗ	7,19
564	73730	ΑΝΤΩΝΟΓΛΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ		ΠΑΝΟΡΑΜΑ	7,2
565	106298	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΑΤΖΗΛΑΜΠΡΟΥ	57302560	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 55	7,22
566	106490	ΤΖΑΒΑΡΑ ΔΙΑΜΑΝΤΩ	123924061	ΔΕΚΕΛΕΙΑΣ 20	7,25
567	2192	ΤΣΑΓΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛ.		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	7,28
568	106531	ΝΙΚΑ ΕΙΡΗΝΗ ΚΑΤΕΡΙΝΗ	110932152	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 33	7,31
569	2267	ΣΤΑΘΟΚΩΣΤΑΣ ΒΑΣΙΛ.		ΛΥΓΑΡΙΑ	7,4
570	71627	ΖΑΓΓΑΝΑΣ ΣΠΥΡΟΣ		ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΑΓΟΡΑ 43	7,41
571	74496	ΒΟΥΛΓΑΡΑΚΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ		ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 128	7,47
572	106274	ΦΩΤΙΟΣ ΤΖΑΝΑΚΟΣ	78865197	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ Κ ΜΑΥΡΟΔ #	7,49
573	101093	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΗΛΙΑΣ	88179459	ΒΑΣΙΛΙΚΑ	7,5
574	12657	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	39106135	ΒΑΣΙΛΚΑ ΥΠΑΤΗΣ ΦΘ/ΔΑΣ	7,5
575	106265	ΘΩΜΑΗ ΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ	142364661	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 7	7,52
576	94757	ΜΟΧΛΟΣ ΑΕ	94019638	ΣΟΛΩΜΟΥ 20 ΑΛΙΜΟΣ	7,55
577	107611	ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ-ΠΑΥΛΙΝΑ ΓΟΝΗ	142358840	ΧΑΛΚΟΜΑΤΑΣ 34	7,6
578	100337	ΚΑΤΣΑΡΕΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	74119529	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ 1	7,65
579	60706	ΒΟΥΡΔΟΝΙΚΟΛΑΣ ΓΕΩΡΓ	110914460	ΑΡΓΥΡΟΚΑΣΤΡΟΥ 7	7,66
580	113465	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	148362119	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 4	7,67

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

581	74385	ΠΑΝΑΓΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΟΙΤΗ	7,68
582	5403	ΚΑΡΑΤΣΙΚΑΚΗ ΡΕΒΕΚΑ	45881967	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 72	7,72
583	2037	ΓΑΛΑΝΗΣ ΣΠΥΡ.	12820982	ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	7,74
584	2141	ΜΠΑΜΠΕΤΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	130570176	ΦΡΑΝΤΖΗ 25	7,74
585	103769	ΤΟΥΛΟΥΜΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	135429606	ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΩΝ 82	7,78
586	73186	ΛΑΓΙΟΣ ΗΛΙΑΣ		ΣΟΛΩΝΟΣ 20	7,79
587	105637	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΒΟΛΑΚΗΣ	132370555	ΤΑΝΑΓΡΑΣ 20	7,8
588	66437	ΦΟΥΡΛΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	42984059	ΚΑΠΝΟΧΩΡΙ	7,83
589	71840	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	32556997	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	7,88
590	34381	ΧΡΥΣΑΦΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ	16260596	ΣΥΝ.ΕΥΡΥΤΑΝΩΝ	7,89
591	107479	ΒΕΛΕΝΤΖΑΣ ΣΠΥΡ.ΓΕΩΡ.	57408016	ΑΝΘΗΛΗ #	7,91
592	2134	ΜΟΛΕ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	62052339	ΡΟΔΙΤΣΑ 0	7,92
593	30950	ΣΙΟΥΤΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	122898723	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 129	7,92
594	73256	ΠΑΠΑΔΗΜΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	25776875	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	7,95
595	105624	ΑΡΓΥΡΩ ΒΟΥΡΔΟΝΙΚΟΛΑ	110907284	ΗΣΑΙΑ 22	7,96
596	104746	ΣΟΦΙΚΙΤΗΣ ΛΑΖΑΡΟΣ	127816968	ΣΒΟΡΩΝΟΥ 23	7,98
597	2218	ΦΑΣΑΣ ΠΕΤΡ.		ΔΙΟΝΥΣΟΣ	7,98
598	71648	ΖΙΑΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ		ΦΡΑΝΤΖΗ	8
599	71652	ΖΙΑΚΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ		ΦΡΑΝΤΖΗ	8
600	71864	ΠΑΡΗΓΟΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	8
601	71902	ΣΚΟΥΡΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		ΜΕΝΕΛΑΟΥ 7Β ΠΑΓΚΡΑΤΙ	8
602	96094	ΣΠΑΘΟΥΛΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	117689605	ΒΑΡΔΑΤΕΣ	8
603	19380	ΣΤΕΦΑΝΗ ΕΥΘΥΜΙΑ	73043809	ΑΣΩΠΟΥ 4	8,01
604	22893	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	301611851		8,03
605	2023	ΑΛΕΞΙΟΥ ΕΛΕΝΗ		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	8,04
606	104075	ΚΑΤΕΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	35716339	ΚΑΤΑΚΟΥΖΗΝΟΥ 6	8,04
607	109331	ΒΑΛΛΙΟΥ ΙΣΜΕΤ	301640293	ΓΕΝΝΑΔΙ	8,05
608	17732	ΚΑΡΑΧΡΗΣΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	39274757	ΛΥΓΑΡΙΑ ΛΑΜΙΑΣ	8,17
609	2248	ΓΙΟΥΡΟΚΟΡΠ Α.Ε.	94228276	4ο ΧΛ ΝΕΟ ΛΑΜΙΑΣ ΑΘΗΝΑΣ	8,22
610	97241	ΚΑΡΑΜΠΕΛΙΑΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	128368932	25ΗΣ ΜΑΡΤΙΟΥ 7 ΧΟΛΑΡΓΟΣ	8,24
611	74573	ΚΑΜΠΟΛΗΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ		ΜΑΝΟΥ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ 35-37	8,25
612	113464	ΦΑΣΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	42408197	ΑΡΚΑΔΙΟΥΠΟΛΕΩΣ 20-22	8,28
613	97752	ΚΟΚΚΑΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	61057859	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 43	8,3
614	91625	ΠΑΛΛΑΣ ΚΩΝΣΤ	71631151	ΣΠΑΡΤΙΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ 0	8,3
615	96134	ΠΕΡΓΟΥΛΙΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	50478753	ΚΩΣΤΑΛΕΞΗ	8,3
616	105034	ΚΑΡΑΧΑΛΙΟΥ ΑΡΓΥΡΩ	301510751	ΠΕΝΤΑΠΟΛΗ ΔΩΡΙΔΟΣ	8,35
617	107855	ΡΕΪΝΙ ΡΟΜΕΟ	118539717	ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ 2	8,36
618	107548	ΒΑΡΒΑΡΑ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ	101933882	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 30	8,36
619	107532	ΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓ ΣΩΚΡΑΤΗΣ	17573027	ΛΑΡΝΑΚΑΣ 27	8,37
620	58845	ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΣΤΟΦΟΡΟΣ- ΑΝ	94089850	ΛΕΩΦ ΗΡΩΩΝ ΚΑΙ ΚΑ 0	8,37
621	59287	ΝΙΚΟΛΗΣ ΓΚΡΟΥΠ ΕΜΠΟΡ	999871451	ΠΟΣΕΙΔΩΝΟΣ 38-40	8,37

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

622	26137	ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	11682398	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ 2	8,37
623	103788	ΓΑΝΣΧΕΒΑ ΜΙΝΚΑ	163829562	Γ.ΠΛΑΤΗ 7	8,39
624	60232	ΒΑΙΡΑΜΙ ΣΑΙΜΙ	302539453	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 3	8,44
625	58828	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑ	13076740	ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ 28	8,44
626	59310	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛ	9749234	ΜΕΛΗΤΟΣ 4	8,44
627	60747	ΜΠΑΚΑΣ ΣΤΑΜΑ	76938592	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟ 0	8,44
628	59640	ΜΠΑΛΤΑΣ ΓΕΩΡΓ	24659452	ΠΑΓΑΝΕΛΗ 4	8,44
629	59501	ΜΠΑΡΜΠΑΡΙΩΤΗ ΚΩΣΤΑ	100353816	ΒΟΥΛΓΑΡΟΚΤΟΝΟΥ 7	8,44
630	60079	ΣΑΒΒΑΘΗ ΕΛΕΝΗ	79392897	ΓΕΡ ΜΑΡΚΟΡΑ 63	8,44
631	59278	ΣΙΜΟΣ ΜΑΡΙΟ	115665034	ΠΛ ΤΣΑΛΔΑΡΗ 9	8,44
632	2088	ΚΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΖΗΣΗΣ	17083131	ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	8,45
633	59897	ΜΠΟΥΓΑΔΗ ΜΑΡΙΑ	74033525	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 112	8,5
634	71860	ΠΑΡΗΓΟΡΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ		ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 115	8,5
635	61175	ΤΣΙΟΥΜΑΣ ΙΩΑΝΝ	301635431	ΜΕΣΟΠΟΤΑΜΙΑ 0	8,51
636	103581	ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	16276256	ΙΘΩΜΗΣ 12	8,52
637	91755	ΣΤΑΜΟΥΛΗ ΙΦΥΓΕ	101937008	ΣΕΦΕΡΗ ΚΑΛΥΒΙΑ 8	8,55
638	62249	HILAJ ELVIR	301625020	ΠΑΛΑΙΟΒΡΑΧΑ 0	8,57
639	61784	LANGO KOCO	123547841	ΣΥΦΝΟΥ 15	8,57
640	61899	ΔΟΙΤΣΙΔΟΥ ΚΟΡΙΝ	123082098	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 16	8,57
641	61561	ΚΥΡΙΑΚΟΥ ΠΑΡΑΣ	63022660	ΑΒΕΡΩΦ 35	8,57
642	59741	ΜΠΟΛΩΤΑΣ ΕΥΑΓΓ	65484690	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 12	8,57
643	106359	ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΠΙΚΙΑΡΟΠΟΥΛΟΣ	33750141	ΧΑΛΚΟΜΑΤΑ 3	8,57
644	61927	ΣΩΣΚΟΥ ΕΡΑΣΜ	79251333	ΛΕΒΑΔΕΙΤΟΥ 5	8,57
645	67325	ΕΥΘΥΜΙΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ		ΥΠΑΤΗ	8,59
646	73757	ΜΟΝΤΖΩΡΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ		ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 11	8,61
647	75352	ΓΙΑΤΑΓΑΝΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	8,62
648	106862	ΔΕΔΕΨΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	45824647	ΑΧΕΛΩΟΥ 26	8,62
649	62276	TICHEM TUDOR	122603648	ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 7	8,64
650	62307	ΠΑΛΑΙΟΔΗΜΟΥ ΠΑΝΑΓ	134269922	ΦΙΛΟΘΕΗΣ 43	8,64
651	106333	ΣΟΦΙΑ ΒΙΒΛΙΑ	45434196	ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ 45	8,67
652	105678	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΦΕΤΖΟΠΟΥΛΟΣ	139071226	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 24	8,72
653	983	ΑΛΤΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ		ΛΥΓΑΡΙΑ	8,8
654	60784	ΤΣΟΥΚΝΙΔΑΣ ΒΑΙΟΣ	12369549	ΙΣΤΙΑΙΑ 0	8,81
655	2066	ΚΑΤΣΟΥΛΑΣ ΧΡΗΣΤ.		ΣΤΑΥΡΟΣ ΦΘ/ΔΑΣ	8,88
656	15027	ΓΚΑΡΑΒΕΛΑΣ ΛΑΜΠΡΟΣ	117694676	ΓΚΙΩΝΑΣ 7	8,95
657	104323	ΚΑΡΑΚΟΒΟΥΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	43399723	ΚΡΙΤΣΑ 1	8,95
658	95921	ΔΥΜΙΤΡΟΝΑ ΝΑΤΕΣΤΑ	149810477	ΒΑΛΛΑΣΗ 2	9
659	6289	ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	101917476	ΕΣΛΙΝ 21	9
660	7331	ΑΚΡΙΒΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	101903588	ΜΕΣΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 23	9
661	93377	ΑΛΕΞΙΟΥ ΚΥΡΙΑΚΗ	54030600	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 66	9

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

662	16675	ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ Β ΑΡΒΑΡΑ	136885880	ΣΠ.ΤΡΑΚΑ 11	9
663	101376	ΑΛΜΠΑΝΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	29274737	ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣΣΤΟΙΧΟΣ 8 /Ν.ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ	9
664	109079	ΑΛΜΠΑΝΗ ΘΕΟΔΩΡΑ	142354667	ΚΑΡΥΩΤΑΚΗ 7	9
665	7028	ΑΛΜΠΑΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	4726809	ΑΡΑΧΩΒΗΣ 4	9
666	7301	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	45435760	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ 6	9
667	15098	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	136867284	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ 6	9
668	1783	ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ	77096634	ΠΑΠΑΠΟΣΤΟΛΟΥ 4	9
669	35092	ΑΝΤΖΟΥΛΑΚΟΥ ΕΛΕΝΗ	19646984	ΗΣΑΙΑ 38	9
670	6421	ΑΝΤΩΝΑΤΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	23226010	ΑΘΗΝΩΝ 183	9
671	36829	ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	31732557	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 1	9
672	12694	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	15807467	ΣΠΕΤΣΩΝ 4	9
673	7286	ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ	39984073	ΣΑΡΑΝΤΑΠΟΡΟΥ 9	9
674	5602	ΒΑΙΟΥ ΕΥΜΟΡΦΙΑ	117698036	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 100	9
675	13370	ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΜΑΡΙΑ	101911619	ΛΗΔΡΑΣ 15	9
676	7198	ΒΕΛΕΝΤΖΑ ΓΡΗΓΟΡΙΑ	71364007	ΚΥΠΡΟΥ 30	9
677	1365	ΒΕΛΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	54582258	ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 6	9
678	1987	ΓΑΡΤΣΙΩΝΗ ΕΥΘΥΜΙΑ	22755063	ΠΑΠΑΡΟΔΟΥ 6	9
679	7756	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	40677039	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΥ 15	9
680	27792	ΓΙΑΜΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	136858202	αγριλια/λαμιασ	9
681	4979	ΓΙΑΝΝΟΠΟΥΛΟΥ ΛΕΛΟΥΔΑ	76839830	Μ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 88	9
682	108754	ΓΚΟΝΟΥΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	29715258	ΚΕΦΑΛΑΡΙ Τ.Χ. 24	9
683	2756	ΓΡΑΤΣΩΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	39077960	ΗΣΑΙΑ/ΠΙΝΔΑΡΟΥ 2	9
684	6005	ΓΡΕΜΕΝΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	30129605	ΣΙΟΥΤΑ 3	9
685	38038	ΔΑΝΤΖΙΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	45054894	ΜΙΑΟΥΛΗ 20 20	9
686	17709	ΔΑΡΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	76665040	ΥΨΗΛΑΝΤΗ 27	9
687	15331	ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΕΥΤΥΧΙΑ	136869382	ΗΦΑΙΣΤΟΥ 16, 1Η ΠΑΡΟΔΟΣ	9
688	11353	ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	34579994	ΣΟΥΡΗ 12	9
689	30411	ΔΟΥΡΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	55998213	ΑΣΩΠΟΥ 9Α	9
690	3778	ΖΑΓΚΡΙΜΑΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	24473172	ΑΧΙΝΟΣ	9
691	932	ΖΑΛΑΩΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	8287916	ΦΟΙΝΙΚΟΣ 14	9
692	8322	ΖΑΡΔΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	37902224	ΚΥΠΡΟΥ 11	9
693	17247	ΖΑΡΚΑΔΑ ΕΥΘΥΜΙΑ	117676542	ΦΡΑΝΤΖΗ 85	9
694	33866	ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΘΑΛΙΑ	14303022	ΣΙΝΩΠΗΣ 2	9
695	55796	ΖΕΒΟΥ ΑΝΘΗ	65102482	ΗΡΑΚΛΕΙΑΣ 1Η ΠΑΡΟΔΟ 1	9
696	7375	ΖΕΡΒΑ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ	21733128	ΑΒΕΡΩΦ 46	9
697	1817	ΖΕΡΒΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	79755191	ΑΒΕΡΩΦ 46	9
698	28155	ΖΙΑΝΑΣ ΚΩΣΤΑΚΗΣ	130570717	ΚΡΙΤΣΑ 4	9
699	87943	ΚΑΓΙΑΦΑ ΘΕΟΔΩΡΑ	77308070	ΣΤΡΟΓΓΥΛΑΚΟΥ 6	9
700	4561	ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	16938256	ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ 32	9
701	9825	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ	31144993	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ 2	9

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

		ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ			
702	15232	ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	4139953	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 3,1Η ΠΑΡΟΔΟΣ	9
703	3011	ΚΑΛΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	365500	ΧΑΛΚΟΜΑΤΑΣ 23	9
704	11096	ΚΑΝΙΟΥ ΑΜΑΛΙΑ	41990867	ΑΧΑΙΩΝ 41	9
705	67782	ΚΑΝΝΕΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ		ΡΟΔΩΝΙΑ	9
706	27803	ΚΑΝΝΙΟΥ ΕΛΙΣΣΑΒΕΤ	117679913	ΑΓΑΘΩΝΟΣ 20	9
707	9959	ΚΑΝΤΗΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	15414266	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 2	9
708	95075	ΚΑΠΝΙΑ ΕΛΕΝΗ	45039092	ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ 22	9
709	111261	ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	54873560	ΑΡΓΟΥΣ 10	9
710	21896	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΣΟΦΙΑ	142396100	ΣΑΜΟΥΗΛ 8	9
711	1024	ΚΑΡΑΓΚΟΥΝΗ ΜΑΡΙΑ	77628422	ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ 19	9
712	93227	ΚΑΡΑΙΣΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	28125156	ΡΗΓΑ ΦΕΡΑΙΟΥ 3	9
713	23845	ΚΑΡΑΚΙΤΣΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	43936754	ΕΚΚΛΗΣΙΩΝ 14Α	9
714	5789	ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	20679400	ΣΟΛΩΝΟΣ 10	9
715	99314	ΚΑΡΑΜΗΤΡΟΥ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	101901915	ΣΟΛΩΝΟΣ 10	9
716	16995	ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΑ ΣΩΤΗΡΙΑ	136889288	ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΣΤΟΙΧΟΣ 12/ΑΝΘΗΛΗ	9
717	95031	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	21210298	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 22	9
718	792	ΚΑΡΑΠΙΠΕΡΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	42742300	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 62	9
719	19723	ΚΑΡΑΣΤΕΡΓΙΟΥ ΑΝΤΩΝΙΑ	101945868	ΚΑΤΣΟΥΔΑ 44	9
720	14507	ΚΑΡΒΟΥΝΗ ΝΙΚΗ	112433623	Π.ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 12	9
721	16519	ΚΑΣΒΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	117650458	ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 12	9
722	4525	ΚΑΤΑΡΑΧΙΑ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	79251112	ΦΟΙΝΙΚΟΣ 21	9
723	7849	ΚΑΤΕΡΙΝΑΚΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	20383808	Μ. ΜΠΟΤΣΑΡΗ 47	9
724	62823	ΚΑΤΣΑΡΗ ΕΛΕΝΗ	23465776	ΣΟΛΩΝΟΣ 32	9
725	3010	ΚΑΤΣΙΜΠΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	18256413	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ 42	9
726	7385	ΚΑΤΣΙΝΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	1746250	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 67	9
727	3337	ΚΑΤΣΙΦΛΩΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	76839031	ΑΘΗΝΩΝ 76	9
728	17651	ΚΕΦΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	32702170	ΣΤΥΛΙΔΟΣ 23	9
729	96309	ΚΙΑΜΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	64471566	ΠΕΡΙΚΛΕΟΥΣ 52	9
730	20851	ΚΟΛΟΚΥΘΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	136899638	ΛΑΓΚΑΔΑ 13	9
731	10499	ΚΟΛΩΝΙΩΤΗ ΟΛΓΑ	56269272	ΑΓ.ΛΑΥΡΑΣ 47	9
732	29239	ΚΟΝΤΟΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	58418818	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 92-94	9
733	20501	ΚΟΝΤΟΠΑΝΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	65281479	ΛΕΒΑΔΕΙΑΣ 11	9
734	13880	ΚΟΡΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	29794073	Μ.ΛΟΙΖΟΥ 1	9
735	12699	ΚΟΡΚΟΥ ΛΙΤΣΑ	101923194	ΕΦΕΣΣΟΥ 18	9
736	112696	ΚΟΤΣΙΜΠΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	45921029	2Η ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 16	9
737	5158	ΚΟΤΣΩΡΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	35335820	3Η ΠΑΡΟΔΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 15	9
738	22284	ΚΟΥΚΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	110985329	ΓΟΡΔΙΟΥ 4	9
739	5880	ΚΟΥΜΠΛΙΩΝΑ ΜΑΡΙΑ	39272985	ΑΓ.ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ 15	9
740	7431	ΚΟΥΡΑΒΑΝΑ ΕΥΔΟΞΙΑ, Χα ΧΡΗΣΤΟΥ	35535368	Ν.ΤΖΟΥΒΑΡΑ 10, ΡΟΔΙΤΣΑ	9
741	96583	ΚΟΥΤΟΥΜΑΝΟΥ	65995022	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 53	9

		ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ			
742	4049	ΚΟΥΤΡΑ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	47693036	ΒΑΛΑΣΗ 15	9
743	2125	ΚΟΥΤΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	59495084	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 53Α	9
744	2430	ΚΟΥΤΣΟΛΕΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	13500136	ΔΩΡΙΕΩΝ 11	9
745	7305	ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΡΓΥΡΗΣ	44395304	ΒΥΡΩΝΟΣ 58	9
746	3636	ΚΟΥΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	18256763	ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 15	9
747	3399	ΚΡΑΒΒΑΡΙΤΗ ΝΙΚΗ	101949806	ΠΙΠΙΝΟΥ 2	9
748	73173	ΚΡΕΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	53935789	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ	9
749	19028	ΚΡΙΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	25251352	ΑΓ .ΜΑΡΙΝΑ	9
750	96324	ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	28609581	ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΣΤΟΙΧΟΣ 17Α/ΑΝΘΗΛΗΣ	9
751	7738	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	68369041	ΑΧΑΙΩΝ 37	9
752	24318	ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ ΖΩΗ	47382768	ΟΘΩΝΟΣ 13 ΛΑΜΙΑ	9
753	6302	ΛΑΓΟΥΔΑΚΗ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	73798040	ΚΑΒΑΦΗ 19	9
754	22796	ΛΑΙΝΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	39273889	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ 2	9
755	10351	ΛΑΛΑ ΝΤΙΝΑ		ΠΙΣΠΙΡΙΓΚΟΥ 12	9
756	8972	ΛΑΤΣΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ	66852936	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 10	9
757	16573	ΛΑΤΣΟΥ ΕΛΕΝΗ	65609188	ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΥ 10	9
758	25515	ΛΕΧΩΝΙΤΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	122863446	ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 12	9
759	111096	ΛΙΑΓΚΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	130578278	ΠΕΡΑΙΒΟΥ 13	9
760	19799	ΛΙΑΝΟΥ ΘΩΜΑΗ	122890694	ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΩΝ 27	9
761	19082	ΛΟΥΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	142368531	ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 10	9
762	14884	ΛΥΜΕΡΗ ΕΥΜΟΡΦΙΑ	122897580	ΥΨΗΛΑΝΤΗ 48	9
763	1391	ΛΥΜΕΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	5534858	Ν.ΚΑΤΣΟΥΔΑ 14	9
764	38016	ΜΑΓΓΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	45038648	ΗΦΑΙΣΤΟΥ 2	9
765	2588	ΜΑΓΓΟΠΟΥΛΟΥ ΚΩΝ/ΝΑ	79250176	3η ΠΑΡ. ΗΦΑΙΣΤΟΥ 2	9
766	97150	ΜΑΚΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	53807927	ΚΟΡΝΑΡΟΥ 10	9
767	12353	ΜΑΚΡΟΖΑΧΟΠΟΥΛΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	112444780	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 8-10	9
768	7852	ΜΑΛΟΥΚΟΥ ΜΑΡΙΑ	62750420	ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ 4	9
769	1988	ΜΑΜΠΛΕΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	15415299	ΒΑΣΑΚΑΡΗ 26	9
770	88970	ΜΑΝΑΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	25835173	ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ 56	9
771	15523	ΜΑΝΔΗΛΑΚΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	75755335	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 117	9
772	27953	ΜΑΝΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	22756047	ΚΑΒΑΦΗ 19	9
773	19954	ΜΑΝΟΥ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	117651130	ΜΟΥΣΤΑΚΑ 4	9
774	20292	ΜΑΡΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ	112437425	ΦΡΑΝΤΖΗ	9
775	7595	ΜΑΥΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	51305618	ΗΣΑΙΑ 16	9
776	9713	ΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ	56223024	ΑΘΗΝΩΝ 92	9
777	8069	ΜΙΧΑΗΛ ΦΟΥΛΑ	58699821	ΑΝΩ ΣΚΑΛΑΚΙΑ11ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ	9
778	870	ΜΟΥΡΤΖΟΥ ΕΛΕΝΗ	64496653	ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ 19	9
779	63147	ΜΟΥΡΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	302511040	ΚΑΛΛΙΟΥ 2	9
780	2627	ΜΠΑΙΚΟΥΣΗ ΕΛΕΝΗ	34047941	ΠΑΝΔΩΡΑΣ 5	9
781	34701	ΜΠΑΚΑΛΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	17154945	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΥ 71	9
782	922	ΜΠΑΜΠΕΤΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	24052304	ΠΡΕΒΕΖΗΣ 7	9

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

783	3542	ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	17417473	ΤΡΑΠΕΖΟΥΝΤΟΣ 1	9
784	95560	ΜΠΑΜΠΛΕΚΟΥ ΕΛΙΣΑΒΕΤ	112437228	ΡΟΔΙΤΣΑ ΛΑΜΙΑΣ	9
785	89459	ΜΠΑΝΙΑΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	17766962	ΒΟΥΡΤΣΕΛΑ 17	9
786	97210	ΜΠΑΤΣΙΛΑ/ΜΠΑΛΑΦΟΥΤΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	68904607	ΓΟΥΛΙΑΝΟΥ 7	9
787	4569	ΜΠΟΥΛΑ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	54340116	ΣΑΜΟΥΗΛ 10	9
788	20750	ΝΑΟΥΜ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	15700338	ΕΡΓ.ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑΣ9	9
789	22293	ΝΑΟΥΜΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	9958032	ΓΡΗΓΟΡΟΠΟΥΛΟΥ 35	9
790	94999	ΝΑΤΣΙΟΥ ΕΥΜΟΡΦΙΑ	136884336	ΜΠΙΤΣΟΛΑ 10	9
791	7820	ΝΕΛΛΑ ΙΩΑΝΝΑ	48149249	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑ 10	9
792	102322	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	78763003	ΕΣΛΙΝ 10	9
793	4801	ΝΙΚΟΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	101922923	ΡΑΙΔΕΣΤΟΥ 4	9
794	6831	ΝΤΙΤΣΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	35935223	ΑΜΦΙΚΤΥΟΝΩΝ/ΠΥΛΙΟΥ	9
795	22875	ΝΤΣΙΜΑ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑ	112447732	ΦΟΙΝΙΚΟΣ 6	9
796	19743	ΞΗΡΟΓΙΑΝΝΗ ΙΟΥΛΙΑ	112418226	ΠΑΝΔΩΡΑΣ 11	9
797	11360	ΟΛΥΜΠΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	79821912	ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΥ 2	9
798	97435	ΠΑΝΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	112448415	ΔΕΛΦΩΝ 46	9
799	3466	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ	63136428	ΤΥΜΦΡΗΣΤΟΥ 44	9
800	2896	ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΧΡΗΣΤΟΣ	11318066	ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ 1	9
801	29963	ΠΑΠΑΔΑΜ ΙΩΑΝΝΗΣ	55688364	ΣΑΜΟΥΗΛ 3	9
802	106168	ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	33975827	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 87	9
803	19923	ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ	75755452	ΤΣΑΚΑΛΩΦ 26	9
804	34573	ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	16961106	ΚΟΡΑΗ 4	9
805	2178	ΠΑΠΑΛΕΛΟΥΔΗ ΕΥΛΑΜΠΙΑ	12161093	ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 64 Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟ	9
806	13574	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΕΥΘΥΜΙΟΣ	26368251	ΥΨΗΛΑΝΤΟΥ 107	9
807	101141	ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΥΡΑΤΣΟΥΛΑ	130550595	ΚΥΠΡΟΥ 96B	9
808	12605	ΠΑΠΑΡΕΠΑ ΠΟΛΥΞΕΝΗ	24475269	ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 22	9
809	13105	ΠΑΠΑΡΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ	16246530	ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗ 22	9
810	10901	ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	45039252	ΑΝΤ./ΡΧΟΥ Δ. ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ 17	9
811	11708	ΠΑΠΑΣΠΥΡΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	79971312	1Η ΠΑΡΟΔΟΣ ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ 8	9
812	93025	ΠΑΡΛΑΠΑΝΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ	112426202	ΣΟΥΡΗ 12	9
813	103716	ΠΑΥΛΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	25731741	ΚΕΚΡΟΠΟΣ 24	9
814	25070	ΠΑΦΙΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	45438214	ΑΧΧΙΛΑΕΩΣ 26Α	9
815	8441	ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	77027180	ΚΝΩΣΣΟΥ 4 ΠΛ.ΑΜΕΡΙΚΗΣ	9
816	3523	ΠΙΤΣΑΝΟΠΟΥΛΟΣ	13292411	ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ 11	9

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

		ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ			
817	6729	ΠΙΤΣΕΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ	14409707	ΝΙΚ. ΚΑΤΣΟΥΔΑ 28 - Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑ	9
818	8966	ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ ΑΣΠΑΣΙΑ	46504385	ΕΣΛΙΝ 30	9
819	8008	ΠΟΛΥΔΩΡΟΥ ΑΦΟΙ	91390225	Λ.ΔΕΔΟΥΣΗ 41	9
820	67992	ΠΟΛΥΖΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΜΕΣΟΧΩΡΙ	9
821	33335	ΠΟΛΥΖΩΗ ΙΩΑΝΝΑ	1149560	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 66	9
822	40271	ΠΟΥΓΚΑΚΙΩΤΗΣ ΣΠΥΡΟΣ	65707563	ΜΑΡΤΙΝΕΓΚΟΥ 3	9
823	18824	ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΥ ΝΙΚΟΛΕΤΤΑ	105928482	ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 30	9
824	6585	ΠΡΑΤΗΛΑ ΣΟΦΙΑ	75755058	ΠΑΦΟΥ 17	9
825	18835	ΡΙΖΟΥ ΜΕΛΠΟΜΕΝΗ	5761570	ΓΕΡΜΑΝΟΥ ΔΗΜΑΚΟΥ 6	9
826	75422	ΡΟΥΜΕΛΙΩΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	61907127	ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ 13	9
827	5944	ΣΑΛΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	14015208	ΒΑΣΑΚΑΡΗ 29	9
828	94507	ΣΑΤΡΑΖΕΜΗ ΛΙΛΙΑΝ/ΛΕΛΟΥΔΑ	117674388	ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ 20	9
829	21622	ΣΙΔΗΡΑ ΣΟΦΙΑ	117666493	ΠΕΡΑΙΒΟΥ 17	9
830	22941	ΣΚΑΜΑΓΚΟΥΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	30520890	ΣΑΡΑΦΙΑΝΟΥ 22	9
831	3463	ΣΚΑΜΑΓΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	73256342	ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ 17	9
832	3222	ΣΚΑΡΙΜΠΑ ΑΓΓΕΛΙΚΗ	112419991	ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ 4	9
833	97859	ΣΚΟΥΡΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	112401601	ΚΑΡΠΑΘΟΥ 65	9
834	102150	ΣΚΟΥΡΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	64883211	ΗΡΑΚΛΕΟΥΣ 23	9
835	17927	ΣΚΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	55315572	ΚΑΒΑΦΗ 7	9
836	3875	ΣΟΥΦΛΕΡΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	16926417	ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ 18	9
837	3450	ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	15915000	ΘΗΒΩΝ 5	9
838	2568	ΣΤΑΜΠΟΥΛΗ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	130569454	ΑΝΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 15	9
839	8458	ΣΤΑΥΡΟΓΙΑΝΝΗ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	76052640	ΠΑΛ. ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ 16 ,ΓΑΛΑΝΕΙΚΑ	9
840	2578	ΣΤΑΥΡΟΥ ΠΑΓΩΝΑ	30520956	ΑΡΑΧΩΒΗΣ 15	9
841	3384	ΣΤΕΦΟΥ ΗΛΕΚΤΡΑ	42282850	ΚΑΤΣΑΝΤΩΝΗ 8	9
842	40294	ΤΑΡΑΡΑ ΕΛΕΝΗ	136883966	ΚΑΛΑΜΑ 2Α	9
843	2356	ΤΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	13015063	ΑΙΓΙΝΗΣ/ΣΙΦΝΟΥ	9
844	32103	ΤΡΑΝΤΑΣ ΣΕΡ	5850369	ΛΕΩΣΘΕΝΟΥΣ 36	9
845	61099	ΤΡΑΧΙΛΗΣ ΑΘΑΝΑ	54057323	ΜΟΣΧΟΧΩΡΙ 0	9
846	19397	ΤΣΑΚΛΙΤΖΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	50738936	Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 49Α	9
847	5575	ΤΣΑΜΑΔΙΑ ΕΛΕΝΗ	117660323	ΙΚΟΝΙΟΥ 1	9
848	15227	ΤΣΑΝΤΗΛΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	10859463	ΑΒΕΡΩΦ 31	9
849	96603	ΤΣΑΝΤΗΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	31930630	ΑΥΛΙΔΟΣ 12	9
850	19939	ΤΣΑΝΤΟΥΡΗ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	117685434	ΣΤΥΛΙΔΟΣ 9	9
851	1815	ΤΣΑΠΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	101948938	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑ 26	9
852	1954	ΤΣΑΤΙΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	3452821	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 18	9
853	13027	ΤΣΙΑΜΑΣΙΩΤΗ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ		ΛΑΧΑΝΑ 20	9
854	10530	ΤΣΙΓΑΡΙΔΑΣ ΗΛΙΑΣ	8758073	ΑΧΑΙΩΝ 20	9
855	2926	ΤΣΙΜΠΑΝΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	7140158	ΑΡΤΕΜΙΔΟΣ 4	9
856	89520	ΤΣΙΠΟΥΡΑ ΑΦΡΟΔΙΤΗ	302546327	ΧΑΤΖΙΚΩΣΤΑ 4	9

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

857	16025	ΤΣΙΤΣΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	19468757	ΙΚΟΝΙΟΥ 34	9
858	2641	ΤΣΟΓΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	8668762	ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΥ 4	9
859	9330	ΤΣΩΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	25036154	ΚΑΝΑΡΗ 16	9
860	9916	ΤΣΩΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	112427524	Σ.Σ ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	9
861	12988	ΤΣΩΡΟΥ ΕΛΕΝΗ	12747504	ΔΩΔΩΝΗΣ 24	9
862	6372	ΥΦΑΝΤΗ ΦΩΤΕΙΝΗ	20680680	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 61	9
863	2440	ΦΙΛΩΝ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	58420482	ΕΣΛΙΝ 48	9
864	13764	ΦΛΕΣΣΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	58418112	ΕΡΓ ΚΑΤ ΑΝΘΗΛΗΣ Α3	9
865	11781	ΦΛΩΡΟΥ ΕΥΦΡΟΣΥΝΗ	117671859	ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ 27	9
866	93534	ΦΟΥΝΤΖΟΥΛΑΣ ΚΩΝΝ/ΝΟΣ	44398030	ΚΑΡΑΙΣΚΑΚΗ 94	9
867	22625	ΦΡΑΓΚΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	130586567	ΤΑΝΑΓΡΑΣ 21	9
868	14817	ΦΡΑΓΚΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	39077123	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 32	9
869	98886	ΦΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΔΑΦΝΗ	34727344	ΔΙΑΚΟΥ 40	9
870	19922	ΧΑΚΑ-ΚΟΥΣΤΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	68819290	ΚΕΚΡΩΠΟΣ 16Α	9
871	25215	ΧΑΛΗ ΜΑΓΔΑΛΙΝΗ	66852520	ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΥ 1	9
872	62897	ΧΑΡΙΛΑ ΜΑΡΙΑ	142388290	ΑΡΑΧΩΒΗΣ 14	9
873	4109	ΧΑΡΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	13130907	ΠΑΠΑΡΗΓΟΠΟΥΛΟΥ 23	9
874	2990	ΧΑΤΖΗΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΤΙΑ	59109097	ΤΑΥΓΕΤΟΥ 11, 1Η ΠΑΡ.	9
875	24615	ΧΟΥΛΙΑΡΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ	44856162	ΠΑΠΑΔΙΑΜΑΝΤΗ 1	9
876	22250	ΨΑΡΡΑ ΓΕΩΡΓΙΑ	73930830	ΜΙΛΤΙΑΔΟΥ 1	9
877	2536	ΨΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	16970441	ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ 17	9
878	105610	ΜΑΝΙΑΤΗ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΤΟΥ ΔΙΟΝΥΣΙΟΥ	113700506	ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 46	9,03
879	17710	ΚΛΑΠΑΔΩΡΑ ΕΛΕΝΗ	129384303	ΠΑΡΟΔΟΣ ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ 17	9,07
880	62193	ΜΠΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛ	49764011	ΕΡΓΑΤΟΙΚΕΣ ΚΑΤΟΙΚ 0	9,07
881	36872	ΜΠΑΡΜΠΟΥΤΑΣ ΚΩΝ	32014780	ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ 21	9,09
882	113728	ΚΑΠΟΥΤΣΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	27098096		9,1
883	8786	ΑΔΑΜ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	122892466	ΑΘΗΝΩΝ 105Α	9,13
884	61047	ΓΚΙΡΛΕΜΗΣ ΚΩΝΣΤ	300652522	ΠΟΥΡΝΑΡΙ 0	9,13
885	16875	ΚΟΤΡΩΝΗ ΚΥΡΙΑΚΗ	112423537	ΑΘΗΝΩΝ 105Α	9,13
886	6813	ΜΑΡΟΥΓΚΑ ΜΑΡΙΑ	65178384	ΜΟΥΣΤΑΚΑ 1	9,13
887	855	ΜΠΙΛΑΛΗ ΔΗΜΗΤΡΑ	54057789	ΠΑΤΡΟΚΛΟΥ 62	9,13
888	60541	ΣΤΟΥΡΝΑΡΑΣ ΕΥΑΓΓ	102340816	ΞΑΝΘΙΠΠΗΣ 8	9,13
889	2921	ΡΑΠΤΗ ΑΡΧΟΝΤΙΑ	33852618	ΚΟΡΑΗ 31	9,16
890	59770	ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΑ	999642967	ΑΡΚΑΔΙΑΣ 26	9,19
891	30386	ΚΑΚΑΖΟΥΤΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	103913448	ΓΡΥΜΠΟΓΙΑΝΝΗ 15	9,19
892	26580	ΜΠΕΚΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	21182941	ΠΕΤΡΩΝΑ ΒΑΛΤΟΥ	9,19
893	60000	ΠΕΤΡΟΥ ΙΩΑΝΝ	36655561	Θ ΥΦΑΝΤΙΔΗ 15	9,19
894	59202	ΣΩΚΟΣ ΣΩΤΗΡ	20876781	ΔΟΜΝΙΣΤΑ 0	9,19
895	59438	ΤΟΛΙΑ ΧΡΥΣΟ	44634657	ΛΙΜΑΝΙ ΡΑΦΗΝΑΣ 0	9,19
896	30508	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ	142384113	ΠΛΑΤΑΙΩΝ & ΑΜΒΡΑΚΙΑΣ	9,19
897	94741	ΓΕΩΡΓΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	22969700	ΣΥΛΛΑ 6	9,2

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

898	80985	ΓΙΑΝΝΙΤΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΙΟΣ	13216518	ΡΟΖΑΚΗ ΑΓΓΕΛΗ 40	9,2
899	7140	ΛΑΜΠΗ ΑΝΤΩΝΙΑ	74118729	ΕΡΓ. ΚΑΤ.ΚΙΕΣ ΣΤΟΙΧΟΣ 7 Ν. ΜΑΓΝΗΣΙΑ	9,2
900	38025	ΤΙΓΚΑ ΕΛΕΝΗ	45039817	Α. ΣΟΥΝΔΙΑ	9,2
901	4468	ΤΣΙΑΚΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	50566648	ΚΑΛΑΜΑΚΙ ΦΘ/ΔΑΣ	9,2
902	15659	ΨΥΧΟΥΛΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	30292330	ΛΕΟΦ, ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ 1Η ΠΑΡΟΔΟΣ	9,2
903	12098	ΓΟΥΛΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	73081316	ΗΣΙΟΔΟΥ 3	9,25
904	17473	ΖΑΒΟΥ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	45038034	ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 14	9,25
905	59608	ΖΑΙΡΑΣ ΓΕΩΡΓ	38802235	ΒΑΡΔΑΤΕΣ 0	9,25
906	59997	ΖΑΡΚΑΔΑΣ ΠΕΤΡΟ	110965109	ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΚΑΦΑΝΤΑΡ 18	9,25
907	59594	ΚΑΡΑΜΠΕΤΣΑΣ ΚΩΝΣΤ	32501765	ΑΝ ΓΕΝΝΑΔΙΟΥ 10	9,25
908	59318	ΜΑΝΩΛΑΣ ΝΙΚΟΛ	59063865	ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ 27	9,25
909	19962	ΡΙΖΟΥ ΚΩΝ/ΝΤΙΝΑ	34165017	ΗΡΑΣ 11	9,25
910	60523	ΤΣΙΩΡΗ ΙΩΑΝΝ	101901221	ΝΕΟ ΚΡΙΚΕΛΛΟ 0	9,25
911	59198	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΟΥ ΠΑΝΑΓ	300203300	ΕΛΑΤΕΙΑ 0	9,25
912	107647	ΚΟΥΚΟΥΡΑΒΑ ΙΩΑΝΝΑ	31764950	ΑΙΓΗΝΙΤΟΥ 33-35	9,26
913	105007	ΜΑΝΙΑΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	144128278	ΑΛΑΜΑΝΑΣ 3	9,26
914	75178	ΧΡΙΣΤΟΠΟΥΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ			9,27
915	103165	ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	59636205	ΚΟΡΑΗ 32	9,29
916	50975	ΚΟΛΟΒΟΣ ΦΩΤΙΟΣ	54163629	ΘΑΥΜΑΚΟΣ ΔΟΜΟΚΟΥ ΦΘ/ΔΑΣ	9,33
917	101885	ΜΑΧΑΙΡΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	101901374	ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	9,4
918	4279	ΒΟΓΙΑΤΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	21863710	ΚΑΛΟΚΑΙΡΙΝΟΥ 76	9,46
919	7071	ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	117688043	ΑΛΑΜΑΝΑΣ 23	9,47
920	107404	ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ ΠΑΤΡΑ	47786112	ΑΘΗΝΩΝ 154	9,47
921	5063	ΚΑΙΛΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ	72051559	ΑΒΕΡΩΦ 42	9,51
922	10794	ΠΑΥΛΙΔΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	65982099	ΛΕΩΝΙΔΟΥ 8	9,51
923	101300	ΠΡΑΣΣΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	133687187	ΕΡΓ. ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ 3	9,53
924	105585	ΒΟΥΡ ΜΙΝΧΗΑ	102686182	ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ 34Β	9,56
925	25072	ΓΕΟΡΓΙΕΒΑ ΙΡΙΝΑ	142355559	ΑΓΝΩΣΤΟΥ ΣΤΡΑΤΙΩΤΗ 1	9,58
926	15956	ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	59902604	ΛΑΔΙΚΟΥ	9,6
927	73182	ΚΩΣΤΑΡΑΣ ΦΩΤΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	9,6
928	67730	ΡΑΧΙΩΤΗΣ ΗΛΙΑΣ	54401998	ΛΑΔΙΚΟΥ	9,6
929	102275	Σ.ΖΙΑΚΑΣ- ΧΡΥΣ.ΞΗΡΟΜΕΡΙΤΗΣ Ε.Π.Ε.	999691415	ΛΕΩΦ.ΚΑΛΥΒΙΩΝ 40	9,6
930	104098	ΤΣΕΚΟΥΡΑ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	159093455	ΑΜΑΛΙΑΣ & ΗΣΑΙΑ 22	9,6
931	104658	ΜΗΤΣΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ	33290605	ΗΣΑΙΑ 8	9,63
932	103726	CHERECHE COSMINA ANCA	149839540	ΣΟΛΩΝΟΣ 25Α	9,64
933	97319	ΗΟΧΗΟΛΛΙ ΑΛΕΚΣΑΝΔΕΡ	142789325	ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 96 ΚΕΡΑΤΣΙΝΙ	9,64
934	104088	ΔΕΡΜΑΝΟΥΤΣΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	25723335	ΑΜΑΛΙΑΔΟΣ 8	9,69

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

935	74421	ΚΟΥΡΑΒΑΝΑΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ		ΒΑΡΔΑΤΕΣ	9,74
936	2563	ΛΙΩΝΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	44474196	ΠΕΡΓΑΜΟΥ 26	9,74
937	94023	ΜΑΚΕΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	63338710	ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 20	9,74
938	30276	ΛΙΑΝΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ	302516570	ΑΜΦΥΚΤΙΟΝΩΝ 1	9,75
939	106902	ΤΕΡΖΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	33222067	Κ. ΠΑΛΑΙΟΛΟΓΟΥ 23-25	9,75
940	30779	ΚΑΛΟΔΗΜΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	112436084	ΑΓ ΒΑΡΒΑΡΑΣ 2	9,79
941	20340	ΚΩΝ/ΝΤΙΑ ΤΣΑΛΑΦΟΥΤΑ	122867482	ΘΕΣΗ ΚΟΚΚΙΝΗ ΣΑΡΑ 0	9,81
942	73887	ΓΙΩΤΣΙΔΗ ΦΑΝΗ	30617754	ΕΥΡΩΤΑ 30	9,82
943	73774	ΠΟΤΑΜΙΑΝΟΣ ΘΡΑΣΥΒΟΥΛΟΣ		ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	9,82
944	21802	ΣΑΜΟΥΡΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	40675427	ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 14	9,84
945	107533	ΘΕΚΛΑ ΣΠΗΛΙΔΗ	112421218	ΒΥΡΩΝΟΣ 57	9,86
946	73771	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ		ΔΥΟ ΒΟΥΝΑ	9,86
947	73875	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ		ΝΟΤΑΡΑ 21	9,87
948	107433	ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ ΒΑΡΕΛΑΣ	34253110	ΖΑΚΥΝΘΟΥ & ΑΛΟΝΗΣΟΥ 93	9,93
949	88899	ΣΗΤΕΦΑΝ SERGIY	157523140	ΜΙΑΟΥΛΗ 2	9,97
950	2281	ΚΑΤΟΠΗΣ ΑΘΑΝ.	6806528	ΣΟΛΩΜΟΥ 16	9,98
951	93668	GJURA LINE	157531507	ΘΑΝΟΥ ΛΕΒΑΔΙΤΗ 33	10
952	106905	ΑΛΑΦΡΟΠΑΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	45311909	Δ.Δ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ	10
953	111881	ΑΝΑΓΝΩΣΤΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	140245013	ΑΓΙΑΣ ΛΑΥΡΑΣ 115	10
954	112588	ΑΡΣΕΝΟΣ ΡΑΦΑΗΛ	157548620	ΗΦΑΙΣΤΟΥ 6	10
955	60888	ΒΙΟΛΑΝΤΖΗΣ ΒΑΣΙΛ	122863274	ΜΑΥΡΟΚΕΦΑΛΟΥ 12	10
956	110886	ΒΟΥΚΑΝΤΖΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	147611026	ΥΔΡΑΣ 9	10
957	3115	ΓΑΖΕΤΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	57966014	ΑΝΘΗΛΗ ΛΑΜΙΑΣ	10
958	107832	ΓΕΩΡΓΑΛΗΣ ΘΩΜΑΣ	133685747	ΑΘΗΝΩΝ 165	10
959	109101	ΓΕΩΡΓΑΝΤΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	301627824	ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ 8	10
960	62873	ΓΙΑΝΝΕΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	301630379	ΜΑΚΡΗ	10
961	60903	ΓΙΑΝΝΙΟΣ ΓΕΩΡΓ	47922544	ΣΟΛΩΝΟΣ 9	10
962	111735	ΓΚΛΑΝΤΖΟΥΝΗ ΕΥΘΥΜΙΑ	45918824	ΚΕΡΚΥΡΑΣ 26	10
963	107090	ΓΚΟΥΤΖΑΝΗΣ ΑΧΧΙΛΕΑΣ	55815580	ΑΝΤΙΚΥΡΑΣ 3	10
964	26644	ΔΙΠΛΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	44397580	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 2	10
965	251	ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΛΛΟΣ	29351483	ΙΟΥΣΤΙΝΙΑΝΟΥ 14	10
966	102549	ΖΑΡΔΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ	39105937	ΑΝΘΗΛΗ	10
967	108658	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	148752670	ΑΝΟΙΞΕΩΣ 1	10
968	54393	ΙΩΑΝΝΟΥ ΠΗΝΕΛΟΠΗ	0	ΠΡΑΞΙΤΕΛΟΥΣ41	10
969	108888	ΚΑΒΑΛΑΡΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	142365910	ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙ	10
970	112506	ΚΑΛΛΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	130550337	ΡΟΔΙΤΣΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΑΝΟΥ 13 2Η ΠΑΡΟΔΟΣ	10
971	101112	ΚΑΡΑΝΑΣΙΟΥ ΛΑΜΠΡΙΝΗ	136898814	ΡΟΔΩΝΙΑ	10
972	108145	ΚΑΤΟΠΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΑ	130599249	Μ.ΜΠΟΤΣΑΡΗ 76	10
973	4450	ΚΑΤΟΠΗΣ ΚΩΝ ΝΟΣ	57964310	ΔΙΒΡΗ	10
974	93603	ΚΑΤΣΙΜΠΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	19968475	ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 13	10
975	14372	ΚΟΥΚΟΒΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	26362560	ΑΝΘΗΛΗ ΛΑΜΙΑΣ	10

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ
Είδος: Ατομική Διοικητική Πράξη
Θεματική κατηγορία: Οικονομική Ζωή

976	112518	ΚΟΥΝΑΝΟΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ	149832261	ΘΕΤΙΔΟΣ 1	10
977	107095	ΚΡΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	54647833	ΑΡΧΑΙΣ ΚΛΕΟΝΕΣ	10
978	109354	ΚΡΙΚΖΩΝΗ ΙΟΥΛΙΑ	122873704	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 4	10
979	98612	ΚΡΟΥΠΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	149847169	ΝΤΟΥΤΣΙΚΟΥ 50	10
980	112507	ΚΥΡΙΤΣΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	134248220	ΛΙΤΟΧΩΡΟΥ 4	10
981	32743	ΜΑΜΑΛΙΟΣ ΓΕΩΡ	8748878	ΠΗΛΕΩΣ 4	10
982	2709	ΜΠΑΓΙΝΕΤΑΣ ΗΛΙΑΣ	61246230	ΜΕΓ. ΒΡΥΣΗ	10
983	110708	ΜΠΑΛΑΣΗ ΕΛΕΝΗ	130558292	ΑΝΔΡΙΑΝΟΥΠΟΛΕΩΣ 16	10
984	111846	ΜΠΛΑΝΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	112402578	ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ 2	10
985	109415	ΝΤΙΝΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	163845224	Σ.Σ.ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	10
986	19934	ΞΑΝΘΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	25776760	ΚΑΛΥΒΙΑ	10
987	110787	ΠΑΛΑΝΤΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ	56492170	ΑΙΓ. ΠΕΛΑΓΟΥΣ 124	10
988	96067	ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΛΑΜΩ	122878238	Γ.ΠΛΑΤΗ 9	10
989	108480	ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	163846141	ΚΥΠΡΟΥ-ΑΘΗΝΩΝ	10
990	107330	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΚΤΑΡΙΑ	119437840	ΑΧΑΡΝΩΝ 5	10
991	109454	ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΖΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	61034742	ΚΟΛΩΚΟΤΡΟΝΗ 9	10
992	109300	ΠΑΠΑΛΕΞΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	52109771	ΙΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ 4	10
993	8019	ΠΑΠΑΡΟΥΝΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	27225700	ΤΣΑΚΑΛΩΦ 1	10
994	28051	ΠΑΠΑΡΟΥΠΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	302519398	ΣΩΚΡΑΤΟΥΣ 22	10
995	40068	ΠΑΤΣΑΝΤΑΡΑΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ	17077634	ΜΗΛΟΥ 5	10
996	112582	ΠΕΤΡΑΚΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	47257435	ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ 54	10
997	109319	ΠΕΤΡΙΔΗΣ ΕΥΓΕΝΙΟΣ	123019398	ΣΥΡΟΥ 20	10
998	104763	ΠΟΛΙΤΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ	130586291	ΗΣΑΙΑ 36	10
999	109502	ΡΙΖΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	157512740	ΓΙΑΝΑΚΟΥΡΑ 17Α	10
1000	91181	ΣΑΣΣΑΡΗΣ ΔΗΜΗΤ	115594147	ΣΠΑΡΤΙΑ 0	10
1001	108244	ΣΙΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	59940424	ΙΩΝΟΣ 17	10
1002	109208	ΣΚΟΥΦΟΥ ΜΑΡΙΑ	122872836	ΟΘΩΝΟΣ 20	10
1003	105167	ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	49810308	ΓΟΡΓΟΠΟΤΑΜΟΣ	10
1004	108474	ΣΤΡΑΤΙΝΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	105526340	ΑΘΗΝΑΙΩΝ 1	10
1005	111384	ΤΑΜΠΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	129721428	ΚΟΝΔΥΛΗ 26	10
1006	20353	ΤΕΤΕΔΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	47102173	ΘΕΡΜΟΠΥΛΩΝ 6	10
1007	112593	ΤΣΑΝΤΖΑΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	101936743	ΡΟΔΙΤΣΑ 0	10
1008	2428	ΤΣΑΝΤΗΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	24476162	Ν.ΕΡΓ.ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ ΓΑΛΛΑΝΕΙΚΑ	10
1009	108157	ΤΣΑΟΥΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	52920336	ΥΠΑΤΗ	10
1010	109195	ΤΣΙΚΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	109169556	ΦΕΚΙΔΟΣ	10
1011	7758	ΤΣΙΟΚΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	40677377	Σ.Σ. ΛΙΑΝΟΚΛΑΔΙΟΥ	10
1012	70709	ΤΥΛΙΓΑΔΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	122862093	ΚΟΚΚΙΝΟΥ 26	10
1013	109302	ΥΦΑΝΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	49530034	ΤΕΠΕΛΕΝΙΝ 14	10
1014	112000	ΦΑΔΑΚΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	135130958	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 7	10
1015	58207	ΦΟΥΝΤΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ	36182384	ΛΑΣΚΑΡΗ2	10

1016	21883	ΧΡΗΣΤΟΣ Ε. ΜΠΑΚΑΣ	122532701	Σ.Σ. ΡΟΔΙΤΣΑΣ	10
1017	109658	ΧΡΙΠΑΤΣΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	45150452	ΝΕΡΑΙΔΟΧΩΡΙ	10
1018	22781	ΧΡΥΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ	130555486	ΤΕΡΜΑ ΛΕΒΑΔΙΑΣ	10
1019	89089	ΨΑΡΡΑΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	11726246	ΑΧΑΙΩΝ 44	10
ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΎψΟΣ ΔΙΑΓΡΑΦΕΝΤΩΝ ΠΟΣΩΝ					5.864,48 €

Η Οικονομική Υπηρεσία αφού έλαβε υπόψη της τα ανωτέρω καθώς και τα εξής:

- Με τις διατάξεις του Ν.4795/21 (ΦΕΚ 62/17.04.2021 τεύχος Α') Άρθρο 56 «Διαγραφή μικρών βεβαιωμένων οφειλών προς Ο.Τ.Α.»
- την περίπτ.κ.ι. της παρ.1 του άρθρου 72 του Ν.3852/10, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ.1 του άρθρου 3 του Ν.4623/19
- το ποσό των βεβαιωμένων & ληξιπρόθεσμων οφειλών στο οποίο ανέρχεται το χρέος του κάθε οφειλέτη
- το γεγονός ότι δεν υφίστανται άλλες οφειλές του ίδιου προσώπου κατά τον χρόνο της διαγραφής
- Το συνολικό ύψος του προς διαγραφή ποσού σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. Άρθρο 56 Ν.4795/21 είναι 5.864,46€ πλέον προσαυξήσεων

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Να γίνει διαγραφή των βασικών οφειλών από τις καρτέλες χρεώσεων των οφειλετών σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ανωτέρω πίνακα.

Η Πρ. Τμήματος Προσόδων
& Δημοτικής Περιουσίας

Η Αν. Προιστ. Δ/σης Οικονομικών Υπηρεσιών

ΠΑΠΑΙΩΑΝΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΜΠΑΛΑΣΗ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ

Εγκρίνεται

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Κ. ΚΑΡΑΙΣΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Λαμία 20-11-2020
Αρ.Πρωτ. 47046

**Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

ΠΡΟΣ: Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε
2^ο Χλμ ΝΕΟ Λαμίας-
Αθηνών
35100 Λαμία

Ταχ.Δ/ση: Κραββαρίτη 3 Λαμία
Ταχ.Κωδ. : 35 132
Πληροφορίες: Περιβολιώτης Ιωάννης
Τηλ : 22313-51520
Email: tmima.sintirisis@lamia-city.gr

ΚΟΙΝ.:

Θέμα: Νέες παροχές

- Παρακαλούμε όπως προβείτε στην επέκταση του Δημοτικού Φωτισμού με νέες παροχές σε υφιστάμενες ξύλινες κολώνες της ΔΕΗ , σε τμήμα παραπλεύρου οδικού δικτύου στο ύψος της Κοινότητας Ανθήλης και συγκεκριμένα πίσω από το κατάστημα GOODYS
- επέκταση του Δημοτικού Φωτισμού με νέες παροχές σε υφιστάμενες ξύλινες κολώνες της ΔΕΗ , σε τμήμα κάθετο του παραπλεύρου οδικού δικτύου από Λαμία προς Ανθήλη στο ύψος των επιχειρήσεων Καλαμάτα και Δελεζάκη.
- Νέα παροχή Νο 1, τριφασική για την ηλεκτροδότηση του δημοτικού γηπέδου Κοινότητας Δάφνης

Τηλ. Επικοινωνίας 6972800816, Γιαννέκος Αργύρης

Ο Αντιδήμαρχος

Σταυρογιάννης Κων/νος

Ε.Δ.
Φ.ΔΕΔΔΗΕ
Φ. Αντιδ.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Λαμία 12/3/2021
Αρ.Πρωτ. 10099

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

Ταχ.Δ/ση: Κραββαρίτη 3 Λαμία
Ταχ.Κωδ. : 35 132
Πληροφορίες: Περιβολιώτης Ιωάννης
Τηλ : 22313-51520
Email: tmima.sintirisis@lamia-city.gr

ΠΡΟΣ: Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε
Ν.ΚΟΡΔΩΝΗ 15
33100 ΑΜΦΙΣΣΑ

ΚΟΙΝ.:

Θέμα: Ανακοστολόγηση δαπανών για τη χορήγηση νέας παροχής

Σχετ: Έγγραφο σας Νο03380/09-12-2020

Παρακαλούμε να επανεξεταστεί η συμμετοχή του Δήμου στις δαπάνες ΔΕΔΔΗΕ που αναφέρονται στα αντίστοιχα έγγραφα ΔΕΔΔΗΕ του παρακάτω πίνακα επειδή έχει παρέλθει ο χρόνος ισχύος τους

Α/Α	Α.Π.ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΔΕΔΔΗΕ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ/ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑ	ΔΑΠΑΝΗ (€) ΜΕ ΦΠΑ
1	3380/09-12-2020	Χορήγηση νέας παροχής ισχύος 15kVA (No 1) με αριθμό παροχής 42836619 για τη σύνδεση με το δίκτυο τάσης ακινήτου Τ.Κ. Δάφνης	293,21

Ο Αντιδήμαρχος

Σταυρογιάννης Κων/νος

Ε.Δ.
Φ.ΔΕΔΔΗΕ
Φ. Αντιδ.

timima.sintirisis@lamia-city.gr

**ΔΕΔΔΗΕ**
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ
ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΡ./ΗΜ./...../.....

ΔΠΚΕ / ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΜΦΙΣΣΑΣ - ΕΔΡΑ

Πληροφορίες: ΤΣΙΚΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Τ: 2265028267
F :2265029382
Email :i.Laurentiou@dieddie.grΠρος: **ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΩΝ**
Διεύθυνση: **Δ/ΣΗ ΤΕΧ.ΕΡΓΩΝ ΚΡΑΒΒΑΡΙΤΗ 3**
Πόλη / Χωριό: **35132 ΛΑΜΙΑ**
ΤΗΛ 2231351520**Προσφορά Σύνδεσης στο Δίκτυο Διανομής****Περίληψη:** Αναγγελία προϋποθέσεων για την χορήγηση νέας παροχής ισχύος **15 kVA (No1)** με αριθμό παροχής **42836619** για τη σύνδεση με το Δίκτυο μέσης τάσης / χαμηλής τάσης του/της ακινήτου / εγκατάστασης στη διεύθυνση: **Τ.Κ ΔΑΦΝΗΣ** Πόλη / χωριό: **ΔΑΦΝΗ ΦΘΙΩΤΙΔΟΣ****Λεπτικά:** Η από **10099/12.3.21** αίτησή σας (**ΕΠΑΝΑΚΟΣΜΩΣΗ 134**)

Ανταποκρινόμενοι στην ως άνω σχετική αίτηση και μετά την εκπόνηση σχετικής τεχνικής μελέτης, σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα αναφορικά με την κατασκευή της παροχής που αιτηθήκατε και τη σύνδεσή της με το Δίκτυο:

Α. Προϋποθέσεις για την έναρξη κατασκευής

1. Η αναλογούσα συμμετοχής σας στις δαπάνες ηλεκτροδότησης του / της ακινήτου / εγκατάστασης σας ανέρχεται σε **293,21 €** (περιλαμβάνεται Φ.Π.Α. **24 %**).

Προκειμένου να προβούμε στην έναρξη των εργασιών για την κατασκευή της παροχής θα πρέπει να καταβάλετε το ποσό αυτό σε μία από τις Τράπεζες που αναφέρονται στο επισυναπτόμενο έντυπο, μέσω των αναγραφόμενων σε αυτό εναλλακτικών τρόπων, με υποχρεωτική χρήση των ακόλουθων στοιχείων κατά την πραγματοποίησή της

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΥ**Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.****ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΕΛΑΤΗ****4428366190182024**

Γεδομένου ότι η ενημέρωση του ΔΕΔΔΗΕ για την καταβολή του εν λόγω ποσού γίνεται μέσω του διατραπεζικού συστήματος πληρωμών ΔΙΑ.Σ δεν απαιτείται η προσκόμιση στα γραφεία μας του παραστατικού πληρωμής (καταθετήριο) από την πλευρά σας.

Η παρούσα προσφορά σύνδεσης ισχύει για χρονικό διάστημα δύο (2) μηνών από την ημερομηνία έκδοσής της, εντός του οποίου θα πρέπει να καταβληθεί το ποσό της συμμετοχής στις δαπάνες ηλεκτροδότησης. Στην περίπτωση που το ανωτέρω χρονικό διάστημα παρέλθει άπρακτο, η παρούσα προσφορά σύνδεσης θα παύσει να ισχύει και ο φάκελος της αίτησής σας θα τεθεί στο αρχείο, οπότε εφόσον εξακολουθείτε να ενδιαφέρεστε θα πρέπει να επανέλθετε με νέο σχετικό αίτημα, το οποίο θα εξετασθεί με τα τεχνικά και οικονομικά δεδομένα που θα ισχύουν

2. Η καταβολή εκ μέρους σας του αναλογούντος ποσού ισοδυναμεί με την αποδοχή της παρούσας προσφοράς σύνδεσης και υποβολή αιτήματος σύναψης σύμβασης σύνδεσης. Με την καταβολή του ποσού θα προχωρήσουμε στην έναρξη της κατασκευής, ενώ θα πρέπει στη συνέχεια να προσέλεθετε για την υπογραφή της σύμβασης σύνδεσης, το ταχύτερο δυνατόν.
3. Στην περίπτωση που υπάρχει δέσμευση χώρου στο ακίνητο για την εγκατάσταση υποσταθμού ΔΕΔΔΗΕ, θα πρέπει επιπροσθέτως να υπογράψετε πρωτόκολλο προσωρινής παράδοσης (ή συμβόλαιο αγοράς, ή μίσθωσης του χώρου).

Β. Προϋποθέσεις για την ενεργοποίηση της σύνδεσης με το Δίκτυο (έναρξη ηλεκτροδότησης της εγκατάστασής σας)

Προκειμένου μετά την αποπεράτωση της κατασκευής της παροχής να ενεργοποιηθεί η σύνδεση με το Δίκτυο θα πρέπει προηγουμένως να έχει συναφθεί η σχετική σύμβαση σύνδεσης (επισυνάπτεται φύλλο με τα απαιτούμενα στοιχεία και δικαιολογητικά) και να έχουν προσκομισθεί από πλευράς σας τα ακόλουθα έγγραφα και στοιχεία, βάσει των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας.

- Αντίγραφο οικοδομικής άδειας του προς ηλεκτροδότηση κτίσματος, θεωρημένο από την αρμόδια Υπηρεσία Δόμησης για ηλεκτροδότηση, ή άλλο σχετικό έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας Δόμησης προκειμένου για εγκαταστάσεις που δεν υπόκεινται στην έκδοση οικοδομικής άδειας ή βεβαίωση του ΤΕΕ προκειμένου για ηλεκτροδότηση αυθαιρέτου κτίσματος που έχει ενταχθεί σε διαδικασία ρύθμισης.
- Υπεύθυνη Δήλωση αδειούχου εγκαταστάτη.
- Υπεύθυνη Δήλωση για τον καθορισμό των Δημοτικών Τελών, Δημοτικού Φόρου, και Τέλους Ακίνητης Περιουσίας θεωρημένη από τον αρμόδιο Δήμο.

Περαιτέρω θα πρέπει να έχετε ήδη συνάψει σύμβαση προμήθειας με Προμηθευτή ηλεκτρικής ενέργειας της επιλογής σας, ο οποίος θα πρέπει να έχει υποβάλλει στο ΔΕΔΔΗΕ δήλωση εκπροσώπησης επί ονόματί σας και για τον αριθμό παροχής που σας έχει αποδοθεί.

Ειδικές περιπτώσεις

- Στην περίπτωση που στο προς ηλεκτροδότηση κτίσμα υπάρχει δέσμευση χώρου για υποσταθμό ΔΕΔΔΗΕ, απαιτείται και η σύναψη συμβολαίου αγοράς ή μίσθωσης του χώρου (εφόσον αυτό δεν έχει προσκομισθεί στο στάδιο προ της έναρξης κατασκευής).
- Στην περίπτωση ηλεκτροδότησης βιομηχανιών, βιοτεχνιών, αποθηκών και επαγγελματικών εργαστηρίων απαιτείται η προσκόμιση άδειας εγκατάστασης ή αποδεικτικό κατάθεσης στην αδειοδοτούσα αρχή της γνωστοποίησης της εγκατάστασης, σύμφωνα με τα άρθρα 5 6 του ν.4442/2016 και του άρθρου 2 της ΥΑ οικ. 64618/856/Φ15 (ΦΕΚ 2278 Β' / 15.06.2018, εφόσον η εγκατάσταση εμπίπτει σε απαλλαγή που προβλέπεται στο
- Στην περίπτωση που στο προς ηλεκτροδότηση κτίσμα προβλέπεται η τοποθέτηση ανελκυστήρα, απαιτείται η προσκόμιση προσωρινής βεβαίωσης - απόφασης καταχώρησης του ανελκυστήρα από την αρμόδια για τη χορήγηση της υπηρεσίας αποκεντρωμένης διοίκησης. Σημειώνεται ότι η ισχύς και ο υποπίνακας ρευματοδότησης του ανελκυστήρα θα πρέπει να αποτυπώνονται στην Υπεύθυνη Δήλωση του αδειούχου ηλεκτρολόγου
- Στην περίπτωση εγκατάστασης και λειτουργίας εφεδρικού ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους, απαιτείται η κατάθεση αίτησης για τη σύνδεση μονάδας ηλεκτροπαραγωγής με σκοπό την εφεδρική τροφοδότηση της παροχής. Με την αίτηση συνοψοβάλλονται και τα λοιπά έγγραφα και τα στοιχεία που απαιτούνται. Η αίτηση θα εξεταστεί εφόσον έχουν υποβληθεί όλα τα απαιτούμενα έγγραφα και εφόσον τα δηλωθέντα στοιχεία είναι σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΔΕΔΔΗΕ. Μετά τον επιτυχή έλεγχο των εγγράφων και στοιχείων της αίτησης, θα πραγματοποιηθεί ο επιτόπιος έλεγχος των διατάξεων μεταγωγής που έχουν εγκατασταθεί προκειμένου στη συνέχεια να υπογραφεί η Πρόσθετη Συμφωνία για την εφεδρική ηλεκτοπαραγωγή.

Γ. Εγγυημένος χρόνος κατασκευής της παροχής

Βάσει προγράμματος "Εγγυημένες Υπηρεσίες" της εταιρείας μας, δεσμευόμαστε ότι η παροχή σας θα κατασκευαστεί εντός 20/40 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία ενημέρωσής μας μέσω του διατραπεζικού συστήματος πληρωμών για την καταβολή του ποσού συμμετοχής σας στις δαπάνες ηλεκτροδότησης (2-3 ημέρες μετά από την ημερομηνία της συναλλαγής σας με την Τράπεζα), δεδομένου ότι δεν απαιτείται / απαιτείται επέκταση υφιστάμενου δικτύου μέσης τάσης / χαμηλής τάσης.

Σημειώνεται ότι το ανωτέρω χρονικό διάστημα αφορά χρόνους ευθύνης της εταιρείας μας (ανεξαρτήτως εάν οι εργασίες εκτελεστούν από συνεργεία της εταιρείας μας ή συνεργαζόμενων εργολάβων) και δεν ενσωματώνει τυχόν καθυστερήσεις που πιθανώς προκληθούν από υπαιτιότητα δική σας ή τρίτων, καθώς και από περιστατικά ανωτέρας

στην περίπτωση που η χρονική δέσμευση αυτή δεν τηρηθεί από πλευράς μας θα σας καταβληθεί η προβλεπόμενη αποζημίωση, χωρίς να απαιτηθεί κάποια ενέργεια εκ μέρους σας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.



Συνημμένα:

- Ενημερωτικό έντυπο για την πληρωμή
- Ενημερωτικό φύλλο στοιχείων και δικαιολογητικών για τη σύμβαση σύνδεσης

1. Λόγω των έκτακτων συνθηκών και των μέτρων που έχουν ληφθεί για τον περιορισμό της φυσικής παρουσίας των πελατών στα σημεία εξυπηρέτησης και μέχρι την άρση αυτών, η υπογραφή Σύμβασης Σύνδεσης και η κατάθεση απαραίτητων δικαιολογητικών θα γίνεται μόνον κατόπιν ραντεβού.
2. Οι σχετικές με κάθε απαιτούμενο ποσοστιακό νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις είναι ανηρτημένες στον ιστότοπο του ΔΕΔΔΗΕ (<https://deddie.gr>)
- 3 Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας (<https://www.deddie.gr>)
- 4 Ευλόγως διατηρείτε το δικαίωμα καταγγελίας ενώπιον της ΡΑΕ (κατά το άρθρο 34 του ν.4001/2011) και άσκησης όλων των νομίμων δικαιωμάτων σας στις περιπτώσεις υπέρβασης των προθεσμιών τόσο για τη χορήγηση προσφοράς σύνδεσης όσο και για την ολοκλήρωση της κατασκευής της παροχής.

ΔΕΔΔΗΕ
 Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε./Δ.Ι.Μ.Η.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
 ΠΕΡΙΟΧΗ: ΑΜΦΙΣΣΙΑΣ
 ΑΡ. ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 42836055
 ΑΡ. ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΑΦΑΝΗ 61313200524

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Κ.Σ.)
 (ΕΝΤΟΛΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΕΡΓΟΥ)

ΤΟΠΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΝΕΑ ΟΔΟΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΓΟΥ: ΔΕΔΔΗΕ

Αρ./Μηρ. Αρθροίτες:		Μησες Διαστάσεις (μήτρας):		Τύπος Εργού:		Διεύθυνση Εργού:	
Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Αρ. Πρωτ. ΚΤ:	Κατασκευή:	Ανορθώσεις:	Υπόγειο:	Γραμμή:	Μεταρρύθμιση:	Μεταρρύθμιση:
Αρ. Πρωτ. ΚΤ:	Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Επικοινωνία (Πρόσκληση):	Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Γραμμή:	Εργασίες:	Υπογειο:	Μεταρρύθμιση:
ΥΠ. ΜΤ/ΚΤ:	ΥΠ. ΚΤ/ΜΤ:	Επικοινωνία (Πρόσκληση):	Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Συμπεριλαμβανομένη:	Εργασίες:	Συμπεριλαμβανομένη:	Μεταρρύθμιση:
		Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Αρ. Πρωτ. ΚΤ:	Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Αρ. Πρωτ. ΚΤ:	Αρ. Πρωτ. ΜΤ:	Αρ. Πρωτ. ΚΤ:

ΑΝΑΤΥΧΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΣΥΜΠΛΗΡΙΣΗ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ/ΙΑΡ ΔΙΚΤΥΟΥ SAP: 6 1 3 1 3 2 0 0 0 0

Το έργο κατασκευαστικής περιλαμβάνει με το σχέδιο ΣΑΥ: 66/14.01.2019 - Π.Δ 305/96

Χρόνος Κατασκευής: ΠΡΟΣΥΜΠΛΗΡΙΣΤΕΙ

Από: Αριθμ.: Έτος:

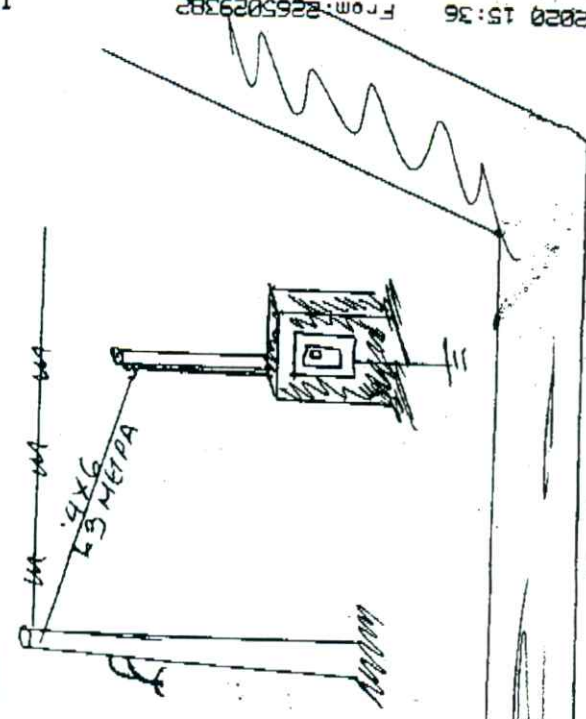
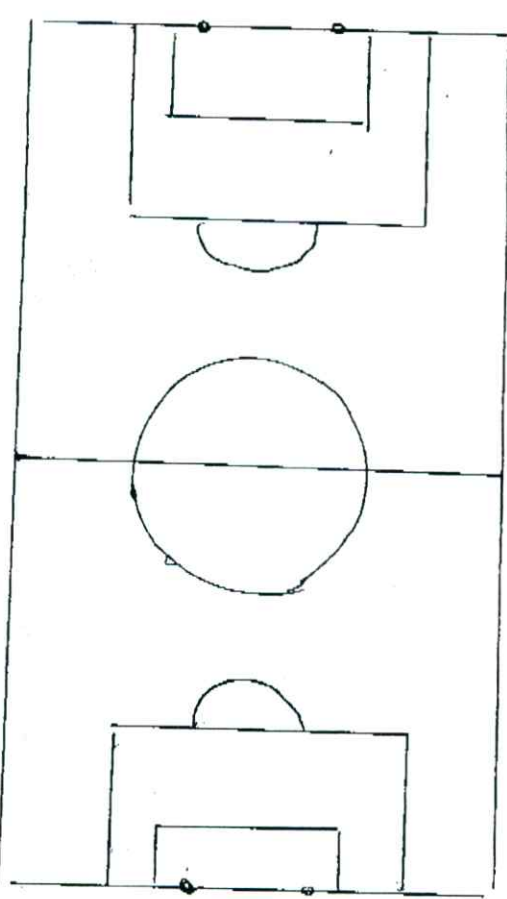
Εργα Κατάλληλα για Κατασκευή: Εγκρίθηκαν ή αρνήθηκαν το

Ονοματ.: ΕΥΚΡΙΝΗ ΣΤΟΥΤΑΙ

Υποσημ.: Ημερ.:

ΚΑΤΑΚΕΤΗ ΜΙΔΙΑ
 ΚΑΛΩΔΙΟ 4Χ6 12ΜΕΤΡΑ
 ΓΡΑΜΜΗ 3Χ40"
 Γ.Ο.Σ.Η 16m
 ΜΙΑ 3Χ95Α
 ΚΥΒΕΤΙΟ 3φ

ΜΕΤΡΗΣΗ 3φ



ΔΡΟΜΟΣ

ΕΜΤΥΠΟ 31.11/19

Το παρόν ενημερώθηκε μετά την κατασκευή
 Ονοματ.:
 Υποσημ. & Ημερομ.:



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ – ΑΔΕΙΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Αρμόδιος Υπάλληλος : Π. Αποστολόπουλος
Τηλέφωνα : 22313-51022

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΠΡΑΞΗ

**ΕΙΔΟΣ ΠΡΑΞΗΣ : ΛΟΙΠΕΣ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΕΣ
ΠΡΑΞΕΙΣ
ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ : ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΖΩΗ**

**Εισηγήση της Διεύθυνσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων
Προς
Την Οικονομική Επιτροπή**

ΘΕΜΑ : «Εξειδίκευση πίστωσης για νέα παροχή 15 Kva (No:1) για την σύνδεση με το δίκτυο του γηπέδου κοινότητας Δάφνης>>

Έχοντας υπόψη:

- Τις διατάξεις του άρθρου 158 παρ. του Ν. 3463/2006 , όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 38 του Ν. 4257/2014
- Τις διατάξεις του άρθρου 58, παρ 1 του Ν.3582/2010 περίπτωση ε' , όπως αντικαταστάθηκε από την παρ 1 του άρθρου 14 του Ν. 4625/19 (ΦΕΚ 139/31.08.2019 τεύχος Α')
- Την αναγκαιότητα επέκτασης δημοτικού φωτισμού για λόγους ασφαλείας (διέλευση πεζών-οχημάτων) και λειτουργικότητας.
- Η συμμετοχή του δήμου στις δαπάνες για νέα παροχή 15 Kva (No:1) για την σύνδεση με το δίκτυο του γηπέδου κοινότητας Δάφνης υπολογίζεται στα 293,21 € (με Φ.Π.Α 24%) βάσει κοστολογίου ΔΕΔΔΗΕ., και θα επιβαρύνει τον Κ.Α.30.7325.0001 <<Μετατοπίσεις – βελτιώσεις στο δίκτυο φωτισμού Δήμου Λαμίας (ΔΕΗ)-ΣΑΤΑ/ΠΕ>>.

ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΣΤΕ

Τη λήψη Απόφασης για:

Την εξειδίκευση πίστωσης ποσού 293,21 € με το Φ.Π.Α 24%, στον Κ.Α. 30.7325.0001 «Μετατοπίσεις – βελτιώσεις στο δίκτυο φωτισμού Δήμου Λαμίας (ΔΕΗ) - ΣΑΤΑ/ΠΕ» για τη συμμετοχή του Δήμου στις δαπάνες για νέα παροχή 15 Kva (No:1) για την σύνδεση με το δίκτυο του γηπέδου κοινότητας Δάφνης

Λαμία, 23/4/2021
Ο αρμόδιος υπάλληλος

Λαμία, .../04/2021
Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Λαμία, .../04/2021
**Η Προϊσταμένη
Διεύθυνσης Υποδομών
& Τεχνικών Έργων**

**Περιβολιώτης Ιωάννης
Ηλεκτρολόγος**

**Π. Αποστολόπουλος
Πολτικός Μηχανικός**

**Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων μηχανικός**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Φλέμινγκ & Ερ. Σταυρού
Ταχ.Κώδικας : 351 31 ΛΑΜΙΑ
Πληροφορίες : Βλάσιος Γ. Καρανάσιος
Αριθ. Τηλέφ. : 22313 51023
E-mail : v.karanasios@lamia-city.gr

**Αριθμ. Πρωτ.:17056
Λαμία 28/04/2021**

ΠΡΟΣ :
κ. Δήμαρχο Λαμιέων

ΓΝΩΜΟΔΟΤΗΣΗ

ΘΕΜΑ : «Γνωμοδότηση περί άσκησης ενδίκων μέσων κατά της υπ'αριθμ. 16/22-4-2021 πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου στην Π.Ε. Φθιώτιδας».

ΣΧΕΤ. Το από 27-4-2021 ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΠΕΙΓΟΝ έγγραφο κ. Δημάρχου Λαμιέων μετά των συνημμένων εγγράφων.

Με το ως άνω (1) σχετικό και τα συνημμένα έγγραφα τέθηκαν υπόψη μας τα εξής:

A. 1. Τα έντονα καιρικά φαινόμενα της 18^{ης} και 19^{ης} Σεπτεμβρίου 2020 (κακοκαιρία ΙΑΝΟΣ), προκάλεσαν εκτεταμένες ζημιές στο αγροτικό δίκτυο της Τ.Κ Λιανοκλαδίου του Δήμου Λαμιέων, ήτοι επιχωματώσεις και καθιζήσεις οδοστρωμάτων, καταστροφές και υποχωρήσεις τεχνικών απορροής όμβριων και κατέστησαν τις υποδομές της αγροτικής οδοποιίας δυσλειτουργικές. Με την αριθμ. 6917/20-9-2020 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, κηρύχθηκε ο Δήμος Λαμιέων σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

2. Η Διεύθυνση Υποδομών και Τεχνικών Έργων, συνέταξε την με αρ.13/2021 μελέτη για την αποκατάσταση των καταστροφών της αγροτικής οδοποιίας με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ

ΘΕΟΜΗΝΙΑ» και προϋπολογισμού 680.000,00€ συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Το έργο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εσωτερικών και από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2020, ΣΑΕ 055 ενάρθρος 2003ΣΕ05500005 «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ α) και β) βαθμού της Χώρας».

3. Με την αρ. 162/2001 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, εγκρίθηκε η εκτέλεση του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ», με την διαδικασία της διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 παρ 2.γ του Ν 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, λόγω του επείγοντος χαρακτήρα του.

4. Με την αρ. 203/21 Α.Ο.Ε. κατακυρώθηκε η ανάθεση της σύμβασης του έργου.

5. Η ως άνω Απόφαση εγκρίθηκε με την αρ. 60076/29-03-21 Απόφαση Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας (ΑΔΑ: 6Θ18ΟΡ10-2ΞΙ) και διαβιβάστηκε προς έλεγχο στην Υπηρεσία Επιτρόπου ΠΕ Φθιώτιδας του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Περαιτέρω το πδ 60/2007 το οποίο καταργήθηκε με τον νόμο 4412/16, προέβλεπε ότι «"έργο", νοείται το αποτέλεσμα ενός συνόλου οικοδομικών εργασιών ή εργασιών πολιτικού μηχανικού που προορίζεται να πληροί αυτό καθαυτό μια οικονομική ή τεχνική λειτουργία.» Ο νόμος 4412/16, με το δεύτερο εδάφιο του σημείο (7) της παρ. 1 του άρθρου 2, προσθέτει στον ορισμό αυτό, ότι «Η εκτέλεση των εργασιών του προηγούμενου εδαφίου απαιτεί ιδίως την εφαρμογή μελέτης κατά την έννοια του παρόντος, με τη χρήση τεχνικών γνώσεων και μεθόδων και αφορά νέες κατασκευές, επεκτάσεις, ανακαινίσεις, επισκευές - συντηρήσεις κατά τη λειτουργία, κατεδαφίσεις υποδομών, ιδίως στις κατηγορίες οδοποιίας, οικοδομικών, υδραυλικών, ηλεκτρομηχανολογικών, λιμενικών, βιομηχανικών - ενεργειακών, δικτύων, πρασίνου, καθαρισμού και επεξεργασίας νερού, υγρών, στερεών και αερίων αποβλήτων, γεωτρήσεων, ειδικών μονώσεων, ανελκυστήρων, ηλεκτρονικού εξοπλισμού, πλωτών έργων και εγκαταστάσεων, ναυπηγείων, αποκαλύψεις μεταλλείων ή όπως οι κατηγορίες αυτές διαμορφώνονται από τις κείμενες διατάξεις και των υποδομών εκ του συνδυασμού των ανωτέρω κατηγοριών». Αντίστοιχα, στο σημείο 8) της παρ 1 του άρθρου 2 δίνεται ο ορισμός των συμβάσεων προμηθειών.

Στην συγκεκριμένη περίπτωση για το έργο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΘΕΟΜΗΝΙΑ», έχει συνταχθεί η με αρ.12/2021 μελέτη από τη Διεύθυνση Υποδομών και Τεχνικών Έργων του Δήμου

Λαμιένων. Το αντικείμενο της σύμβασης, όπως αυτό περιγράφεται στον προϋπολογισμό και στο τιμολόγιο της μελέτης, αφορά σε ένα σύνολο εργασιών επισκευής και συντήρησης αγροτικών δρόμων. Οι εργασίες που προβλέπονται στο τιμολόγιο και τον προϋπολογισμό της εν λόγω σύμβασης περιλαμβάνονται και τιμολογούνται σύμφωνα με τα ισχύοντα (επίσημα) τιμολόγια δημοσίων έργων.

Η καλή ποιότητα του αποτελέσματος των εργασιών και η ασφαλής πραγματοποίησή τους, απαιτούν εξειδικευμένη τεχνική γνώση και επέμβαση, καθώς και ανάληψη ευθύνης από πιστοποιημένους αναδόχους.

Η πιστοποιημένη εφαρμογή εργασιών και υλικών προβλέπεται να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο τεχνικό και βοηθητικό προσωπικό (τεχνίτες, βοηθοί), οι αμοιβές των οποίων και το κόστος μονάδας παραγόμενου έργου, σε συνάρτηση με το κόστος των χρησιμοποιούμενων υλικών προκύπτουν από τα ισχύοντα ενιαία τιμολόγια δημοσίων έργων.

Επίσης η ποιότητα και η αξιόπιστη τεχνικά εκτέλεση των εργασιών που περιγράφονται στο Τιμολόγιο της μελέτης, υποχρεωτικά πρέπει να ακολουθεί συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές, οι οποίες προβλέπονται και περιγράφονται στα επίσημα αναλυτικά τιμολόγια Οδοποιίας (ΟΔΟ) και στις εγκεκριμένες – θεσμοθετημένες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (ΕΤΕΠ), με υποχρεωτική εφαρμογή σε όλα τα Δημόσια Έργα (Φ.Ε.Κ. 2221/Β/30.7.2012).

6. Σύμφωνα με τις απόψεις της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου μας οι εξειδικευμένες τεχνικές απαιτήσεις των εργασιών, καθώς και οι αντίστοιχες Τεχνικές Προδιαγραφές με τους κωδικούς τους, για κάθε άρθρο που περιλαμβάνει το Τιμολόγιο της μελέτης είναι οι εξής:

1) ΓΕΝΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ –ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ

Εκσκαφή των αγροτικών δρόμων και απομάκρυνση των τμημάτων τα οποία έχουν αποσαθρωθεί ή μπαζωθεί από τις καταστροφικές πλημμύρες. Προκειμένου να υλοποιηθεί το βάθος εκσκαφής, απαιτείται η λήψη υψομέτρων από μηχανικό για την δημιουργία της στάθμης έδρασης του επιχώματος. Επίσης απαιτείται η λήψη διατομών για την επιμέτρηση των εκτελούμενων εργασιών. Για τις εργασίες εκσκαφής εφαρμόζονται οι εγκεκριμένες πρότυπες Τεχνικές προδιαγραφές με κωδικό ΕΤΕΠ : ΕΛΟΤ 1501-02-02-01-00.

2) ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ –ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ

Διάνοιξη - καθαρισμός υφιστάμενων τάφρων απορροής όμβριων υδάτων, παράπλευρα των αγροτικών δρόμων. Για την επιμέτρηση των παραπάνω εργασιών απαιτείται η λήψη διατομών από μηχανικό με υψόμετρα της αρχικής και τελικής στάθμης των τάφρων. Για τις εργασίες διάνοιξης τάφρων εφαρμόζονται οι εγκεκριμένες πρότυπες Τεχνικές προδιαγραφές με κωδικό ΕΤΕΠ : ΕΛΟΤ 1501-08-01-01-00.

3) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ-ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Η ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ

Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση, διαβροχή και συμπύκνωση θραυστού υλικού από άμμο και σκύρα, το οποίο θα αποτελέσει το επίχωμα των αγροτικών δρόμων για την κατασκευή της εργασίας «Κατασκευή στρώσης άμμου –σκύρων μεταβλητού πάχους υλικών χειμάρρου ή λατομείου. Για την κατασκευή του επιχώματος , απαιτείται η λήψη υψομέτρων από εξειδικευμένο επιστήμονα-μηχανικό, έτσι ώστε να επιτευχθεί η κατάλληλη διαμόρφωση της στάθμης έδρασης της υπόβασης (3Α). Απαιτείται επίσης η λήψη δοκιμών για τον υπολογισμό της συμπύκνωσης του επιχώματος.

4) ΥΠΟΒΑΣΗ ΟΔΟΣΤΡΩΣΙΑΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ

Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση, διαβροχή και συμπύκνωση των αδρανών υλικών (υπόβαση 3^Α), τα οποία θα χρησιμεύσουν και σαν τελική επιφάνεια του οδοστρώματος των οδών. Όμοια για την κατασκευή της υπόβασης απαιτείται η λήψη υψομέτρων από εξειδικευμένο επιστήμονα-μηχανικό, έτσι ώστε να επιτευχθεί η δημιουργία της τελικής επιφάνειας της οδοστρωσίας και η λήψη διατομών για την επιμέτρηση των εργασιών. Για τις εργασίες κατασκευής υπόβασης εφαρμόζονται οι εγκεκριμένες πρότυπες Τεχνικές προδιαγραφές με κωδικό ΕΤΕΠ : ΕΛΟΤ 1501-05-03-03-00. Απαιτείται επίσης η λήψη δοκιμών για τον υπολογισμό της συμπύκνωσης του επιχώματος.

5) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Κατασκευή μικρών τεχνικών έργων τα οποία καταστράφηκαν και είναι απολύτως απαραίτητα για την λειτουργικότητα και ασφάλεια της αγροτικής οδοποιίας. Για την κατασκευή των τεχνικών έργων , τα οποία περιλαμβάνουν εργασίες τοποθέτησης χαλύβδινου οπλισμού, σκυροδέτησης με σκυρόδεμα C20/25, προμήθειας και τοποθέτησης τσιμεντοσωλήνων και επίχωσης αυτών με μεταβατικά επιχώματα, απαιτείται η επίβλεψη των εργασιών αυτών από εξειδικευμένο επιστήμονα μηχανικό, και η λήψη υψομέτρων και διατομών. Για τις εργασίες κατασκευής των τεχνικών έργων εφαρμόζονται οι εγκεκριμένες πρότυπες Τεχνικές προδιαγραφές με κωδικό ΕΤΕΠ : ΕΛΟΤ 1501-01-01-

05-00, ΕΛΟΤ 1501-01-02-01-00, ΕΛΟΤ 1501-02-07-03-00, ΕΛΟΤ 1501-02-04-00-00. Απαιτείται επίσης η λήψη δοκιμών για τον υπολογισμό της κατηγορίας του σκυροδέματος.

Όλες οι παραπάνω εργασίες για να μπορέσουν να υλοποιηθούν θα πρέπει να εκτελεστούν άμεσα και ενιαία, από έναν φορέα, τον ανάδοχο του έργου, ο οποίος θα πρέπει να διαθέτει το εξειδικευμένο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό για να εκτελέσει τις εργασίες σύμφωνα με τις εγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές.

Β) Σύμφωνα με την αριθ 16/2021 Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου στην Π.Ε. Φθιώτιδας, (σκεπτικό ΙΙΙ) κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης με το σκεπτικό ότι σύμφωνα με τον Προϋπολογισμό της μελέτης οι εργασίες στην ομάδα των χωματουργικών «Κατασκευή στρώσης άμμου μεταβλητού πάχους υλικών χειμάρρου ή λατομείου» (ΟΔΟ Α-23) και «Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους» (ΟΔΟ Α-23) «.....αποτελούν το μεγαλύτερο τμήμα του συνόλου των προς ανάθεση εργασιών με την ελεγχόμενη σύμβαση , το άθροισμα του προϋπολογισμού των οποίων (360.135,80 ευρώ) ανέρχεται σε ποσοστό 89,10% επί του συνολικού προϋπολογισμού των εργασιών (404.077,40 €). Σύμφωνα δε με το τιμολόγιο μελέτης η εργασία «Κατασκευή στρώσης άμμου –σκύρων μεταβλητού πάχους υλικών χειμάρρου ή λατομείου» , περιλαμβάνει μόρφωση και συμπύκνωση του εδάφους έδρασης της στρώσης άμμου-σκύρων , προμήθεια και μεταφορά της άμμου, των σκύρων, του απαιτούμενου νερού διαβροχής, φορτοεκφορτώσεις και σταλία του αυτοκινήτου καθώς και διάστρωση , διαβροχή και συμπύκνωση υλικών. Η εργασία «Υπόβαση οδοστρωσίας μεταβλητού πάχους» περιλαμβάνει προμήθεια των αδρανών και του νερού διαβροχής , μεταφορά τους επί τόπου του έργου από οποιαδήποτε απόσταση και διάστρωση ,διαβροχή και πλήρης συμπύκνωση. Συνεπώς πρόκειται κατά κύριο λόγο για προμήθεια και μεταφορά αδρανών υλικών και για εργασία διάστρωσής τους σε υφιστάμενους αγροτικούς δρόμους , οπότε δεν πρόκειται για έργο , δεδομένου ότι για την πραγματοποίηση αυτών των εργασιών δεν προκύπτει ότι απαιτήθηκαν ειδικές τεχνικές γνώσεις και μέθοδοι, εξειδικευμένο επιστημονικό ή τεχνικό προσωπικό και ανάλογα τεχνικά μέσα και εγκαταστάσεις , σύμφωνα με τις διατάξεις της περ 6 και 7 της παρ 1 του άρθρου 2 του Ν 4412/2016. Αντιθέτως , οι υπόλοιπες χωματουργικές εργασίες καθώς και τα τεχνικά έργα είναι μικρής συγκριτικά έκτασης και οικονομικής αξίας και έχουν παρεπόμενο χαρακτήρα, επομένως δεν δύναται να προσδιορίσουν τον χαρακτήρα της σύμβασης».

Γ. Όπως όμως προκύπτει από τις εργασίες : 2) ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΤΑΦΡΟΥ ΣΕ ΕΔΑΦΟΣ ΓΑΙΩΔΕΣ – ΗΜΙΒΡΑΧΩΔΕΣ και 3) ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΡΩΣΗΣ ΑΜΜΟΥ-ΣΚΥΡΩΝ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ ΥΛΙΚΩΝ ΧΕΙΜΑΡΡΟΥ Η ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ, για την κατασκευή στρώσης επιχώματος από άμμο-σκύρα και υπόβασης οδοστρωσίας από 3^Α, μπορεί αυτές να ανέρχονται σε 89,10% του προϋπολογισμού του έργου, ωστόσο αποτελούν σύνθετες και εξειδικευμένες εργασίες οι οποίες πραγματοποιούνται απαραίτητα με την συμμετοχή – επίβλεψη εξειδικευμένου επιστήμονα- μηχανικού.

Περαιτέρω οι υπόλοιπες εργασίες για την κατασκευή του έργου, ήτοι η εκσκαφή, η διάνοιξη τάφρων και ειδικά η κατασκευή τεχνικών έργων, δεν έχουν παρεπόμενο χαρακτήρα, δεδομένου ότι για την κατασκευή τους απαιτείται η συμμετοχή-επίβλεψη εξειδικευμένου επιστήμονα μηχανικού και χωρίς την εκτέλεση των οποίων δεν μπορεί να γίνει η ολοκλήρωση των εργασιών της Αγροτικής Οδοποιίας.

Σχετική με αυτό είναι και αντίθετη νομολογία του Ελεγκτικού Συνεδρίου (αρ. 133/2019 Πράξη του Κλιμακίου Προληπτικού Ελέγχου Δαπανών στο VII Τμήμα), σύμφωνα με το σκεπτικό του οποίου, οι εργασίες συντήρησης και επισκευής αγροτικής οδοποιίας, για την ανάθεση των οποίων προηγήθηκε η σύνταξη μελέτης και για την εκτέλεσή τους απαιτούνται εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις μηχανικού που διαθέτουν οι εργοληπτικές επιχειρήσεις, εκτελούνται με σύμβαση δημοσίου έργου.

Πρόκειται δηλαδή για συμβάσεις που αποβλέπουν στην εκτέλεση ενός «έργου» ή συγχρόνως στη μελέτη και στην εκτέλεση «έργου», ή στη μελέτη και την εκτέλεση εργασιών που αφορούν μία από τις δραστηριότητες που αναφέρονται στα Παραρτήματα του ν. 4412/2016 και συνιστούν «συμβάσεις δημοσίου έργου».

Εξάλλου τα έργα επισκευής και συντήρησης Αγροτικής Οδοποιίας, δημοπρατούνται ως έργα επί πολλά χρόνια από όλες τις Δημόσιες Υπηρεσίες της χώρας, Δήμους, Περιφέρειες, Υπουργεία κλπ. χωρίς να έχει ανακύψει οποιοδήποτε αμφισβήτηση ως προς την νομιμότητα τους.

Ενόψει αυτών, έχουμε τη γνώμη ότι πρόκειται σύμβαση δημοσίου έργου λαμβάνοντας υπόψη και την αντίθετη νομολογία και για το λόγο αυτό θα πρέπει να ασκηθεί προσφυγή ανάκλησης στο έβδομο Τμήμα του Ελεγκτικού Συνεδρίου κατά της άνω πράξης της Αναπληρώτριας Επιτρόπου.

Δ. Κατά τη διάταξη του άρθρου 72 του ν. 3852/2010 η οικονομική επιτροπή : «1.....ιη) Αποφασίζει για την άσκηση ή μη όλων των ένδικων βοηθημάτων και των ένδικων μέσων, καθώς και για την παραίτηση από αυτά..... 2. Για τις περιπτώσεις ιζ´, ιη´,

"ιβ" της προηγούμενης παραγράφου, η απόφαση λαμβάνεται ύστερα από γνωμοδότηση δικηγόρου, η ανυπαρξία της οποίας συνεπάγεται ακυρότητα της σχετικής απόφασης. Η παρούσα ρύθμιση ισχύει και όταν αποφασίζει, σχετικά, το Δημοτικό Συμβούλιο, λόγω υπέρβασης του αντικειμένου των εξήντα χιλιάδων (60.000) ευρώ της περίπτωσης ιβ` της προηγούμενης παραγράφου. Η αρίθμηση «ιθ`» στο πρώτο εδάφιο της παρ. 2 αντικαταστάθηκε από την αρίθμηση «ιβ`», ως άνω, με το άρθρο 10 παρ. 3 Ν.4674/2020, ΦΕΚ Α 53/11.3.2020».

Κατ' ακολουθία των ανωτέρω γνωμοδοτούμαι **για την άσκηση προσφυγής ανάκλησης ενώπιον του Ελεγκτικού Συνεδρίου κατά της υπ. αριθ. 16/22-042021 πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου**, η δε αρμόδια Οικονομική Επιτροπή (κατ' άρθρο 72 § 1 περ. ιη' του ν. 3852/2010), θα πρέπει να αποφασίσει σχετικά.

**Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Νομικής Υπηρεσίας**

**Βλάσιος Γ. Καρανάσιος
Νομικός Σύμβουλος**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΑΥΤΟΤΕΛΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

Διεύθυνση : Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού

Ταχ. Κώδικας : 35131 - ΛΑΜΙΑ

Πληροφορίες : Βλάσιος Γ. Καρανάσιος

Τηλέφωνο : 2231351023

e-mail : v.karanasios@lamia-city.gr

ΠΡΟΣ :

**Οικονομική Επιτροπή
Δήμου Λαμιέων**

Θέμα : «Έγκριση της υπ' αριθμ. πρωτ. 16895 / 28-4-2021 (Α.Δ.Α. : 6ΒΩΙΩΛΚ-0ΨΟ) απόφασης του κ. Δημάρχου Λαμιέων – καθορισμός αμοιβής πληρεξούσιου δικηγόρου».

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

Λαμβάνοντας υπόψη :

1. Τα έντονα καιρικά φαινόμενα της 18^{ης} και 19^{ης} Σεπτεμβρίου 2020 (κακοκαιρία ΙΑΝΟΣ) που προκάλεσαν εκτεταμένες ζημιές στο αγροτικό δίκτυο της Τ.Κ Λιανοκλαδίου του Δήμου Λαμιέων, ήτοι επιχωματώσεις και καθιζήσεις οδοστρωμάτων, καταστροφές και υποχωρήσεις τεχνικών απορροής όμβριων και κατέστησαν τις υποδομές της αγροτικής οδοποιίας δυσλειτουργικές. Με την υπ' αριθμ. 6917 / 20-9-2020 Απόφαση του κ. Γενικού Γραμματέα Πολιτικής Προστασίας, κηρύχθηκε ο Δήμος Λαμιέων σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης.

2. Η Διεύθυνση Υποδομών και Τεχνικών Έργων, συνέταξε την με αριθ. 13 / 2021 Μελέτη για την αποκατάσταση των καταστροφών της αγροτικής οδοποιίας με τίτλο «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ» , προϋπολογισμού 680.000,00 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ. Το έργο χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Εσωτερικών και από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2020, ΣΑΕ 055 ενάρθρος 2003ΣΕ05500005 «Πρόγραμμα πρόληψης και αντιμετώπισης ζημιών και καταστροφών που προκαλούνται από θεομηνίες στους ΟΤΑ α'

και β' βαθμού της Χώρας».

3. Με την υπ' αριθμ. 162 / 2001 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, εγκρίθηκε η εκτέλεση του έργου «ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΔΡΟΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΕΩΝ ΜΕΤΑ ΤΗ ΘΕΟΜΗΝΙΑ» με την διαδικασία της διαπραγματεύσεως χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, σε εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 32 παρ 2.γ του Ν. 4412 / 2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, λόγω του επείγοντος χαρακτήρα του.

4. Με την υπ' αριθμ. 203 / 2021 Α.Ο.Ε. κατακυρώθηκε η ανάθεση της σύμβασης του έργου.

5. Η ως άνω Απόφαση εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 60076 / 29-3-21 Απόφαση Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας (ΑΔΑ: 6Θ18ΟΡ10-2ΞΙ) και διαβιβάστηκε προς έλεγχο στην Υπηρεσία Επιτρόπου Π.Ε. Φθιώτιδας του Ελεγκτικού Συνεδρίου .

6. Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 16 / 2021 Πράξη της Υπηρεσίας Επιτρόπου στην Π.Ε. Φθιώτιδας, (σκεπτικό ΙΙΙ) κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης.

7. Την από 28-4-2021 γνωμοδότηση του Προϊσταμένου του Τμήματος Νομικής Υπηρεσίας προς τον κ. Δήμαρχο Λαμιέων, περί της άσκησης ενδίκων μέσων κατά της υπ' αριθμ. 16 / 22-4-2021 Πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου στην Π.Ε. Φθιώτιδας .

8. Το άμεσο, προσωπικό και ενεστώζ έννομο συμφέρον του Δήμου Λαμιέων, για την άσκηση προσφυγής ανάκλησης ενώπιον του Ελεγκτικού Συνεδρίου κατά της υπ. αριθμ. 16 / 22-4-2021 Πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου .

9. Την υπ' αριθμ. πρωτ. 16895 / 28-4-2021 (Α.Δ.Α. : 6ΒΩΙΩΛΚ-0ΨΟ) απόφαση του κ. Δημάρχου Λαμιέων, με θέμα την άσκηση προσφυγής ανάκλησης κατά της υπ' αριθμ. 16 / 22-4-2021 Πράξης της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου της Π.Ε. Φθιώτιδας, περί ελέγχου του σχεδίου της σύμβασης για το έργο *“Αποκατάσταση αγροτικών δρόμων του Δήμου Λαμιέων μετά τη θεομηνία”* και τον ορισμό δικηγόρου προς άσκηση αυτής.

10. Τις διατάξεις του άρθρου 58 παρ. 2 του Ν. 3852 / 2010 (ΦΕΚ 87 / Α' / 7-6-2010), σύμφωνα με τις οποίες *«Όταν δημιουργείται άμεσος και προφανής κίνδυνος ή απειλείται άμεση ζημία των δημοτικών συμφερόντων από την αναβολή λήψης απόφασης, ο δήμαρχος μπορεί να αποφασίσει για θέματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα της οικονομικής ή της επιτροπής ποιότητας ζωής. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να υποβάλει*

προς έγκριση τη σχετική απόφασή του κατά την επόμενη συνεδρίαση της αντίστοιχης επιτροπής.»

11. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ. 1, περ. ιγ', ιε' και παρ. 2 του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 54 του Ν. 4447/2016 (ΦΕΚ 241 / Α' / 23-12-2016), από το άρθρο 3 παρ. 1, περ. ιη' , ιθ' και παρ. 2 του Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134 / Α' / 9-8-2019) , το άρθρο 10, παρ. 3 του Ν.4674/2020 (ΦΕΚ 53 / Α' / 11-3-2020) και το άρθρο 40, παρ. 1 , περ. ι' του Ν. 4735/2020 (ΦΕΚ 197 / Α' / 12-10-2020) .

Προτείνεται η λήψη απόφασης για :

A. την έγκριση της υπ' αριθμ. πρωτ. 16895 / 28-4-2021 (Α.Δ.Α. : 6ΒΩΙΩΛΚ-0ΨΟ) απόφασης του κ. Δημάρχου Λαμιέων για :

A1. την άσκηση προσφυγής ανάκλησης κατά της υπ. αριθμ. 16 / 22-4-2021 Πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου της Π.Ε Φθιώτιδας, ενώπιον του εβδόμου Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, για λόγους νομιμότητας .

A2. τον ορισμό του δικηγόρου “παρ’ Αρείω Πάγω” του Δικηγορικού Συλλόγου Λαμίας κ. Μάριου Αθ. Παπαθανασίου (Α.Μ. Δ.Σ.Λ. : 317), λόγω της ιδιαιτερότητας της υπόθεσης και της σημασίας που αυτή έχει για τα συμφέροντα του Δήμου Λαμιέων. Στον κ. Μάριο Αθ. Παπαθανασίου **δίνεται εντολή και πληρεξουσιότητα** να εκπροσωπήσει το Δήμο Λαμιέων στο Ελεγκτικό Συνέδριο, να ασκήσει προσφυγή ανάκλησης και να παραστεί στο ίδιο Δικαστήριο, στη δικάσιμο που θα οριστεί μελλοντικώς και σε οποιαδήποτε μετ’ αναβολή αυτής, με την εντολή να υποστηρίξει τα συμφέροντα του Δήμου Λαμιέων, συντάσσοντας υπόμνημα, προβάλλοντας ενστάσεις, ισχυρισμούς και γενικά να πράξει ό,τι κατά τη κρίση του απαιτείται για την υπεράσπιση της υπόθεσης.

B. τον καθορισμό της αμοιβής του, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72, παρ. 1, περ. δ' του Ν. 3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 203, παρ. 3 του Ν. 4555/2018, του άρθρου 3, παρ. 1, περ. ιθ' του Ν. 4623/2019 (ΦΕΚ 134 / Α' / 9-8-2019) και του άρθρου 10 παρ. 3 του Ν. 4674/2020 (ΦΕΚ 53 / Α' / 11-3-2020) και τους πίνακες αμοιβής δικηγόρων, που θεσπίστηκαν με το Ν. 4194/2013 «Κώδικας Δικηγόρων» και τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του Ν. 4205/2013, **στο συνολικό ποσό των εξακοσίων εξήντα δύο ευρώ και δεκαέξι λεπτών με το Φ.Π.Α. (662,16 €)**, που αναλύεται ως εξής :

B1. για την άσκηση της αίτησης ανάκλησης, ποσό 134,00 ευρώ.

B2. για το χρόνο απασχόλησης του δικηγόρου, μελέτη της δικογραφίας, ποσό (80,00 ευρώ X 5 ώρες =) 400,00 ευρώ.

B3. για **Φ.Π.Α. 24%**, ποσό (134,00 € + 400,00 €) = 534,00 ευρώ X 24% = 128,16€.

Λαμία, 6 / 5 / 2021

**Ο Προϊστάμενος
του Τμήματος Νομικής Υπηρεσίας**

**Βλάσιος Γ. Καρανάσιος
Νομικός Σύμβουλος**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

Λαμία, 28-04-2021
Αριθ.πρωτ.16895

Ταχ.Δνση :Φλέμινγκ & Ερ.Σταυρού
Ταχ.Κώδικας: 351 31 ΛΑΜΙΑ
Αρ. τηλεφ. : 22313 51500
e-mail : grdrh@lamia-city.gr

ΘΕΜΑ : Άσκηση προσφυγής ανάκλησης κατά της αριθμ.16/22-04-2021 πράξης της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου της Π.Ε. Φθιώτιδας περί ελέγχου του σχεδίου της σύμβασης για το έργο «Αποκατάσταση αγροτικών δρόμων του Δήμου Λαμιέων μετά τη θεομηνία». Ορισμός δικηγόρου προς άσκηση αυτής.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1.- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 [ΦΕΚ Α'87/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»],

2.- τις διατάξεις του άρθρου 58 παρ. 2 του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», σύμφωνα με τις οποίες «.....2. Όταν δημιουργείται άμεσος και προφανής κίνδυνος ή απειλείται άμεση ζημία των δημοτικών συμφερόντων από την αναβολή λήψης απόφασης, ο δήμαρχος μπορεί να αποφασίσει για θέματα που ανήκουν στην αρμοδιότητα της οικονομικής ή της επιτροπής ποιότητας ζωής. Στην περίπτωση αυτή οφείλει να υποβάλει προς έγκριση τη σχετική απόφαση του κατά την επόμενη συνεδρίαση της αντίστοιχης επιτροπής.....»

3.- Την με αριθμό 28/2019 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Λαμίας περί επικύρωσης των αποτελεσμάτων των αρχικών και επαναληπτικών Δημοτικών εκλογών της 26ης Μαΐου 2019 και 2ας Ιουνίου 2019 και ανακήρυξης των επιτυχόντων και των επιλαχόντων συνδυασμών, των εκλεγέντων Δημάρχου και Δημοτικών Συμβούλων του Δήμου Λαμιέων για τη δημοτική περίοδο από 01/09/2019 μέχρι 31/12/2023.

4.- την υπ.αριθ.16/22-04-2021 πράξη ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου της Π.Ε Φθιώτιδας, σύμφωνα με την οποία κωλύεται η υπογραφή του υποβληθέντος σχεδίου σύμβασης για το έργο «Αποκατάσταση αγροτικών δρόμων του Δήμου Λαμιέων μετά τη θεομηνία» μεταξύ του Δήμου Λαμιέων και της εργοληπτικής εταιρείας «ΕΡΓΟΚΑΤ ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ με διακριτικό τίτλο ΕΡΓΟΚΑΤ Α.Ε.», συμβατικού ποσού 455.389,31 ευρώ χωρίς Φ.ΠΑ και 564.682,74 ευρώ με Φ.ΠΑ, καθόσον διαπιστώθηκαν ουσιώδεις νομικές πλημμέλειες, οι οποίες κωλύουν τη σύναψη του υποβληθέντος προς έλεγχο σχεδίου σύμβασης, σύμφωνα με το σκεπτικό της ανωτέρω πράξης.

5.- την υπ.αριθ.πρωτ. 17056/28-04-2021 γνωμοδότηση της Νομικής Υπηρεσίας, η οποία καταλήγει στο συμπέρασμα ότι κατά της υπ. αριθ. 16/22-04-2021 πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου της Π.Ε Φθιώτιδας επιτρέπεται η άσκηση προσφυγής ανάκλησης, μέσα σε δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της πράξης του επιτρόπου στον αρμόδιο φορέα κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 328 παρ.1,2 του Ν.4700/2020.

6.- το γεγονός ότι εκ των ανωτέρω, προκύπτει άμεση και κατεπείγουσα ανάγκη για λήψη απόφασης να ανατεθεί η εντολή εντός της σήμερα, προκειμένου να ασκηθεί άμεσα και χωρίς καμία καθυστέρηση η ανωτέρω προσφυγή ανάκλησης, για τη διασφάλιση των συμφερόντων του Δήμου Λαμιέων, καθόσον η επόμενη συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων έχει προγραμματιστεί για την 11/05/2021 και η προθεσμία άσκησης της εν λόγω αίτησης ανάκλησης λήγει την 07/05/2021.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1.- Να ασκηθεί, κατά της υπ. αριθ. κατά της υπ. αριθ. 16/22-04-2021 πράξης ελέγχου της Αναπληρώτριας Επιτρόπου του Ελεγκτικού Συνεδρίου της Π.Ε Φθιώτιδας, ενώπιον του εβδόμου Τμήματος του Ελεγκτικού Συνεδρίου προσφυγής ανάκλησης της εν λόγω πράξης για λόγους νομιμότητας.

2.- Ορίζουμε δικηγόρο για την άσκηση της εν λόγω προσφυγής τον Μάριο Παπαθανασίου ,Δικηγόρο παρ'Αρείω Πάγω (Α.Μ. ΔΣΛ:317), οδός Καποδιστρίου 5, Λαμία, ΑΦΜ: 119289992–ΔΟΥ:Λαμίας Τηλ.: 2231023076 e-mail: mparath@gmail.com, λόγω της ιδιαιτερότητας της υπόθεσης και της σημασίας που αυτή έχει για τα συμφέροντα του Δήμου Λαμιέων. Στον ανωτέρω παρέχουμε την εντολή και πληρεξουσιότητα, να εκπροσωπήσει το «Δήμο Λαμιέων» στο Ελεγκτικό Συνέδριο, να ασκήσει την ανωτέρω προσφυγή ανάκλησης και να παραστεί στο ίδιο Δικαστήριο, στη δικάσιμο που θα οριστεί, με την εντολή να υποστηρίξει αυτά, συντάσσοντας υπόμνημα, προβάλλοντας ενστάσεις και ισχυρισμούς και γενικά να πράξει ό,τι κατά τη κρίση του απαιτείται, για την υπεράσπιση της υποθέσεως.

3.- Να υποβληθεί η παρούσα προς έγκριση στην επόμενη συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Λαμιέων, σύμφωνα με τη διάταξη του β' εδαφίου της παρ. 2 του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010 και να καθοριστεί η αμοιβή του εν λόγω δικηγόρου, κατά την, από το Νόμο, διαδικασία.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

- 1.-κ. Μάριο Παπαθανασίου,
Δικηγόρο (ΑΜ: 317)
Καποδιστρίου 5 ΛΑΜΙΑ
Email:mparath@gmail.com
2. Οικονομική Επιτροπή για έγκριση

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΕΥΘΥΜΙΟΣ Κ. ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ:

Γραφείο Δημάρχου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης
Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας
ΥΠΟΕΡΓΟ 1:
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟΥΣ
ΒΑΣΙΚΟΥΣ ΑΞΟΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
Προϋπολογισμός: 6.026.000,00€ ΜΕ Φ.Π.Α. 24%
Αριθμός Μελέτης: 87/2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔΟ 1123Α	μ3	19,65	945,00	18.569,25	
2	1.2	ΝΑΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων	ΟΔΟ2151	μ3	22,70	2.240,00	50.848,00	
3	1.3	ΝΑΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	μ3	2,50	10,00	25,00	
4	1.5	ΝΑΟΔΟ Β-1.1 ΣΧΕΤ	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00m	ΟΔΟ2151	μ3	7,89	500,00	3.945,00	
5	1.6	ΝΑΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	μ3	7,38	2.470,00	18.228,60	
6	1.7	ΝΑΟΔΟ Α-18.3 ΣΧΕΤ	Δάνεια θραυστών επιλεκτων υλικών λατομείου κατηγ. Ε4	ΟΔΟ 1510	μ3	5,88	10,00	58,80	
7	1.8	ΝΑΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	μ2	0,95	720,00	684,00	
8	1.9	ΝΑΟΔΟ Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ 1620	μ3	2,10	620,00	1.302,00	
9	1.10	ΝΑΟΙΚ 22.20.1 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων	ΟΙΚ 2236	μ2	10,00	9.410,00	94.100,00	
10	1.12	ΝΑΟΔΟ Α12 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση οπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	μ3	43,20	3.791,00	163.771,20	
11	1.13	ΝΑΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρωσίας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	μ3	20,45	758,00	15.501,10	
12	1.14	ΝΑΟΔΟ Α-4.1 ΣΧΕΤ	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ1212	μ3	16,97	960,00	16.291,20	
13	1.15	ΝΑΟΔΟ Α-4.4	Διάνοιξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ2113	μ3	13,25	1.100,00	14.575,00	
14	1.16	ΝΑΟΔΟ Α-18.1 ΣΧΕΤ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ1510	μ3	4,73	710,00	3.358,30	
15	1.17	ΝΑΟΙΚ 22.56.2 ΣΧΕΤ.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ	ΟΙΚ6102	τεμαχ	50,00	6,00	300,00	
16	1.18	ΝΑΟΙΚ 22.56.1 ΣΧΕΤ.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ	ΟΙΚ6102	τεμαχ	1,85	60,00	111,00	
17	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1 ΣΧΕΤ	Υπόβαση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3121Β	μ3	10,88	560,00	6.092,80	
18	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1 ΣΧΕΤ	Βάση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3211Β	μ3	10,88	2.260,00	24.588,80	
19	1.21	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2 ΣΧΕΤ	Βάση συμπ. πάχ. 0,10μ.	ΟΔΟ3211Β	μ2	1,16	1.950,00	2.262,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
20	1.22	ΝΑΟΔΟ Γ-1.02 ΣΧΕΤ	Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ3111B	m2	1,00	1.350,00	1.350,00	
21	1.23	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΟΙΚ2171	m3	0,90	460,00	414,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	436.376,05	
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
22	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	Σκυρόδεμα C16/20 ρείθρων	ΟΔΟ2532	m3	86,00	3.780,00	325.080,00	
23	2.2	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εσοχών και εγχοπών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,50	45,00	112,50	
24	2.3	ΝΑΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ 6752	Kgr	1,35	50,00	67,50	
25	2.4	ΝΑΟΔΟ Β-51 ΣΧΕΤ	Πρόχυτα κράσπεδα	ΟΔΟ2921	m	17,30	7.170,00	124.041,00	
26	2.5	ΝΑΟΔΟ Β-51.2 ΣΧΕΤ	Πρόχυτα κράσπεδα	ΟΔΟ2921	m	8,80	2.060,00	18.128,00	
27	2.6	ΝΑΟΔΟ Β-66.5.1 ΣΧΕΤ	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων (ΟΔΟ Β66.8 ΣΧΕΤ)	ΟΔΟ2548	Kgr	0,55	20.160,00	11.088,00	
28	2.7	ΝΑΟΔΟ Β-29.02.01	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ2531	m3	79,00	640,00	50.560,00	
29	2.8	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ2532	m3	115,00	6	690,00	
30	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ3215	m3	80,00	96,00	7.680,00	
31	2.10	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C	ΟΙΚ3873	Kgr	0,95	7.450,00	7.077,50	
32	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα	ΟΙΚ3873	Kgr	0,90	14.050,00	12.645,00	
33	2.12	ΝΑΟΔΟ Β-30.03	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα B500C	ΥΔΡ7018	Kgr	1,05	32.425,00	34.046,25	
34	2.13	ΝΑΟΔΟ Β-30.2	Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χάλυβας οπλισμού σκυροδέματος B500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ 2612	kg	1,05	100	105,00	
35	2.14	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	20,00	50,00	1.000,00	
36	2.15	ΝΑΟΙΚ 38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ3841	m2	5,00	45,00	225,00	
37	2.16	ΝΑΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ3821	m2	20,00	230,00	4.600,00	
38	2.17	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγχοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,50	180,00	450,00	
39	2.18	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,50	6.900,00	155.250,00	
40	2.19	ΝΑΟΙΚ 79.80.1 ΣΧΕΤ	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΙΚ7744	m2	37,00	1.750,00	64.750,00	
41	2.20	ΝΑΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολιθών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	39,40	8.555,00	337.067,00	
42	2.21	ΝΑΟΔΟ Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ 2922	τεμαχ	105,00	6,00	630,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθήσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
43	2.22	ΝΑΟΙΚ 48.50	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΟΙΚ4622.1	m2	50,00	46,00	2.300,00	
44	2.23	ΝΑΟΙΚ 48.50.01 ΣΧΕΤ.	Στέψη διακοσμητικής εμφανής πλινθοδομής	ΟΙΚ4622.1	m2	136,00	18,00	2.448,00	
45	2.24	ΝΑΟΔΟ Β-81.1 ΣΧΕΤ	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ 2922	m2	15,80	4.830	76.314,00	
46	2.25	ΝΑΟΔΟ Β-81.2 ΣΧΕΤ	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΔΟ 2922	m2	20,30	1.510	30.653,00	
47	2.26	ΝΑΟΙΚ 73.16.04Ν	Επίστρωση με κυβόλιθους πάχους 6 εκ.	ΟΙΚ 7316	m2	21,50	10	215,00	
48	2.27	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ7335	μ2	16,00	6.655,00	106.480,00	
49	2.28	ΝΑΟΔΟ Β-85	Προσαρμογή σταθμής υφισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζόμενου πεζοδρομίου	ΟΔΟ 2548	τεμαχ	36,80	448,00	16.486,40	
50	2.29	ΝΑΟΙΚ 64.01.01 ΣΧΕΤ	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ6401	Kgr	4,70	300,00	1.410,00	
51	2.30	ΝΑΟΙΚ 64.49.1Ν	Επανατοποθέτηση στάσεων	ΟΙΚ6401	τεμαχ	150,00	6,00	900,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	1.392.499,15	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
52	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	ΟΙΚ2269Α	m	0,90	3.570,00	3.213,00	
53	3.2	ΝΑΟΔΟ Δ-2.Α	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΡΕΖΑΣ	ΟΔΟ1132	m2	3,15	15.800,00	49.770,00	
54	3.3	ΝΑΟΔΟ Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ 1132	m2	1,70	19.580	33.286,00	
55	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ4110	m2	1,10	1.655,00	1.820,50	
56	3.5	ΝΑΟΔΟ Δ-4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ4120	m2	0,42	16.405,00	6.890,10	
57	3.6	ΝΑΟΔΟ Δ-6	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	ΟΔΟ4421Β	tn	72,00	2.760,00	198.720,00	
58	3.7	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλ. 0,05μ.	ΟΔΟ 4521Β	m2	7,06	20.185,00	142.506,10	
59	3.8	ΝΑΟΔΟ Δ-8Α	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	ΟΔΟ4521Β	m2	8,50	15.800,00	134.300,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	570.505,70	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
60	4.1	ΝΑΟΔΟ Ε-6 ΣΧΕΤ	Οριοδείκτης πολύ υψηλής αντοχής επαναφερόμενος	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	16,00	95	1.520,00	
61	4.2	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές τύπου ΙΙ	ΟΙΚ 6541	m2	121,00	35,00	4.235,00	
62	4.3	ΝΑΟΔΟ Ε-9.03	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μικρού μεγέθους	ΟΙΚ6541	τεμαχ	31,50	212,00	6.678,00	
63	4.4	ΝΑΟΔΟ Ε-9.04	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ6541	τεμαχ	49,00	32,00	1.568,00	
64	4.5	ΝΑΟΔΟ Ε-9.4.1 ΣΧΕΤ.	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 70εκ.	ΟΙΚ6541	τεμαχ	72,00	20,00	1.440,00	
65	4.6	ΝΑΟΔΟ Ε-10.01	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN40 mm (1 1/2 ")	ΟΔΟ2653	τεμαχ	28,40	288,00	8.179,20	
66	4.7	ΝΑΟΔΟ Ε-10.02	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ 2653	τεμ	45,00	30	1.350,00	
67	4.8	ΝΑΟΔΟ Ε-10.3Ν	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΟΔΟ2653	τεμαχ	5,00	15,00	75,00	
68	4.9	ΝΑΟΔΟ Ε-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ6532	τεμαχ	4,50	520,00	2.340,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
69	4.10	ΟΔΝΑΟ Ε-17.01	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ7788	μ2	3,45	2.695,00	9.297,75	
70	4.11	ΝΑΟΔΟ Ε-17.02	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμοπλαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ7788	μ2	18,00	1.115,00	20.070,00	
71	4.12	ΝΑΟΙΚ 61.24.1 ΣΧΕΤ.	ΜΠΑΡΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΟΙΚ6104	τεμαχ	85,00	484,00	41.140,00	
72	4.13	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	Σιδηρά κιγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ6402	Kgr	6,00	300,00	1.800,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ		99.692,95
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
73	5.1	ΠΡΣ Α06	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές ,χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ1620	μ3	2,60	170,00	442,00	
74	5.2	ΠΡΣ Δ01.06	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ5210	τεμαχ	80,00	63,00	5.040,00	
75	5.3	ΠΡΣ Δ01.08	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ5210	τεμαχ	170,00	385,00	65.450,00	
76	5.4	ΠΡΣ Δ01.09	Δένδρα κατηγορίας Δ9	ΠΡΣ5210	τεμαχ	220,00	26	5.720,00	
77	5.5	ΠΡΣ Δ02.03	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ5210	τεμαχ	7,40	226,00	1.672,40	
78	5.6	ΠΡΣ Δ02.04	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	14,00	21,00	294,00	
79	5.7	ΠΡΣ Δ02.05	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ5210	τεμαχ	30,00	42,00	1.260,00	
80	5.8	ΝΑΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ1710	μ3	8,50	275,00	2.337,50	
81	5.9	ΠΡΣ Ε01.01	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ5130	τεμαχ	0,60	247,00	148,20	
82	5.10	ΠΡΣ Ε01.02	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ5120	τεμαχ	1,50	105,00	157,50	
83	5.11	ΠΡΣ Ε04.02	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ5110	τεμαχ	2,40	460,00	1.104,00	
84	5.12	ΝΑΠΡΣΕ-9.1	Φύτευση ποαδών (ΠΡΣ Ε9.1)	ΠΡΣ5220	τεμαχ	0,40	20,00	8,00	
85	5.13	ΠΡΣ Ε09.04	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,10	226,00	248,60	
86	5.14	ΠΡΣ Ε09.05	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,30	21,00	27,30	
87	5.15	ΠΡΣ Ε09.06	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 -22,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	3,00	42,00	126,00	
88	5.16	ΠΡΣ Ε09.07	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 -40 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	4,00	63,00	252,00	
89	5.17	ΠΡΣ Ε09.08	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	6,00	430,00	2.580,00	
90	5.18	ΝΑΠΡΣ Ε-10.1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος 45-150 lt	ΠΡΣ5210	τεμ.	45,00	50,00	2.250,00	
91	5.19	ΠΡΣ Ε13.2	Χλοοτάπητας		στρ.	5.500,00	0,15	825,00	
92	5.20	ΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Φ 25	ΗΛΜ 8	μ	0,45	6.900,00	3.105,00	
93	5.21	ΠΡΣ Η1.1.4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο ΡΕ 6 atm Φ 32	ΗΛΜ 8	μ	0,65	30,00	19,50	
94	5.22	ΠΡΣ Η4.4.3	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	3,50	50,00	175,00	
95	5.23	ΠΡΣ Η4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,80	115,00	322,00	
96	5.24	ΠΡΣ Η4.12.13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 2 εξόδ	ΗΛΜ 5	τεμαχ	23,00	27,00	621,00	
97	5.25	ΠΡΣ Η4.12.15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 4 εξόδ.	ΗΛΜ 5	τεμαχ	32,00	6	192,00	
98	5.26	ΠΡΣ Η5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	5,30	19,00	100,70	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
99	5.27	ΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμαχ	0,22	800,00	176,00	
100	5.28	ΠΡΣ Η8.2.3.1	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενος σταλάκτες 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,63	140,00	88,20	
101	5.29	ΠΡΣ Η8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικός με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΗΛΜ 8	τεμαχ	4,60	60	276,00	
102	5.30	ΠΡΣ Η8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμαχ	2,80	50	140,00	
103	5.31	ΠΡΣ Η9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμαχ	32,00	57,00	1.824,00	
104	5.32	ΠΡΣ Η9.2.3.2	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΗΛΜ 52	τεμαχ	130,00	9,00	1.170,00	
105	5.33	ΠΡΣ Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4- 6	ΗΛΜ 52	τεμαχ	200,00	24,00	4.800,00	
106	5.34	ΠΡΣ Η9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμαχ	12,00	23,00	276,00	
107	5.35	ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60Χ40Χ25/1,2 πάχος (mm)	ΗΛΜ 8	τεμαχ	85,00	23,00	1.955,00	
108	5.36	ΠΡΣ Η9.2.15.5	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην ΝΥΥ) 7 x 1,5 (mm2)	ΗΛΜ 47	τεμαχ	1,40	460,00	644,00	
109	5.37		ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ32mm	ΗΛΜ8	m	2,20	4.500,00	9.900,00	
110	5.38		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ valval 1/2"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10,00	35,00	350,00	
111	5.39		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ valval 1"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10,00	60,00	600,00	
112	5.40		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ valval 1 1/4"	ΗΛΜ11	τεμαχ	14,00	14,00	196,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	116.872,90	
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
113	6.1	ΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ.	ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΡΡΩΝ 20Χ20	ΠΡΣ5918.1	τεμαχ	15,00	245,00	3.675,00	
114	6.2	ΝΑΟΔΟ Β-66.01	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ2548	τεμαχ	400,00	113,00	45.200,00	
115	6.3	ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200mm	ΥΔΡ6711.2	m	9,00	465,00	4.185,00	
116	6.4	ΥΔΡ 12.13.01.05	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	ΥΔΡ6620.1	m	5,50	1.050,00	5.775,00	
117	6.5	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 200 mm	ΥΔΡ6620.4	m	13,70	100,00	1.370,00	
118	6.6	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΟΡΡΩΝ	ΗΛΜ8	τεμαχ	20,00	295,00	5.900,00	
119	6.7	ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ.	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΕΩΝ	ΗΛΜ45	τεμαχ	22,00	185,00	4.070,00	
120	6.8	ΗΛΜ-101 ΣΧΕΤ.	Αποξήλωση ιστού	ΗΛΜ101 ΣΧΕΤ	τεμαχ	70,00	138,00	9.660,00	
121	6.9	ΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμαχ	1.750,00	167,00	292.250,00	
122	6.10	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ.	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα led Ισχύος 102 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμαχ	810,00	55,00	44.550,00	
123	6.11	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ.	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED Ισχύος 78 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμαχ	760,00	56,00	42.560,00	
124	6.12	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ.	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED Ισχύος 45 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμαχ	750,00	122,00	91.500,00	
125	6.13	ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμαχ	2.500,00	10,00	25.000,00	
126	6.14	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμαχ	60,00	41,00	2.460,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη		
								Μερική	Ολική	
127	6.15	ΗΛΜ 60.20.10.03	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας. Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή «μεσαίας» χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοθη.εξοπλισμό μέχρι δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδοτών	ΗΛΜ 105	τεμαχ	5.500,00	1	5.500,00		
128	6.16	ΗΛΜ 60.20.20.01	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ 105	τεμαχ	520,00	2	1.040,00		
129	6.17	ΗΛΜ 60.20.20.02	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ)	ΗΛΜ 105	τεμαχ	390,00	2	780,00		
130	6.18	ΗΛΜ 60.20.20.03	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι)	ΗΛΜ 105	τεμαχ	270,00	2	540,00		
131	6.19	ΗΛΜ 60.20.20.04	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	ΗΛΜ 105	τεμαχ	750,00	2	1.500,00		
132	6.20	ΗΛΜ 60.20.20.05	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης	ΗΛΜ 105	τεμαχ	480,00	2	960,00		
133	6.21	ΗΛΜ 60.20.30.01	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ²	ΗΛΜ 48	m	7,60	40	304,00		
134	6.22	ΗΛΜ 60.20.30.03	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου Ε1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ²	ΗΛΜ 48	m	5,80	80	464,00		
135	6.23	ΗΛΜ 60.20.30.07 ΣΧΕΤ.	Καλώδια φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 3X25 mm ³	ΗΛΜ 48	m	4,60	300	1.380,00		
136	6.24	ΗΛΜ-60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	m	120,00	20,00	2.400,00		
137	6.25	ΗΛΜ 60.20.50.02	Ίστοι φωτεινής σηματοδότησης. Τοποθέτηση ή αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	ΗΛΜ 101	τεμαχ	150,00	4	600,00		
138	6.26	ΗΛΜ 60.20.50.12	Ίστοι φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	ΗΛΜ 101	τεμαχ	520,00	4	2.080,00		
139	6.27	ΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00	380,00	11.400,00		
140	6.28	ΗΛΜ 60.20.50.40	Ίστοι φωτεινής σηματοδότησης. Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	ΟΙΚ 2269A	m	50,00	200	10.000,00		
141	6.29	ΗΛΜ 60.20.75.01	Διάφορα φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	ΗΛΜ 104	τεμαχ	170,00	2	340,00		
142	6.30	ΝΑΗΛΜ-60.20.20.06 ΣΧΕΤ	Έξυπνες Διαβάσεις	ΗΛΜ 105	τεμαχ	20.000,00	11	220.000,00		
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	837.443,00	
ΟΜΑΔΑ Η: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ										
143	7.1	ΟΙΚ 54.81N	Παγκάκι	ΟΙΚ 5621	τεμαχ	600,00	10	6.000,00		
144	7.2	ΟΙΚ 6419 ΣΧΕΤ.	Απορριμματοδέκτης	ΟΙΚ6413	τεμαχ	140,00	131,00	18.340,00		
145	7.3	ΠΡΣ Β1 ΣΧΕΤ.	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ6752	τεμαχ	195,00	284,00	55.380,00		
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	79.720,00	
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	3.533.109,75	
								Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	635.959,76	
								ΣΥΝΟΛΟ :	4.169.069,51	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθήσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
								Απρόβλεπτα 15% :	625.360,43
								ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	4.794.429,94
								Απολογιστικά ΔΕΚΚ:	63.837,02
								Αναθεωρήσεις :	1.410,46
								ΔΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	4.859.677,42
								Φ.Π.Α. 24% :	1.166.322,58
								ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :	6.026.000,00

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λαμία.....2021
Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021
Ρουχά Αλεξία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021
Μυλωνής Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021
Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία.....2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
 Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού
 Τμήματος Λαμίας
 ΥΠΟΕΡΓΟ 1:
 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ
 ΑΞΟΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ: α) Οδός Αθηνών
 Προυπολογισμός: 2.914.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
'1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔΟ 1123Α	μ3	19,65	735,00	14.442,75	
'2	1.2	ΝΑΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων	ΟΔΟ2151	μ3	22,70	130,00	2.951,00	
'3	1.3	ΝΑΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	μ3	2,50	5,00	12,50	
4	1.7	ΝΑΟΔΟ Α-18.3 ΣΧΕΤ	Δάνεια θραυστών επιλεκτών υλικών λατομείου κατηγ. Ε4	ΟΔΟ 1510	μ3	5,88	5,00	29,40	
5	1.5	ΝΑΟΔΟ Β-1.1 ΣΧΕΤ	ΕΚΣΚΑΦΗ ΘΕΜΕΛΙΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ & ΤΑΦΡΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ έως 5,00m	ΟΔΟ2151	μ3	7,89	500,00	3.945,00	
6	1.8	ΝΑΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	μ2	0,95	515,00	489,25	
7	1.9	ΝΑΟΔΟ Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ 1620	μ3	2,10	105,00	220,50	
8	1.10	ΝΑΟΙΚ 22.20.1 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων	ΟΙΚ 2236	μ2	10,00	4.610,00	46.100,00	
9	1.12	ΝΑΟΔΟ Α12 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση ωπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	μ3	43,20	1.410,00	60.912,00	
10	1.13	ΝΑΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ	Αποξήλωση ασφαλτοταπής και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	μ3	20,45	210,00	4.294,50	
11	1.14	ΝΑΟΔΟ Α-4.1 ΣΧΕΤ	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ1212	μ3	16,97	5,00	84,85	
12	1.15	ΝΑΟΔΟ Α-4.4	Διάνοξη τάφρου με εργαλεία χειρός σε έδαφος πάσης φύσεως	ΟΙΚ2113	μ3	13,25	1.100,00	14.575,00	
13	1.16	ΝΑΟΔΟ Α-18.1 ΣΧΕΤ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΑΝΕΙΩΝ Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε1 έως Ε4	ΟΔΟ1510	μ3	4,73	510,00	2.412,30	
14	1.17	ΝΑΟΙΚ 22.56.2 ΣΧΕΤ.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΣΤΑΣΕΩΝ	ΟΙΚ6102	τεμαχ	50,00	6,00	300,00	
15	1.18	ΝΑΟΙΚ 22.56.1 ΣΧΕΤ.	ΑΠΟΞΗΛΩΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΜΕΤΑ ΠΡΟΣΟΧΗΣ	ΟΙΚ6102	τεμαχ	1,85	50,00	92,50	
16	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1 ΣΧΕΤ	Υπόβαση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3121Β	μ3	10,88	260,00	2.828,80	
17	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1 ΣΧΕΤ	Βάση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3211Β	μ3	10,88	1.115,00	12.131,20	
18	1.21	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2 ΣΧΕΤ	Βάση συμπ. πάχ. 0,10μ.	ΟΔΟ3211Β	μ2	1,16	1.450,00	1.682,00	
19	1.22	ΝΑΟΔΟ Γ-1.02 ΣΧΕΤ	Υπόβαση οδοστρώσις συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ3111Β	μ2	1,00	850,00	850,00	
20	1.23	ΝΑΟΙΚ 20.30	ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΕΚΣΚΑΦΩΝ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΜΕΣΑ	ΟΙΚ2171	μ3	0,90	460,00	414,00	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	168.767,55

ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
21	2.27	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ7335	m2	16,00	105,00	1.680,00	
22	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	Σκυρόδεμα C16/20 ρειθρων	ΟΔΟ2532	m3	86,00	1.460,00	125.560,00	
23	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.3	Δομικά πλέγματα	ΟΙΚ3873	kgf	0,90	250,00	225,00	
24	2.2	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εσοχών και εγκοπών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,50	45,00	112,50	
25	2.4	ΝΑΟΔΟ Β-51 ΣΧΕΤ	Πρόχυτα κράσπεδα	ΟΔΟ2921	m	17,30	3.005,00	51.986,50	
26	2.6	ΝΑΟΔΟ Β-66.5.1 ΣΧΕΤ	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων (ΟΔΟ Β66.8 ΣΧΕΤ)	ΟΔΟ2548	kgf	0,55	20.010,00	11.005,50	
27	2.7	ΝΑΟΔΟ Β-29.02.01	Κατασκευή ρειθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ2531	m3	79,00	295,00	23.305,00	
28	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά επιτόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος χωρίς χρήση αντλίας Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ3215	m3	80,00	91,00	7.280,00	
29	2.10	ΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας Β500C	ΟΙΚ3873	Kgr	0,95	7.350,00	6.982,50	
30	2.12	ΝΑΟΔΟ Β-30.03	Χαλύβδινο δομικό πλέγμα Β500C	ΥΔΡ7018	Kgr	1,05	20.260,00	21.273,00	
31	2.14	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	20,00	45,00	900,00	
32	2.15	ΝΑΟΙΚ 38.10	Πρόσθετη τιμή επεξεργασίας σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ3841	m2	5,00	45,00	225,00	
33	2.16	ΝΑΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ3821	m2	20,00	230,00	4.600,00	
34	2.17	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,50	180,00	450,00	
35	2.18	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,50	400,00	9.000,00	
36	2.19	ΝΑΟΙΚ 79.80.1 ΣΧΕΤ	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΙΚ7744	m2	37,00	1.750,00	64.750,00	
37	2.20	ΝΑΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	39,40	8.555,00	337.067,00	
38	2.21	ΝΑΟΔΟ Β-82	Διαμόρφωση διαβάσεων ατόμων με ειδικές ανάγκες σε πεζοδρόμια και νησίδες	ΟΔΟ 2922	τεμαχ	105,00	6,00	630,00	
39	2.22	ΝΑΟΙΚ 48.50	Διακοσμητικές εμφανείς δρομικές πλινθοδομές	ΟΙΚ4622.1	m2	50,00	46,00	2.300,00	
40	2.23	ΝΑΟΙΚ 48.50.01 ΣΧΕΤ.	Στέψη διακοσμητικής εμφανής πλινθοδομής	ΟΙΚ4622.1	m2	136,00	18,00	2.448,00	
41	2.28	ΝΑΟΔΟ Β-85	Προσαρμογή σταθμής υψισταμένου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ 2548	τεμαχ	36,80	365,00	13.432,00	
42	2.29	ΝΑΟΙΚ 64.01.01 ΣΧΕΤ	Σίδηρα κινγκλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ6401	Kgr	4,70	300,00	1.410,00	
43	2.30	ΝΑΟΙΚ 64.49.1Ν	Επανατοποθέτηση στάσεων	ΟΙΚ6401	τεμαχ	150,00	6,00	900,00	
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β								687.522,00	
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
44	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	ΤΟΜΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΜΕ ΑΣΦΑΛΤΟΚΟΠΤΗ	ΟΙΚ2269Α	m	0,90	1.250,00	1.125,00	
45	3.2	ΝΑΟΔΟ Δ-2.Α	ΑΠΟΞΕΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΤΑΠΗΤΑ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΦΡΕΖΑΣ	ΟΔΟ1132	m2	3,15	15.800,00	49.770,00	
46	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-3	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ4110	m2	1,10	1.450,00	1.595,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
47	3.6	ΝΑΟΔΟ Δ-6	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΙΣΟΠΕΔΩΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑΒΛΗΤΟΥ ΠΑΧΟΥΣ	ΟΔΟ4421B	tn	72,00	1.350,00	97.200,00	
48	3.5	ΝΑΟΔΟ Δ-4	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ	ΟΔΟ4120	m2	0,42	16.400,00	6.888,00	
49	3.7	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλ. 0,05μ.	ΟΔΟ 4521B	m2	7,06	600,00	4.236,00	
50	3.8	ΝΑΟΔΟ Δ-8Α	ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΤΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ	ΟΔΟ4521B	m2	8,50	15.800,00	134.300,00	
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ									295.114,00
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
51	4.8	ΝΑΟΔΟ Ε-10.3Ν	ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ	ΟΔΟ2653	τεμαχ	5,00	5,00	25,00	
52	4.13	ΝΑΟΙΚ 64.01.02	Σιδηρά κικλιδώματα από ράβδους συνήθων διατομών Συνθέτου σχεδίου από ευθύγραμμες και καμπύλες ράβδους	ΟΙΚ6402	Kgr	6,00	300,00	1.800,00	
53	4.3	ΝΑΟΔΟ Ε-9.03	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μικρού μεγέθους	ΟΙΚ6541	τεμαχ	31,50	191,00	6.016,50	
54	4.2	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές τύπου ΙΙ	ΟΙΚ 6541	m2	121,00	5,00	605,00	
55	4.4	ΝΑΟΔΟ Ε-9.04	ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΘΕΣΕΩΝ, μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ6541	τεμαχ	49,00	2,00	98,00	
56	4.5	ΝΑΟΔΟ Ε-9.4.1 ΣΧΕΤ.	ΚΑΤΟΠΤΡΟ ΑΚΡΥΛΙΚΟ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 70εκ.	ΟΙΚ6541	τεμαχ	72,00	20,00	1.440,00	
57	4.6	ΝΑΟΔΟ Ε-10.01	Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηρσωλήνα DN40 mm (1 1/2 ")	ΟΔΟ2653	τεμαχ	28,40	217,00	6.162,80	
58	4.10	ΝΑΟΔΟ Ε-17.01	Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή	ΟΙΚ7788	m2	3,45	330,00	1.138,50	
59	4.11	ΝΑΟΔΟ Ε-17.02	Διαγράμμιση οδοστρώματος με θερμολαστικά ή ψυχροπλαστικά υλικά	ΟΙΚ7788	m2	18,00	505,00	9.090,00	
60	4.9	ΝΑΟΔΟ Ε-15.2	Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος με ανακλαστικά φακίδια και δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ6532	τεμαχ	4,50	420,00	1.890,00	
61	4.12	ΝΑΟΙΚ 61.24.1 ΣΧΕΤ.	ΜΠΑΡΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ	ΟΙΚ6104	τεμαχ	85,00	380,00	32.300,00	
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ									60.565,80
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
62	5.2	ΠΡΣ Δ01.06	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ5210	τεμαχ	80,00	63,00	5.040,00	
63	5.3	ΠΡΣ Δ01.08	Δένδρα κατηγορίας Δ8	ΠΡΣ5210	τεμαχ	170,00	245,00	41.650,00	
64	5.5	ΠΡΣ Δ02.03	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ5210	τεμαχ	7,40	226,00	1.672,40	
65	5.6	ΠΡΣ Δ02.04	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	14,00	21,00	294,00	
66	5.7	ΠΡΣ Δ02.05	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ5210	τεμαχ	30,00	42,00	1.260,00	
67	5.9	ΠΡΣ Ε01.01	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 x0,30 x 0,30 m	ΠΡΣ5130	τεμαχ	0,60	247,00	148,20	
68	5.10	ΠΡΣ Ε01.02	Άνοιγμα λάκκων σε χαλαρά εδάφη με εργαλεία χειρός Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,50 x 0,50 x 0,50 m	ΠΡΣ5120	τεμαχ	1,50	105,00	157,50	
69	5.11	ΠΡΣ Ε04.02	Άνοιγμα λάκκων με χρήση εκκαπτικού μηχανήματος Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 x 0,70 x 0,70 m	ΠΡΣ5110	τεμαχ	2,40	245,00	588,00	
70	5.8	ΝΑΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ1710	m3	8,50	275,00	2.337,50	
71	5.12	ΝΑΠΡΣΕ-9.1	Φύτευση ποαδών	ΠΡΣ5220	τεμαχ	0,40	20,00	8,00	
72	5.13	ΠΡΣ Ε09.04	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,10	226,00	248,60	
73	5.14	ΠΡΣ Ε09.05	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,30	21,00	27,30	
74	5.15	ΠΡΣ Ε09.06	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 -22,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	3,00	42,00	126,00	
75	5.16	ΠΡΣ Ε09.07	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 -40 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	4,00	63,00	252,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
76	5.17	ΠΡΣ Ε09.08	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 - 80 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	6,00	265,00	1.590,00	
77	5.19	ΠΡΣ Ε13.2	Χλοοτάπητας		στρ.	5.500,00	0,15	825,00	
78	5.1	ΠΡΣ Α06	Πλήρωση νησιδων με φυτική γη σε αστικές περιοχές ,χωρίς την προμήθεια του υλικού	ΠΡΣ1620	m3	2,60	170,00	442,00	
79	5.24	ΠΡΣ Η4.12.13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 2 εξδδ	ΗΛΜ 5	τεμαχ	23,00	14,00	322,00	
80	5.27	ΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμαχ	0,22	350,00	77,00	
81	5.33	ΠΡΣ Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4- 6	ΗΛΜ 52	τεμαχ	200,00	14,00	2.800,00	
82	5.31	ΠΡΣ Η9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμαχ	32,00	27,00	864,00	
83	5.32	ΠΡΣ Η9.2.3.2	Προγραμματιστές μπαταρίας τύπου φρεατίου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΗΛΜ 52	τεμαχ	130,00	4,00	520,00	
84	5.34	ΠΡΣ Η9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 10", δύο-τριών Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμαχ	12,00	14,00	168,00	
85	5.35	ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60X40X25/1,2 πάχος (mm)	ΗΛΜ 8	τεμαχ	85,00	14,00	1.190,00	
86	5.36	ΠΡΣ Η9.2.15.5	Καλώδιο τύπου JVV-U (πρώην ΝΥΥ) 7 x 1,5 (mm2)	ΗΛΜ 47	τεμαχ	1,40	60,00	84,00	
87	5.23	ΠΡΣ Η4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,80	70,00	196,00	
88	5.22	ΠΡΣ Η4.4.3	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	3,50	15,00	52,50	
89	5.20	ΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,45	3.400,00	1.530,00	
90	5.28	ΠΡΣ Η8.2.3.1	Σταλακτηφόροι Φ16 ή Φ17 mm από PE με αυτορυθμιζόμενους σταλάκτες 33 cm	ΗΛΜ 8	m	0,63	140,00	88,20	
91	5.21	ΠΡΣ Η1.1.4	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 32	ΗΛΜ 8	m	0,65	30,00	19,50	
92	5.37		ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ32mm	ΗΛΜ8	m	2,20	3.400,00	7.480,00	
93	5.26	ΠΡΣ Η5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	5,30	4,00	21,20	
94	5.38		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1/2"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10,00	20,00	200,00	
95	5.39		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10,00	40,00	400,00	
96	5.40		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1 1/4"	ΗΛΜ11	τεμαχ	14,00	14,00	196,00	
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε								72.874,90	
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
97	6.1	ΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ.	ΦΡΕΑΤΙΟ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ 20X20	ΠΡΣ5918.1	τεμαχ	15,00	175,00	2.625,00	
98	6.6	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ.	ΣΥΝΔΕΣΗ ΥΔΡΟΡΡΟΩΝ	ΗΛΜ8	τεμαχ	20,00	175,00	3.500,00	
99	6.7	ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ.	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΕΙΩΣΕΩΝ	ΗΛΜ45	τεμαχ	22,00	80,00	1.760,00	
100	6.2	ΟΔΟ Β-66.01	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ2548	τεμαχ	400,00	30,00	12.000,00	
101	6.3	ΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200mm	ΥΔΡ6711.2	m	9,00	300,00	2.700,00	
102	6.4	ΥΔΡ 12.13.01.05	Αγωγοί υπό πίεση από σωλήνες PVC-U, ονομαστικής πίεσης 6 at, ονομαστικής διαμέτρου D 110 mm	ΥΔΡ6620.1	m	5,50	1.050,00	5.775,00	
103	6.14	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ	60,00	17,00	1.020,00	
104	6.9	ΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	1.750,00	60,00	105.000,00	
105	6.27	ΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00	150,00	4.500,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Δαπάνη		
								Μερική	Ολική	
106	6.10	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα led Ισχύος 102 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ	810,00	55,00	44.550,00		
107	6.11	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED Ισχύος 78 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ	760,00	10,00	7.600,00		
108	6.13	ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	2.500,00	4,00	10.000,00		
109	6.24	ΗΛΜ- 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	m	120,00	8,00	960,00		
110	6.8	ΗΛΜ-101 ΣΧΕΤ.	Αποξήλωση ιστού	ΗΛΜ101 ΣΧΕΤ	τεμ	70,00	52,00	3.640,00		
111	6.30	ΝΑΗΛΜ- 60.20.20.06 ΣΧΕΤ	Έξυπνες Διαβάσεις	ΗΛΜ-105	τεμ	20.000,00	8,00	160.000,00		
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	365.630,00	

ΟΜΑΔΑ Η: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

112	7.2	ΟΙΚ 6419 ΣΧΕΤ	Απορριματοδέκτης	ΟΙΚ6413	τεμαχ	140,00	56,00	7.840,00	
113	7.3	ΠΡΣ Β1 ΣΧΕΤ.	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ6752	τεμαχ	195,00	284,00	55.380,00	

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η 63.220,00

ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : 1.713.694,25

Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% : 308.464,97

ΣΥΝΟΛΟ : 2.022.159,22

Απόβλεπτα 15% : 303.323,88

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 2.325.483,10

Απολογιστικά ΑΕΚΚ: 24.249,16

Αναθεωρήσεις : 267,74

ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ : 2.350.000,00

Φ.Π.Α. 24% : 564.000,00

ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ : 2.914.000,00

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λαμία.....2021
Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021
Ρουχά Αλεξία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021
Μυλωνής Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021
Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία.....2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού
Τμήματος Λαμίας
ΥΠΟΕΡΓΟ 1:
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ
ΑΞΟΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
ΤΜΗΜΑ: γ) Λεωφόρος Καλυβίων
Προϋπολογισμός: 1.746.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθέσεως	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔΟ 1123Α	m3	19,65	200	3.930,00	
2	1.14	ΝΑΟΔΟ Α-4.1 ΣΧΕΤ	Διάνοιξη τάφρων. Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔΟ 1212	m3	16,97	955	16.206,35	
3	1.2	ΝΑΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων	ΟΔΟ 2151	m3	22,70	110	2.497,00	
4	1.12	ΝΑΟΔΟ Α12 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση οπλισμένων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ 2227	m3	43,20	1.281	55.339,20	
5	1.13	ΝΑΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ	Αποξήλωση ασφαλτοπατητών και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ 1123Α	m3	20,45	118	2.413,10	
6	1.16	ΝΑΟΔΟ Α-18.1 ΣΧΕΤ	Προμήθεια δανείων. Συνήθη δάνεια υλικών Κατηγορίας Ε2 έως Ε3, με τη μεταφορά	ΟΔΟ 1510	m3	4,73	200	946,00	
7	1.8	ΝΑΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ 1530	m3	0,95	200	190,00	
8	1.9	ΝΑΟΔΟ Α-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔΟ 1620	m3	2,10	515	1.081,50	
9	1.18	ΝΑΟΙΚ 22.56.1 ΣΧΕΤ.	Αποξήλωση μεταλλικών στοιχείων σήμανσης, μετά προσοχής	ΟΙΚ 6102	τεμ.	1,85	10	18,50	
10	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1 ΣΧΕΤ	Βάση οδοστρώσις. Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3211Β	m3	10,88	955	10.390,40	
11	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1 ΣΧΕΤ	Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔΟ 3121Β	m3	10,88	295	3.209,60	
12	1.22	ΝΑΟΔΟ Γ-1.02 ΣΧΕΤ	Υπόβαση οδοστρώσις. Υπόβαση οδοστρώσις συμπικνωμένου πάχους 0,10 m	ΟΔΟ 3111Β	m2	1,00	500	500,00	
13	1.21	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2 ΣΧΕΤ	Βάση οδοστρώσις. Βάση πάχους 0,10 m (Π.1.Π.1. Ο-155)	ΟΔΟ 3211Β	m2	1,16	500	580,00	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	97.301,65
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
14	2.4	ΝΑΟΔΟ Β-51 ΣΧΕΤ	Πρόχυτα κράσπεδα	ΟΔΟ 2921	m	17,30	4.165	72.054,50	
15	2.7	ΝΑΟΔΟ Β-29.02.01	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C12/15. Κατασκευή ρειθρών, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔΟ 2531	m3	79,00	345	27.255,00	
16	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Κατασκευή ρειθρών, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ2532	m3	86,00	1.300	111.800,00	
17	2.8	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.4	Κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C16/20. Μικροκατασκευές (φρεάτια, ορθογωνικές τάφροι κλπ) με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔΟ2532	m3	115,00	6	690,00	
18	2.13	ΝΑΟΔΟ Β-30.2	Χαλυβδίνος οπλισμός σκυροδεμάτων. Χαλυβας οπλισμού σκυροδέματος Β500C εκτός υπογείων έργων	ΟΔΟ 2612	kg	1,05	100	105,00	
19	2.12	ΝΑΟΔΟ Β-30.3	Χαλυβδινό δομικό πλέγμα Β500C εκτός υπογείων έργων	ΥΔΡ 7018	kg	1,05	12.165	12.773,25	
20	2.24	ΝΑΟΔΟ Β-81.1 ΣΧΕΤ	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα διαστάσεων 40x40 cm	ΟΔΟ 2922	m2	15,80	4.830	76.314,00	
21	2.25	ΝΑΟΔΟ Β-81.2 ΣΧΕΤ	Πλακοστρώσεις με πλάκες από σκυρόδεμα, για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΔΟ 2922	m2	20,30	1.510	30.653,00	
22	2.26	ΝΑΟΙΚ 73.16.04Ν	Επίστρωση με κυβδλίθους πάχους 6 εκ.	ΟΙΚ 7316	m2	21,50	10	215,00	
24	2.28	ΝΑΟΔΟ Β-85	Προσαρμογή στάθμης υφιστάμενου φρεατίου επί ανακατασκευαζομένου πεζοδρομίου	ΟΔΟ 2548	τεμ	36,80	83	3.054,40	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	334.914,15
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									
25	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	Τομή οδοστρώματος με ασφαλτοκόπτη	ΟΙΚ 2269 (α)	m	0,90	300	270,00	
26	3.3.	ΝΑΟΔΟ Δ-2.3	Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) Απόξεση ασφαλτικού οδοστρώματος (φρεζάρισμα) σε βάθος έως 8 cm	ΟΔΟ 1132	m2	1,70	19.580	33.286,00	
27	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ4110	m2	1,10	200	220,00	
28	3.6	ΝΑΟΔΟ Δ-6	Ασφαλτικές στρώσεις μεταβλητού πάχους επιμετρούμενες κατά βάρος	ΟΔΟ 4421Β	ton	72,00	1.410	101.520,00	
29	3.7	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτικές στρώσεις κυκλοφορίας. Ασφαλτική στρώση κυκλοφορίας συμπικνωμένου πάχους 0,05 m με χρήση κοινής ασφάλτου	ΟΔΟ4521Β	m2	7,06	19.580	138.234,80	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	273.530,80
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
30	4.3	ΝΑΟΔΟ Ε-9.03	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μικρού μεγέθους	ΟΙΚ 6541	τεμ	31,50	2	63,00	
31	4.4.	ΝΑΟΔΟ Ε-9.04	Πινακίδες ρυθμιστικές και ένδειξης επικινδύνων θέσεων. Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίου μεγέθους	ΟΙΚ 6541	τεμ	49,00	30	1.470,00	
32	4.2	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες οικικής σημασίας. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1 (Ε-8.2.2)	ΟΙΚ 6541	m2	121,00	10	1.210,00	
33	4.6	ΝΑΟΔΟ Ε-10.01	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 1/2")	ΟΔΟ 2653	τεμ	28,40	2	56,80	
34	4.7	ΝΑΟΔΟ Ε-10.02	Στύλοι πινακίδων. Στύλος πινακίδων από γαλβανισμένο σιδηροσωλήνα DN 80 mm (3")	ΟΔΟ 2653	τεμ	45,00	30	1.350,00	
35	4.10	ΝΑΟΔΟ Ε-17.01	Διαγράμμιση Οδοστρώματος. Διαγράμμιση οδοστρώματος με ανακλαστική βαφή.	ΟΙΚ7788	m2	3,45	2.365	8.159,25	
36	4.8	ΝΑΟΔΟ Ε-10.3Ν	Επανατοποθέτηση μεταλλικών στοιχείων σημασίας	ΟΔΟ 2653	τεμ	5,00	10	50,00	
37	4.9	ΝΑΟΔΟ Ε-15.2	Ανακλαστήρες οδοστρώματος. Πλαστικός ανακλαστήρας οδοστρώματος προσωρινός, με δύο ανακλαστικές επιφάνειες	ΟΙΚ 6532	τεμ	4,50	100	450,00	
38	4.1	ΝΑΟΔΟ Ε-6 ΣΧΕΤ	Όριοδείκτης πολύ υψηλής αντοχής επαναφερόμενος	ΥΔΡ 6620.1	τεμ	16,00	95	1.520,00	
39	4.12	ΝΑΟΙΚ 61.24.1 ΣΧΕΤ.	Μπάρα πεζοδρομίου	ΟΙΚ 6104	τεμ	85,00	104	8.840,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	23.169,05	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
40	5.3	ΠΡΣ Δ01.08	Δένδρα κατηγορίας Δ8 (Δ-1.8)	ΠΡΣ 5210	τεμ	170,00	27	4.590,00	
41	5.4	σχ.ΝΑΠΡΣ Δ-1.9	Δένδρα κατηγορίας Δ9 (Δ-1.9)	ΠΡΣ 5210	τεμ	220,00	25	5.500,00	
42	5.11	ΠΡΣ Ε04.02	Ανοιγμα λακκών με χρήση εκσκαπτικού μηχανήματος. Ανοιγμα λακκών διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m (Ε-4.2)	ΠΡΣ 5110	τεμ	2,40	52	124,80	
43	5.17	ΠΡΣ Ε09.08	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41 lt - 80 lt (Ε-9.8)	ΠΡΣ 5210	τεμ	6,00	52	312,00	
44	5.24	ΠΡΣ Η4.12.13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 2 εξόδ (ΠΡΣ Η4.12.13)	ΗΛΜ 5	τεμαχ	23,00	10	230,00	
45	5.25	ΠΡΣ Η4.12.15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 4 εξόδ. (ΠΡΣ Η4.12.15)	ΗΛΜ 5	τεμαχ	32,00	4	128,00	
46	5.29	ΠΡΣ Η8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί με σώμα ανύψωσης 10 cm	ΗΛΜ 8	τεμαχ	4,60	40	184,00	
47	5.30	ΠΡΣ Η8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμαχ	2,80	40	112,00	
48	5.27	ΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμαχ	0,22	300	66,00	
49	5.33	ΠΡΣ Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4- 6	ΗΛΜ 52	τεμαχ	200,00	7	1.400,00	
50	5.31	ΠΡΣ Η9.1.1.1	Ηλεκτροβάνες ελεγχου άρδευσης, ΡΝ 10 atm, πλαστικές. Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης, Φ 1"	ΗΛΜ 8	τεμαχ	32,00	20	640,00	
51	5.32	ΠΡΣ Η9.2.3.2	Προγραμματιστές άρδευσης, μπαταρίας, τύπου φρεατίου. Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες: 2	ΗΛΜ 52	τεμαχ	130,00	3	390,00	
52	5.34	ΠΡΣ Η9.2.13.2	Πλαστικά φρεάτια ηλεκτροβανών. 10", δύο-τριών ηλεκτροβανών	ΗΛΜ 8	τεμαχ	12,00	7	84,00	
53	5.35	ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	Στεγανά κουτιά για προγραμματιστές, μεταλλικά, διαστάσεων/πάχους 60X40X25/1,2	ΗΛΜ 8	τεμαχ	85,00	7	595,00	
54	5.36	ΠΡΣ Η9.2.15.5	Καλώδια τύπου J1VV-U (NYY), διατομής 7 x 1,5 mm2	ΗΛΜ 47	τεμαχ	1,40	200	280,00	
55	5.23	ΠΡΣ Η4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,80	30	84,00	
56	5.22	ΠΡΣ Η4.4.3	Ταυ χαλύβδινα, γαλβανισμένα Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	3,50	20	70,00	
57	5.20	ΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνας από πολυαιθυλένιο (PE) ονομαστικής πίεσης 6 atm. Ονομαστικής διαμέτρου Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,45	2.500	1.125,00	
58	5.37		ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ32mm	ΗΛΜ8	m	2,20	800	1.760,00	
59	5.26	ΠΡΣ Η5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, ΡΝ 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	5,30	10	53,00	
60	5.38		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ noval 1/2"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10,00	10	100,00	
61	5.39		BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ noval 1"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10,00	10	100,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	17.927,80	
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
62	6.3	ΥΔΡ 12.10.04	Άγωγοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος. Άγωγοι αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U, SDR 41, DN 200 mm	ΥΔΡ 6711.2	m	9,00	165	1.485,00	
63	6.6	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ. ΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ.	Σύνδεση υδρορροών	ΗΛΜ 8	τεμ	20,00	20	400,00	
64	6.1	ΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ.	Φρεάτιο σύνδεσης υδρορροών 20x20	ΠΡΣ 5918.1	τεμ	15,00	20	300,00	
65	6.7	ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ.	Αποκατάσταση γειώσεων	ΗΛΜ 45	τεμ	22,00	5	110,00	
66	6.15	ΗΛΜ 60.20.10.03	Εγκατάσταση τοπικών ρυθμιστών κυκλοφορίας. Προμήθεια και εγκατάσταση ρυθμιστή «μεσαίας» χωρητικότητας εξοπλισμένου κατάλληλα μέχρι τέσσερις (4) ομάδες σηματοδοτών και επεκτάσιμος με αντίστοιχες δομικές μονάδες εξόδου, καλωδιώσεις κ.λ.π. βοηθ.εξοπλισμό μέχρι δεκαέξι (16) ομάδες σηματοδοτών	ΗΛΜ 105	τεμ	5.500,00	1	5.500,00	
67	6.16	ΗΛΜ 60.20.20.01	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Χαμηλός σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι)	ΗΛΜ 105	τεμ	520,00	2	1.040,00	
68	6.17	ΗΛΜ 60.20.20.02	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Χαμηλός σηματοδότης πεζών δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κο-πρ) (60.20.20.02)	ΗΛΜ 105	τεμ	390,00	2	780,00	

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	ΔΑΠΑΝΗ	
								Μερική	Ολική
69	6.18	HAM 60.20.20.03	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. χαμηλός σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 200 mm και φωτ.ενδείξεων (κι-κι) (60.20.20.03)	HAM 105	τεμ	270,00	2	540,00	
70	6.19	HAM 60.20.20.04	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Αναρτημένος σηματοδότης οχημάτων τριών (3) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κο-κι-πρ) ή (κο-κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης (60.20.20.04)	HAM 105	τεμ	750,00	2	1.500,00	
71	6.20	HAM 60.20.20.05	Φωτεινοί σηματοδότες τύπου LED. Αναρτημένος σηματοδότης προειδοποιητικός δύο (2) πεδίων, διαμ. 300 χτ. και φωτ.ενδείξεων (κι-κι), με πλαίσιο ανάρτησης (60.20.20.05)	HAM 105	τεμ	480,00	2	960,00	
72	6.21	HAM 60.20.30.01	Καλωσία φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 21X1,5 mm ² (60.20.30.01)	HAM 48	m	7,60	40	304,00	
73	6.22	HAM 60.20.30.03	Καλωσία φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου E1VV-R (NYY) πολύκλωνου, διατομής 5X1,5 mm ² (60.20.30.03)	HAM 48	m	5,80	80	464,00	
74	6.23		Καλωσία φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια, τοποθέτηση και ηλεκτρική σύνδεση καλωδίου J1VV-R (NYY) μονόκλωνου, διατομής 3X25 mm ³	HAM 48	m	4,60	300	1.380,00	
75	6.25	HAM 60.20.50.02	Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης. Τοποθέτηση η αποξήλωση ιστού σηματοδότησης με βραχίονα (χωρίς προμήθεια)	HAM 101	τεμ	150,00	4	600,00	
76	6.26	HAM 60.20.50.12	Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια ιστού σηματοδότησης με βραχίονα, γαλβανισμένου	HAM 101	τεμ	520,00	4	2.080,00	
77	6.27	HAM 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης. Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης κάτω από οδόστρωμα	OIK 2269B	m	30,00	110	3.300,00	
78	6.28	60.20.50.40	Ιστοί φωτεινής σηματοδότησης. Κατασκευή διάβασης καλωδίων φωτεινής σηματοδότησης υπό το πεζοδρόμιο	OIK 2269A	m	50,00	200	10.000,00	
79	6.29	60.20.75.01	Διάφορα φωτεινής σηματοδότησης. Προμήθεια και τοποθέτηση κομβίου πεζών	HAM 104	τεμ	170,00	2	340,00	
80	6.14	HAM 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	OΔO-2548	τεμ	60,00	12	720,00	
81	6.9	HAM 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 9,00 m	HAM-101	τεμ	1.750,00	61	106.750,00	
82	6.12	HAM 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED Ισχύος 45 W, με βραχίονα	HAM-103	τεμ	750,00	122	91.500,00	
83	6.13	HAM 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	HAM-52	τεμ	2.500,00	4	10.000,00	
84	6.24	HAM-60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	HAM-45	m	120,00	6	720,00	
23	6.2	ΝΑΟΔO B-66.1	Υποποιημένα φρεάτια αποστράγγισης και αποχέτευσης ομβρίων. Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	OΔO 2548	τεμ.	400,00	33	13.200,00	
85	6.8	HAM-101 ΣΧΕΤ.	Αποξήλωση ιστού	HAM 101 ΣΧΕΤ	τεμαχ	70,00	62	4.340,00	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Z	258.313,00
ΟΜΑΔΑ Η: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
86	7.1	OIK 54.81N	Παγκάκι	OIK 5621	τεμ	600,00	10	6.000,00	
87	7.2	OIK 6419σχετ.	Απορριμματοδέκτης	OIK 6413	τεμ	140,00	70	9.800,00	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	15.800,00
								ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	1.020.956,45
								Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	183.772,16
								ΣΥΝΟΛΟ :	1.204.728,61
								Απόβλεπτα 15% :	180.709,29
								ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	1.385.437,90
								Απολογιστικά ΑΕΚΚ:	21.845,94
								Αναθεωρήσεις :	780,68
								ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	1.408.064,52
								Φ.Π.Α. 24% :	337.935,48
								ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :	1.746.000,00

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λαμία.....2021
Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021
Ρουχά Αλεξία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021
Μυλωνής Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021
Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία.....2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
 Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού
 Τμήματος Λαμίας
 ΥΠΟΕΡΓΟ 1:
 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΣΤΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥΣ
 ΑΞΟΝΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ
 ΤΜΗΜΑ: α) Οδός Κύπρου
 Προυπολογισμός: 1.366.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	α/α Τιμολογίου Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή μονάδας	Προϋπολογισθήσα ποσότητα	Δαπάνη	
								Μερική	Ολική
ΟΜΑΔΑ Α: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ-ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔΟ1123Α	m3	19,65	10,00	196,50	
2	1.2	ΝΑΟΔΟ Β-1	Εκσκαφή θεμελίων	ΟΔΟ2151	m3	22,70	2.000,00	45.400,00	
3	1.3	ΝΑΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	m3	2,50	5,00	12,50	
4	1.6	ΝΑΟΔΟ Β-4.1	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔΟ-3121Β	m3	7,38	2.470,00	18.228,60	
5	1.7	ΝΑΟΔΟ Α-18.3 ΣΧΕΤ	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔΟ-1510	m3	5,88	5,00	29,40	
6	1.8	ΝΑΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔΟ1530	m3	0,95	5,00	4,75	
7	1.10	σχ. ΝΑΟΙΚ 22.20.1	Καθαίρεση πλακοστρώσεων	ΟΙΚ2236	m2	10,00	4.800,00	48.000,00	
8	1.12	ΝΑΟΔΟ Α12 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση ωπλισμένων ή άοπλων σκυροδεμάτων	ΟΙΚ2227	m3	43,20	1.100,00	47.520,00	
9	1.13	ΝΑΟΔΟ Α-2.1 ΣΧΕΤ	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσας σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔΟ-1123Α	m3	20,45	430,00	8.793,50	
10	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1 ΣΧΕΤ	Υπόβαση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3121Β	m3	10,88	5,00	54,40	
11	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	Βάση μεταβλητού πάχ.	ΟΔΟ3211Β	m3	10,88	190,00	2.067,20	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	170.306,85
ΟΜΑΔΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ									
12	2.27	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ7335	m2	16,00	6.550,00	104.800,00	
13	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-29.3.1	Σκυρόδεμα C16/20 ρείθρων	ΟΔΟ2532	m3	86,00	1.020,00	87.720,00	
14	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.2.5	Σκυρόδεμα C20/25	ΟΙΚ3215	m3	80,00	5,00	400,00	
15	2.10	ΝΑΟΙΚ 38.20.2	Χαλύβδινοι οπλισμοί	ΟΙΚ3873	kgr	0,95	100,00	95,00	
16	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.3	Δομικά πλέγματα	ΟΙΚ3873	kgr	0,90	13.800,00	12.420,00	
17	2.14	ΝΑΟΙΚ 38.2	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	20,00	5,00	100,00	
18	2.5	ΝΑΟΔΟ Β-51.2 ΣΧΕΤ	Πρόχυτα κράσπεδα	ΟΔΟ2921	m	8,80	2.060,00	18.128,00	
19	2.6	ΝΑΟΔΟ Β-66.5.1 ΣΧΕΤ	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων (ΟΔΟ Β66.8 ΣΧΕΤ)	ΟΔΟ2548	kgr	0,55	150,00	82,50	
20	2.18	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλάκων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,50	6.500,00	146.250,00	
21	2.3	ΝΑΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ 6752	kgr	1,35	50,00	67,50	
								ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	370.063,00
ΟΜΑΔΑ Γ: ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ									

22	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	Κοπή ασφ/τος	ΟΙΚ2269Α	m	0,9	2.020,00	1.818,00	
23	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔΟ4110	m2	1,10	5,00	5,50	
24	3.5	ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔΟ-4120	m2	0,42	5,00	2,10	
25	3.7	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλ. 0,05μ.	ΟΔΟ4521B	m2	7,06	5,00	35,30	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	1.860,90	
ΟΜΑΔΑ Δ: ΣΗΜΑΝΣΗ-ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
26	4.3	ΝΑΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρές	ΟΙΚ6541	τεμ.	31,50	19,00	598,50	
27	4.2	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές τύπου ΙΙ	ΟΙΚ6541	m2	121,00	20,00	2.420,00	
28	4.6	ΝΑΟΔΟ Ε-10.1	Στύλοι πινακίδων Φ 1 1/2 "	ΟΔΟ2653	τεμ.	28,40	69,00	1.959,60	
29	4.11	ΝΑΟΔΟ Ε-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ7788	m2	18,00	610,00	10.980,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	15.958,10	
ΟΜΑΔΑ Ε: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
30	5.3	ΝΑΠΡΣ Δ-1.8	Δέντρα Δ8	ΠΡΣ5210	τεμ.	170,00	113,00	19.210,00	
31	5.4	ΝΑΠΡΣ Δ-1.9	Δέντρα Δ9	ΠΡΣ5210	τεμ.	220,00	1,00	220,00	
32	5.11	ΝΑΠΡΣ Ε-4.2	Ανοιγμα λάκων 0,70	ΠΡΣ5110	τεμ.	2,40	163,00	391,20	
33	5.17	ΝΑΠΡΣ Ε-9.8	Φύτευση φυτών 41-80	ΠΡΣ5210	τεμ.	6,00	113,00	678,00	
34	5.18	ΝΑΠΡΣ Ε-10.1	Μεταφύτευση φυτών με μπάλα χώματος 45-150 lt	ΠΡΣ5210	τεμ.	45,00	50,00	2.250,00	
35	5.24	ΝΑΠΡΣ Η-4.12.13	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ3", 2 εξόδων	ΗΛΜ5	τεμ.	23,00	3,00	69,00	
36	5.25	ΝΑΠΡΣ Η-4.12.15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ3", 4 εξόδων	ΗΛΜ5	τεμ.	32,00	2,00	64,00	
37	5.29	ΝΑΠΡΣ Η-8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί 10cm.	ΗΛΜ8	τεμ.	4,60	20,00	92,00	
38	5.30	ΝΑΠΡΣ Η-8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες. Ρυθμιζόμενα, ακτίνας παροχής 2-5 μ.	ΗΛΜ8	τεμ.	2,80	10,00	28,00	
39	5.27	ΝΑΠΡΣ Η-8.1.1	Σταλλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ8	τεμ.	0,22	150,00	33,00	
40	5.33	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος, εξωτερικού χώρου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 8-9	ΗΛΜ52	τεμ.	200,00	3,00	600,00	
41	5.31	ΝΑΠΡΣ Η-9.1.1.1	Ηλεκτροβάνες ελέγχου άρδευσης, PN 10 atm, πλαστικές Φ1 ", χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΗΛΜ8	τεμ.	32,00	10,00	320,00	
42	5.32	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.3.2	Προγραμματιστής μπαταρίας τύπου φρεατίου, ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 2	ΗΛΜ52	τεμ.	130,00	2,00	260,00	
43	5.34	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.13.2	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 10", 2-3 Η/Β	ΗΛΜ8	τεμ.	12,00	2,00	24,00	
44	5.35	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60X40X25/1,2 πάχος (mm)	ΗΛΜ8	τεμ.	85,00	2,00	170,00	
45	5.36	ΝΑΠΡΣ Η-9.2.15.5	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 7X1,5 (mm2)	ΗΛΜ47	τεμ.	1,40	200,00	280,00	
46	5.23	ΝΑΠΡΣ Η-4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1	ΗΛΜ12	τεμ.	2,80	15,00	42,00	
47	5.22	ΝΑΠΡΣ Η-4.4.3	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα, ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ1	ΗΛΜ12	τεμ.	3,50	15,00	52,50	
48	5.20	ΝΑΠΡΣ Η-1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm, Φ25	ΗΛΜ8	τεμ.	0,45	1.000,00	450,00	
49	5.37	0	Σωλήνας προστασίας σπирάλ, Φ32 mm	ΗΛΜ8	τεμ.	2,20	300,00	660,00	
50	5.26	ΝΑΠΡΣ Η-5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ.	5,30	5,00	26,50	
51	5.38	0	Βάννα ορειχάλκινη νοίναλ 1/2"	ΗΛΜ11	τεμ.	10,00	5,00	50,00	
52	5.39	0	Βάννα ορειχάλκινη νοίναλ 1"	ΗΛΜ11	τεμ.	10,00	10,00	100,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	26.070,20	
ΟΜΑΔΑ Ζ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ)									
53	6.14	ΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ	60,00	12,00	720,00	
54	6.9	ΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	1.750,00	46,00	80.500,00	
55	6.27	ΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00	120,00	3.600,00	

56	6.11	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα LED Ισχύος 78 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ	760,00	46,00	34.960,00
57	6.13	ΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	2.500,00	2,00	5.000,00
58	6.24	ΗΛΜ- 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	μ	120,00	6,00	720,00
59	6.2	ΝΑΟΔΟ B-66.01	Φρεάτια αποστράγγισης Π.Κ.Ε. Φ1N	ΟΔΟ2548	τεμ.	400,00	50,00	20.000,00
60	6.5	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	Σωλήνες PVC 6 ATM Φ200	ΥΔΡ6620.4	μ	13,70	100,00	1.370,00
61	6.6	σχ.ΗΛΜ8	Σύνδεση υδρορροών	ΗΛΜ8	τεμ.	20,00	100,00	2.000,00
62	6.1	σχ.ΝΑΠΡΣ 5918.1	Φρεάτιο σύνδεσης υδρορροών 20X20	ΠΡΣ5918.1	τεμ.	15,00	50,00	750,00
63	6.7	σχ.ΗΛΜ45	Αποκατάσταση γειώσεων	ΗΛΜ45	τεμ.	22,00	100,00	2.200,00
64	6.8	ΗΛΜ-101 ΣΧΕΤ.	Αποξήλωση ιστού	ΗΛΜ101 ΣΧΕΤ	τεμ	70,00	24,00	1.680,00
65	6.30	ΝΑΗΛΜ- 60.20.20.06 ΣΧΕΤ	Έξιμηνες Διαβάσεις	ΗΛΜ-105	τεμ	20.000,00	3,00	60.000,00
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	213.500,00
ΟΜΑΔΑ Η: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ								
66	7.2	σχ.ΝΑΟΙΚ 64.19	Απορριματοδέκτης	ΟΙΚ6413	τεμ.	140,00	5,00	700,00
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	700,00
							ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	798.459,05
							Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	143.722,63
							ΣΥΝΟΛΟ :	942.181,68
							Απρόβλεπτα 15% :	141.327,25
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	1.083.508,93
							Απολογιστικά ΑΕΚΚ:	17.741,93
							Αναθεωρήσεις :	362,04
							ΑΞΙΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	1.101.612,90
							Φ.Π.Α. 24% :	264.387,10
							ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ :	1.366.000,00

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λαμία.....2021

Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021

Ρουχά Αλεξία
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021

Μυλωνής Ιωάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ

Λαμία.....2021

Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Λαμία.....2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΚΑΤΩ¹ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής
Ανάπλασης Νοτιοδυτικού
Τμήματος Λαμίας -1.Δημιουργία
Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους
Βασικούς Άξονες της Περιοχής
Παρέμβασης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:³

ΣΑΤΑ ΠΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

6.026.000,00 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α.: **30.7323.0042**

CPV: 45000000-7

Κατασκευαστικές εργασίες

⁴ Ο ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ ι α κ η ρ ύ σ σ ε ι

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

«Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -1.Δημιουργία
Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης»

Εκτιμώμενης αξίας **4.859.677,42**Ευρώ (αναγράφεται το ποσό χωρίς ΦΠΑ)
(πλέον Φ.Π.Α. 24%),

Συνολικού ποσού δημοπράτησης έργου: 6.026.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Πίνακας περιεχομένων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄	4
Άρθρο 1: Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας	4
Άρθρο 2: Έγγραφο της σύμβασης και τεύχη	4
Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς	5
Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/ Κατακύρωση/ Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστικές προσφυγές/Προσωρινή δικαστική προστασία	8
Άρθρο 5: Έγγραφο της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης -- Σειρά ισχύος	13
Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας	13
Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία	14
Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου	16
Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών	16
Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης	17
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄	18
Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου	18
Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου	21
Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών	21
Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης	21
Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής	21
Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)	22
Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου	22
Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών	23
Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών- αποσφράγισης	23
Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών	24
Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης	24
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄	24
Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	25
Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής	25
Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής	30
Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς	38
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄	38
Άρθρο 25: Υπεργολαβία	38
Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις	39

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας

- 1.1** Αναθέτουσα αρχή : **Δήμος Λαμιέων**
Οδός : **Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού**
Ταχ.Κωδ. : **35131**
Τηλ. : **2231351544, 2231351543**
Γραμματεία Δ/νσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων
E-mail : **i.dimitropoulos@lamia-city.gr & prallis@lamia-city.gr**
Πληροφορίες: : **Δημητρόπουλος Ιωάννης & Ράλλης Παρασκευάς (Γραμματεία)**
- 1.2** Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: **Δήμος Λαμιέων**
1.3 Φορέας κατασκευής του έργου: **Δήμος Λαμιέων**
1.4 Προϊσταμένη Αρχή : **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ ή ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ**
1.5 Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία : **Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : **Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘ/ΔΑΣ.**

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα, στους προσφέροντες⁵ ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

2.1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα:

- α) η προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ⁶,
- β) η παρούσα διακήρυξη,
- γ) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ)⁷
- δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
- ε) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,
- στ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,
- ζ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- η) η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων
- ι) η τεχνική περιγραφή,
- ια) η τεχνική μελέτη και τα σχέδια της μελέτης,
- ιβ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: www.lamia.gr

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **01/06/2021**⁸ η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις **03/06/2021**⁹

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 117384/26-10-2017 (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υποχρεωτικά υπογράφεται ψηφιακά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους, νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τρία τμήματα:

- Τμήμα 1 - «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας - 1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης - Οδός Αθηνών», με δαπάνη εργασιών συνολικά **2.325.483,10€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΔΟΠΟΙΑ 953.472,77€, β) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 718.092,51€, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 476.043,74 €, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ 166.373,49 €, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 11.500,58 € και συνολικό προϋπολογισμό έργου **2.914.000,00 €** με ΦΠΑ 24%
- Τμήμα 2 - «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας - 1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης - οδός Κύπρου» με δαπάνη εργασιών συνολικά **1.083.508,93€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΔΟΠΟΙΑ 361.130,06 €, β) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 424.422,11€, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 260.801,83€, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ 35.295,85€, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 1.859,09€ και συνολικό προϋπολογισμό **1.366.000,00 €** με ΦΠΑ 24%
- Τμήμα 3 - «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας - 1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης - λεωφόρος Καλυβίων» με δαπάνη εργασιών συνολικά **1.385.437,90 €** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΔΟΠΟΙΑ 994.738,20 €, β) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 33.753,34€, γ)

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 332.855,82 €, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ 22.075,40 €, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 2.015,15€ και συνολικό προϋπολογισμό **1.746.000,00 €** με ΦΠΑ 24%

Τα οποία ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά **σε ένα μόνο**, από τα τρία τα τμήματα του έργου. **Δεν μπορεί** να υποβάλλει προσφορά σε περισσότερα από ένα τμήμα του έργου. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα τμήματα 2 και 3, αντίστοιχα ο υποψήφιος που υποβάλει προσφορά στο τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα τμήματα 1 και 3 και ο υποψήφιος που υποβάλει προσφορά στο τμήμα 3 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα τμήματα 1 και 2. Ο ηλεκτρονικός φάκελος του κάθε οικονομικού φορέα θα περιλαμβάνει ξεχωριστούς υποφακέλους που θα αναφέρονται για ποιο τμήμα του συνολικού έργου καταθέτει προσφορά.

Κάθε τμήμα θα ανατεθεί σε διαφορετικό οικονομικό φορέα σύμφωνα με τα ρητώς οριζόμενα στο άρθρο 4.1 και το 14, αφού ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά σε ένα από τα τρία τμήματα του έργου.

3.3 Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του υποσυστήματος, κατά την σύνταξη της προσφοράς, τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων υποβάλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής του προσφοράς. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες και την οικονομική προσφορά.

3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), εκείνα τα οποία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, θα πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία με μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων που να περιλαμβάνει αυτά.

3.5 Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, - για κάθε τμήμα που υποβάλει προσφορά- όπως περιγράφεται κατωτέρω:

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.2 της παρούσας και υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

β) Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζεται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής¹⁰. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

γ) Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος και επισυνάπτοντας, στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπο)φάκελο, όλα τα στοιχεία της προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF).

δ) Οι προσφέροντες δύνανται να προβαίνουν, μέσω των λειτουργιών του υποσυστήματος, σε εκτύπωση ελέγχου ομαλότητας των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης ανά ομάδα εργασιών, στην περίπτωση εφαρμογής της παρ. 2α του άρθρου 95 του ν.4412/2016.

ε) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία («εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)). Τα αρχεία αυτά υπογράφονται από τους προσφέροντες με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά τη συστημική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

στ) Εφόσον τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.¹¹

ζ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις ως άνω περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη ισχύος της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ)¹².

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, - ανά τμήμα- πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α., μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, μετά από σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποδέχεται το σχετικό αίτημα του προσφέροντα, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύνανται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3.7 Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά της προσφοράς με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών¹³.

Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/ Κατακύρωση/ Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστικές προσφυγές/Προσωρινή δικαστική προστασία

4.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού

Ισχύουν τα κάτωθι και για τα τρία τμήματα του έργου:

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στους προσφέροντες τον σχετικό κατάλογο συμμετεχόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα.

β) Στη συνέχεια, τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού¹⁴, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προβαίνουν σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου “Οικονομική Προσφορά”.

γ) Στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», αναρτάται από την Επιτροπή Διαγωνισμού ο σχετικός κατάλογος μειοδοσίας, προκειμένου να λάβουν γνώση οι προσφέροντες.

δ) Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, κατά σειρά μειοδοσίας, σε έλεγχο της ολόγραφης και αριθμητικής αναγραφής των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και της ομαλής μεταξύ τους σχέσης, βάσει της παραγωγής σχετικού ψηφιακού αρχείου, μέσα από το υποσύστημα.

Για την εφαρμογή του ελέγχου ομαλότητας, χρησιμοποιείται από την Επιτροπή Διαγωνισμού η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 95 και 98 του ν. 4412/2016.

ε) Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής, το οποίο και υπογράφεται από τα μέλη της.

στ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, την ίδια ημέρα, ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 24.2 της παρούσας κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες¹⁵.

Ο έλεγχος των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών, γίνεται για κάθε ένα τμήμα ξεχωριστά στα οποία ο κάθε υποψήφιος υπέβαλε προσφορά. Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά **μόνο** σε ένα από τα τρία τμήματα. **Δεν μπορεί** να υποβάλλει προσφορά σε περισσότερα από ένα τμήμα του έργου. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 2 και 3, και αντίστοιχα ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 1 και 3 και ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 3 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 1 και 2.

Αν κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται, είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ζητείται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης¹⁶.

ζ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, πριν την ολοκλήρωση της σύνταξης του πρακτικού της, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να

διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα και κινείται διαδικασία πειθαρχικής δίωξης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 82 και επόμενα του ν. 3669/2008.

η) Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ή σε παράρτημά του, που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση της διαδικασίας), και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος, προς έγκριση.¹⁷

Το πρακτικό εισηγείται την ανάθεση εκάστης Σύμβασης -ανά τμήμα του έργου- αφού ο δυνατός αριθμός Συμβάσεων που θα προκύψει είναι τρεις (3) με διαφορετικό οικονομικό φορέα για το κάθε τμήμα του έργου.

θ) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών συμμετεχόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.3 της παρούσης.

ι) Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “επικοινωνία” του υποσυστήματος.

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά **μόνο** σε ένα από τα τρία τμήματα του έργου όπως ορίζεται με την παράγραφο 2 του άρθρου 59 του Ν. 4412/2016. **Δεν μπορεί** να υποβάλλει προσφορά σε περισσότερα από ένα τμήμα του έργου. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 2 και 3, και αντίστοιχα ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 1 και 3 και ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 3 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 1 και 2.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο που θα έχει δώσει τη μεγαλύτερη προσφορά στο τμήμα του έργου [πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)].

4.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/ Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

Ισχύουν τα κάτωθι και για τα τρία τμήματα του έργου:

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών¹⁸ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης κοινοποίησης σε αυτόν τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹⁹.

Η πρόσκληση γίνεται σε κάθε ανάδοχο ξεχωριστά, για το κάθε τμήμα του έργου.

Επισημαίνεται ότι: εφόσον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ζητηθούν μετά την 1/6/2021, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 43 του Ν. 4782/2021.

β) Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου για κάθε τμήμα ξεχωριστά υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή.

γ) Αν δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου (α) αίτημα προς την Επιτροπή Διαγωνισμού για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή τυχόν ζητήσει την προσκόμιση δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας²⁰.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό β) και γ) αναφερόμενα, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα που απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

δ) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι:

i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), είναι ψευδή ή ανακριβή ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας,²¹

απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκούσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της ειδοποίησης/πρόσκλησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 22, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο (γ) του παρόντος άρθρου²². Η Επιτροπή, στη συνέχεια, το κοινοποιεί, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει, μετά την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού, στην κοινοποίηση της

απόφασης κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά,²³ εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα Δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

ε) Η σύναψη της σύμβασης επέρχεται με την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 ως ακολούθως :

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή, σε περίπτωση άσκησής της, όταν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και, σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., όταν εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 και μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, εφόσον απαιτείται, υπεύθυνη δήλωση, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος. Στην υπεύθυνη δήλωση, η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 21, ότι εξακολουθούν να πληρούνται τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22 και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του ίδιου άρθρου. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση²⁴.

Μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο²⁵. Με την ίδια απόφαση καλείται ο ανάδοχος όπως προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του η αναθέτουσα αρχή προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση ειδικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εν λόγω κοινοποίηση επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 4.2.γ της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής²⁶. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Η παραπάνω διαδικασία υπογραφής Σύμβασης , ακολουθείται για κάθε τμήμα ξεχωριστά του έργου.

4.3 Προδικαστικές Προσφυγές/ Προσωρινή δικαστική προστασία

Ισχύουν τα κάτωθι και για τα τρία τμήματα του έργου:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του²⁷.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης²⁸.

Η προδικαστική προσφυγή, με βάση και τα όσα προβλέπονται στο π.δ. 39/2017, κατατίθεται ηλεκτρονικά βάσει του τυποποιημένου εντύπου και μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος προς την Αναθέτουσα Αρχή, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το [άρθρο 368](#) του ν. 4412/2016.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά²⁹.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας»:

α. Κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

β. Ειδοποιεί, παρέχει πρόσβαση στο σύνολο των στοιχείων του διαγωνισμού και διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προσβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής³⁰.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής³¹.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου³². Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση³³ της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται το προβλεπόμενο παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης - Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 άρθρου 105 και 135 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το έργο είναι τα αναφερόμενα

παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ) με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους,
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας

6.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

6.2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην

ελληνική γλώσσα.

- 6.3.** Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί έγγραφο³⁴. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.
- 6.4.** Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη – με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική
- 6.5.** Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία

- 7.1.** Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:
- του ν. 4472/2017 (Α'74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
 - του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/E και 2014/25/EE)» (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - του ν. 4608/2019 (Α'66) Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις. —(Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016)-
 - του ν. 4605/2019 (Α'52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις. —(Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016)»,
 - του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (EE L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις"
 - και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»³⁵
 - του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/EE) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
 - του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
 - του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
 - του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,³⁶
 - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις"
- του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145)³⁷
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- της με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).
- της με αριθ. 50844/11-5-2018 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους» (ΥΟΔΔ 279), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση 77868 - 18/07/2018 (ΥΟΔΔ 441).
- της με αρ. 117384/26-10-2017 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (3821 Β) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών σχετικά με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».
- της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
- της με αρ. 56902/215/19-5-2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
- του Π.Δ. 71/2019 «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε.) (Α'112) όπως ισχύει.
- του Ν. 4782/2021 (Α' 36) " Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία,"

7.2 Ο ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005", 41, καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες.

7.3 Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

7.4 Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις³⁸, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

7.5 Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου

8.1. Το έργο με τίτλο "Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης" είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα και τον Προϋπολογισμό του Δήμου Λαμιέων και χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ ΠΕ (εγκεκριμένη πίστωση 250.000,00€ για το έτος 2021 στον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Λαμίας με Κ.Α.: 30.7323.0042)³⁹.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις⁴⁰ που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011⁴¹, της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, της κράτησης 6%ο, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235), καθώς και της κράτησης 2,5%ο υπέρ των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ) της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. τακτικών υπαλλήλων (μόνιμων ή αορίστου χρόνου) που απασχολούνται στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού, που βαρύνει κάθε λογαριασμό πληρωμής έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 του ν. 4612/2019 (ΦΕΚ 77/τ. Α'/23-5-2019) και της υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/01-07-2019 απόφασης του Υπουργού Μεταφορών (ΦΕΚ 2780/τ.Β'/4-7-2019).

8.2. Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

8.3. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 9: Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή⁴² μπορεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" του υποσυστήματος να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν Ν.4782/2021) και του άρθρου 13 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή⁴³, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με **αρ. πρωτ.** (ΑΔΑ:) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης€ για το οικονομικό έτος 2021 και δέσμευση € για το 2022 και με **αρ.** καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. (συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016).⁴⁴

Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**Τίτλος του έργου**

Ο τίτλος του έργου είναι:

«Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης»

11.1. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης)

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε ⁴⁵	6.026.000,00 €
και αναλύεται σε:	
Δαπάνη Εργασιών:	3.533.109,75€
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.):	635.959,76€
Απρόβλεπτα ⁴⁶	625.360,43€
(ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016. Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού: 1.410,46 € σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.	
Απολογιστικά ΑΕΚΚ (χωρίς Γ.Ε.+Ο.Ε.):	63.837,02 €
Ήτοι εκτιμώμενη αξία σύμβασης:	4.859.677,42 €⁴⁷ (πλέον ΦΠΑ)

Για έργα κατηγορίας: **ΟΔΟΠΟΙΑΣ** Ποσόν: **2.309.341,04 ευρώ**

Για έργα κατηγορίας: **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ** Ποσόν: **1.176.267,96 ευρώ**

Για έργα κατηγορίας: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ** Ποσόν: **1.069.701,39 ευρώ.**

Για έργα κατηγορίας: **ΠΡΑΣΙΝΟΥ** ποσόν **223.744,74 ευρώ**

Για έργα κατηγορίας: **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ** ποσόν **15.374,81 ευρώ**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα: ⁴⁸

- Τμήμα 1 - «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας - 1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης - Οδός Αθηνών», με δαπάνη εργασιών συνολικά **2.325.483,10€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΔΟΠΟΙΑ 953.472,77€, β) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 718.092,51€, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 476.043,74 €, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ 166.373,49 €, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 11.500,58 € και συνολικό προϋπολογισμό έργου **2.914.000,00 €** με ΦΠΑ 24%
- Τμήμα 2 - «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας - 1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης - οδός Κύπρου» με δαπάνη εργασιών συνολικά **1.083.508,93€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΔΟΠΟΙΑ 361.130,06 €, β) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 424.422,11€, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 260.801,83€, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ 35.295,85€, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 1.859,09€ και συνολικό προϋπολογισμό **1.366.000,00 €** με ΦΠΑ 24%

- Τμήμα 3 - «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας - 1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης – λεωφόρος Καλυβίων» με δαπάνη εργασιών συνολικά **1.385.437,90 €** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΔΟΠΟΙΑ 994.738,20 €, β) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 33.753,34€, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 332.855,82 €, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ 22.075,40 €, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 2.015,15€ και συνολικό προϋπολογισμό **1.746.000,00 €** με ΦΠΑ 24%

τα οποία ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις.

	ΤΜΗΜΑ 1	ΤΜΗΜΑ 2	ΤΜΗΜΑ 3
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	1.713.694,25 €	798.459,05 €	1.020.956,45 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	308.464,97 €	143.722,63 €	183.772,16 €
Απρόβλεπτα 15% :	303.323,88 €	141.327,25 €	180.709,29 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	2.325.483,10 €	1.083.508,93 €	1.385.437,90 €
Απολογιστικά ΑΕΚΚ:	24.249,16 €	17.741,93 €	21.845,94 €
Αναθεωρήσεις :	267,74 €	362,04 €	780,68 €
Φ.Π.Α. 24%:	564.000,00 €	264.387,10 €	337.935,48 €
ΣΥΝΟΛΟ:	2.914.000,00 €	1.366.000,00 €	1.746.000,00 €

11.2. Τύπος εκτέλεσης του έργου

Το σύνολο του έργου εκτελείται στο Νοτιοδυτικό τμήμα της πόλης της Λαμίας και συγκεκριμένα αφορά τις οδούς Αθηνών, Κύπρου και Καλυβίων.

11.3. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Το έργο αφορά στη δημιουργία δίκτυο πεζοδιαδρομών σε τρεις (3) βασικούς οδικούς άξονες του Νοτιοδυτικού τμήματος της πόλης ήτοι την οδό Αθηνών, την οδό Κύπρου και την Λεωφόρο Καλυβίων μήκους περίπου 8,5 km.. Προβλέπεται η ανακατασκευή των πεζοδρομίων εκατέρωθεν των παραπάνω οδών, καθώς και η βελτίωση των λειτουργικών και γεωμετρικών χαρακτηριστικών τους, ώστε να δημιουργηθεί ένα δίκτυο πεζοδιαδρομών με στόχο, την ασφαλή κίνηση πεζών και οχημάτων, την άρση του αποκλεισμού των κατοίκων και των ευπαθών ομάδων και την βελτίωση της λειτουργίας των οδών με γεωμετρικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά συμβατά ως προς τις υφιστάμενες κυκλοφοριακές συνθήκες, την αύξηση της εμπορικής κίνησης επί των οδών, την μελλοντική ανάπτυξη δραστηριοτήτων στις παρόδιες περιοχές και τέλος την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι οι εξής:

ΤΜΗΜΑ 1: ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ (από τις σιδηροδρομικές γραμμές έως το τέλος του σχεδίου πόλης)

Οι εργασίες αφορούν στην ανακατασκευή των πεζοδρομίων της οδού εκατέρωθεν, τη δημιουργία παρτεριών-καθιστικών, τη φύτευση νέων δένδρων, τη δημιουργία οριοθετημένων χώρων στάθμευσης (με θέσεις για ΑΜΕΑ και θέσεις φορτοεκφορτώσεων), την ανακατασκευή της ασφάλτου και την αντικατάσταση του φωτισμού της οδού με λαμπτήρες LED, καθώς και δημιουργία κυκλικού κόμβου στη διασταύρωση οδού Κύπρου και Αθηνών.

ΤΜΗΜΑ 2: ΟΔΟΣ ΚΥΠΡΟΥ

Οι εργασίες αφορούν στην ανακατασκευή των πεζοδρομίων της οδού εκατέρωθεν και την διαπλάτυνση αυτών, τη δημιουργία παρτεριών-καθιστικών, τη φύτευση νέων δένδρων, τη δημιουργία οριοθετημένων χώρων στάθμευσης (με θέσεις για ΑΜΕΑ και θέσεις φορτοεκφορτώσεων), την ανακατασκευή της ασφάλτου και την αντικατάσταση του φωτισμού της οδού με λαμπτήρες LED.

ΤΜΗΜΑ 3: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ

Οι εργασίες αφορούν στην ανακατασκευή των πεζοδρομίων της οδού εκατέρωθεν, την διατήρηση και την βελτίωση της κεντρικής νησίδας, την τοποθέτηση σηματοδότη πεζών και τη δημιουργία διάβασης πεζών στη συμβολή με την οδό Δαβάκη, τη διαμόρφωση κόμβων διασταύρωσης με κατασκευή νησίδας και λωρίδας επιβράδυνσης αριστερής στροφής στη συμβολή με την οδό Ζαΐμη και με την οδό Αγίου Αθανασίου.

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιαστικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132⁴⁹ και 156 ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλalaίωση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης. Ο προϋπολογισμός των έργων στα οποία εφαρμόζεται η παράγραφος αυτή αναλύεται σε Οι ομάδες εργασιών, οι οποίες συντίθενται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδας τους. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, η οποία μετά την έκδοσή της θα έχει εφαρμογή σε όλα τα ως άνω έργα, προσδιορίζονται οι ομάδες εργασιών ανά κατηγορία έργων.

Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου , ορίζεται σε **τριακόσιες (300) Ημερολογιακές ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης⁵⁰.

Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου καθορίζονται στην ΕΣΥ.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

- 13.1** Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.
- 13.2** Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του ν. 4412/2016 .
- 13.3** Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά ανά τμήμα. ⁵¹ Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά **μόνο σε ένα** από τα τρία τμήματα του έργου
- 13.4** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.⁵²
- 13.5** Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης κάθε τμήματος.

Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), ανά τμήμα με την εφαρμογή του κριτηρίου του άρθρου 4.1.

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά **μόνο σε ένα** από τα τρία τμήματα του έργου όπως ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 59 του Ν.4412/2016.

Δεν μπορεί να υποβάλλει προσφορά σε περισσότερα από ένα τμήμα του έργου. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 2 και 3, και αντίστοιχα ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 1 και 3 και ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 3 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στα Τμήματα 1 και 2.

Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής

- 15.1** Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων (24.000,00) ευρώ**⁵³ για το Τμήμα 1, **δώδεκα χιλιάδων (12.000,00) ευρώ** για το Τμήμα 2 και **δέκα πέντε χιλιάδων (15.000,00) ευρώ** για το Τμήμα 3.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

- 15.2** Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία :
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής του έργου **Δήμο Λαμιέων** προς τον οποίο απευθύνονται,
 - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
 - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
 - ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός, έτος, τίτλος έργου) και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- (Στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή στα σχετικά υποδείγματα, εφόσον υπάρχουν).
- 15.3** Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι **06/07/2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.
- 15.4** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, υπέρ του κυρίου του έργου, μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής και στις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 της παρούσας. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.
- 15.5** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 ⁵⁴.

Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)⁵⁵

- 16.1** Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο ύψους μέχρι 5% του αρχικού συμβατικού αντικειμένου (χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) για δαπάνες πρώτων εγκαταστάσεων, μελέτες και άλλα έξοδα εκκίνησης του έργου⁵⁶
- 16.2** **Δεν προβλέπεται η πληρωμή πριμ στην παρούσα σύμβαση**

Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

17.1 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης,

όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα ανωτέρω που αναφέρονται στην Εγγύηση καλής εκτέλεσης, αφορούν την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης του κάθε Τμήματος ξεχωριστά.

17.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν προβλέπεται⁵⁷

Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών

17.A.1. Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.⁵⁸

Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

17.A.2 Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/ αναδόχου από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

Εάν η εγγύηση εκδοθεί από αλλοδαπό πιστωτικό ίδρυμα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6.3. της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁵⁹.

Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών- αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών⁶⁰ ορίζεται η 07/06/2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:00 μ.μ.

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 11/06/2021, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 π.μ.⁶¹

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας ή για τεχνικούς λόγους δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία", πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει, καθώς και στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο "ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί" της πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών⁶²**, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, **για κάθε τμήμα.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης

1. Η προκήρυξη σύμβασης ⁶³ και η παρούσα Διακήρυξη δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ.....).
2. Η Διακήρυξη αναρτάται και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.lamia.gr), σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας.
3. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο⁶⁴, σύμφωνα με το άρθρο 66 ν. 4412/2016 και αναρτάται στο πρόγραμμα "Διαύγεια" diavgeia.gov.gr.

Τα έξοδα των εκ της κείμενης νομοθεσίας απαραίτητων δημοσιεύσεων της προκήρυξης της δημοπρασίας στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος, βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης

Δεν απαιτείται

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 14 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει της παρ. Α του άρθρου 22 της παρούσας και πληροί τα κριτήρια επιλογής των παρ. Β, Γ, Δ και Ε του άρθρου 22 της παρούσας.

Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

21. 1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών ⁶⁵ που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας **ΟΔΟΠΟΙΑ 3^η τάξη και άνω και ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 2^η τάξη και άνω και ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 2^η τάξη και άνω** ⁶⁶ και που είναι εγκατεστημένα σε:

α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

21.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.⁶⁷

21.3 Οι ενώσεις οικονομικών φορέων συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ισχύουν τα εξής :

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας, αυτές θα πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22.Β της παρούσας, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με τα ειδικότερα στο ως άνω άρθρο, τουλάχιστον σε μια από τις κατηγορίες που αφορά στο υπό ανάθεση έργο. Περαιτέρω, αθροιστικά πρέπει να καλύπτονται όλες οι κατηγορίες του έργου.

22.Α. Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

22.Α.1. Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη⁶⁸ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος(ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου, αφορά τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η εν λόγω υποχρέωση αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁶⁹.

22.A.2 α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν, τόσο την κύρια, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις των περ. α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), του άρθρου 79, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Οι περ. α' και β παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

22.Α.2α Η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ⁷⁰.

22.Α.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις⁷¹

(α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.

22.A.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁷²

22.A.5. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁷³

22.A.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 22.A.1, 22.A.2α και 22.A.4⁷⁴ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

22.A.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

22.A.8. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης .

Κριτήρια επιλογής (22.B – 22.Δ)⁷⁵

Τα Κριτήρια επιλογής που αναφέρονται ισχύουν -τα ίδια- για κάθε ένα Τμήμα ξεχωριστά.

Τα αναφερόμενα Κριτήρια επιλογής (22.B – 22.Δ) θα πρέπει να δηλώνονται στο ΤΕΥΔ

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

22.B. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο

κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) του άρθρου 21 της παρούσας⁷⁶ όπως αυτό ισχύει κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Π.Δ. 71/2019, ιδίως κατά την μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) (άρθ. 65 του Π.Δ. 71/2019, όπως ισχύει)⁷⁷.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷⁸

Η Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ορίζεται στα άρθρα 75 και 76 του Ν.4412/2016 ως ισχύει, ανά κατηγορία της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 21, Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης).

Οι οικονομικοί φορείς στις κατηγορίες έργων **ΟΔΟΠΟΙΑ και ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ και ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ** αντίστοιχα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) στην αντίστοιχη τάξη όπως ορίζεται στο άρθρο 23.4 της παρούσας και οφείλουν να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, όπως περιγράφονται στο Π.Δ. 71/03-07-2019, ανά κατηγορία Μ.Ε.Ε.Π. αντίστοιχη με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (καταθέσεις σε τράπεζα, πάγια στοιχεία για τις τάξεις, ίδια κεφάλαια, δείκτες βιωσιμότητας κλπ).

α) Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει. [ΤΕΥΔ έργου (όπως αυτό έχει αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ) Μέρος IV, Β: Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια, παρ. 6α]

(β) Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν τα δικαιολογητικά της παρ. 23.5 του άρθρου 23 της παρούσας Διακήρυξης.

22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁹

1. Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του άρθρου 52, παρ. 2 και 1 και των άρθρων 12 και 13 του Π.Δ. 71/2019, στις κατηγορίες έργου του άρθρου 21 της παρούσας, αντίστοιχα, όπως αυτό ισχύει κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Π.Δ. 71/2019, ιδίως κατά την μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) (άρθ. 65 του Π.Δ. 71/2019, όπως ισχύει).

2. Στην περίπτωση που, ο προσφέρων αποτελεί ένωση οικονομικών φορέων, που είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 76, παρ.3 σημείο (β) του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι γραμμένοι σε επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών, υποχρεούνται να καταθέσουν τα δικαιολογητικά του εδαφίου β) & γ) της παρ. 23.4 του άρθρου 23 της παρούσας.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τους απαραίτητους ανθρώπινους πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν την σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Συγκεκριμένα απαιτούνται κατ' ελάχιστον να πληρούνται οι ανωτέρω προϋποθέσεις κατ' αντιστοιχία με τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι στην Ελλάδα και να αποδεικνύουν ότι έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη και να προσκομίσουν κατάλογο των εργασιών που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία, κατά μέγιστο όριο,

συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των σημαντικότερων εργασιών και δήλωση σχετικά με τα μηχανήματα, τις εγκαταστάσεις και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο εργολήπτης για την εκτέλεση της σύμβασης.

22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁸⁰

ΔΕΝ απαιτούνται.

22.ΣΤ. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη. Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι⁸¹ για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁸²

23.1 Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας, β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 22 Β-Ε της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών⁸³.

Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν⁸⁴.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης⁸⁵.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΤΕΥΔ και το ΤΕΥΔ του υπεργολάβου.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων υποβάλλει μαζί με το δικό του το δικό του ΤΕΥΔ και το ΤΕΥΔ κάθε φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

23.2 . Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Για όλα τα τμήματα, με τον ίδιο τρόπο.

Θα περιλαμβάνει ξεχωριστά για κάθε τμήμα του συνολικού έργου τον ηλεκτρονικό φάκελο, για το οποίο καταθέτει προσφορά ο οικονομικός φορέας.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α έως δ) και κατά τη σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (ε) της παρούσας

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 22.ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρου 22 Β – Ε).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2, 2α και 3⁸⁶ του άρθρου 22 Α.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 23.3 έως 23.10 της παρούσας, υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους⁸⁷.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸⁸. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

23.3 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 της παρούσας⁸⁹:

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του **άρθρου 22Α** ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

(α) για την **παράγραφο Α.1 του άρθρου 22 της παρούσας**:

απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁰ Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα των τελευταίων τεσσάρων εδαφίων της παραγράφου Α.1 του άρθρου 22.

(β) **για την παράγραφο Α.2 του άρθρου 22**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα)⁹¹ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹².

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι

- φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ) για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη⁹³. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση⁹⁴ περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.
- ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα⁹⁵. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη του που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΕΤΑΑ – ΤΣΜΕΔΕ. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους – μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.
- υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην

καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

(ββ) για την **παράγραφο Α.2Α του άρθρου 22**: πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁶, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού⁹⁷.

(γ) για την **παράγραφο Α.3(β) του άρθρου 22**⁹⁸: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁹. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, , πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Ειδικά η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων¹⁰⁰.

(δ) Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α), (β), (ββ) και (γ) πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α., το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α της παρούσας.

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)¹⁰¹ του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

(ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου Α.3 του άρθρου 22**¹⁰², υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού¹⁰³.

Ειδικά για την **περίπτωση θ της παραγράφου Α.3 του άρθρου 22**¹⁰⁴, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ) από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

(στ) Δικαιολογητικά της παρ. Α.4 του Άρθρου 22¹⁰⁵

Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού της παραγράφου Α.5 του άρθρου 22 υποβάλλονται, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία:

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους].

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.¹⁰⁶

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ., προσκομίζουν μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς καθώς η απαίτηση για την υποβολή του πιστοποιητικού από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καλύπτεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23.9 της παρούσας.

β) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες, εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

αα) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές,

ββ) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γγ) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις, που δεν έχουν κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους ονομαστικές μετοχές, υποβάλλουν :

αα) Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

ββ) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών.

γγ) Αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

δδ) Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται ωστόσο να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

(δ) Για την περίπτωση του άρθρου 22.Α.9. της παρούσας διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

23.4. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 22.Β

Κάθε προσφέρων πρέπει να διαθέτει για κάθε τμήμα ξεχωριστά:

(α) Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο

Μ.Ε.ΕΠ^{107 108} στις κατηγορίες: **3η τάξη** και άνω για έργα κατηγορίας **ΟΔΟΠΟΙΑ (2.548.460,59 €)** και στην **2η** τάξη και άνω **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (1.176.267,95 €)** και στην **2η** τάξη και άνω για έργα κατηγορίας **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ (1.069.701,39€)**.

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 21 της παρούσας.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υπό α), β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος¹⁰⁹

23.5. Δικαιολογητικά Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 22.Γ

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει.
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Γ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.¹¹⁰

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του άρθρου 22.Γ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Γ απαίτηση.

Ειδικά, για την απόδειξη της απαίτησης της μη υπέρβασης των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων:

- με την υποβολή ενημερότητας πτυχίου εν ισχύει ή
- με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του προσωρινού αναδόχου, συνοδευόμενης από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) και αναφορά για το ανεκτέλεστο υπόλοιπο ανά έργο και το συνολικό ανεκτέλεστο, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου κατά τις κείμενες διατάξεις

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.6. Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 22.Δ

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ.

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 111 ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Δ απαίτηση.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 22.Δ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.7. Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε¹¹²

Δεν απαιτούνται

23.8. Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, στον φάκελο "Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου, τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους ¹¹³, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού, με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει.
2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.

Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

23.9. Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων

(α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, μπορούν να υποβάλλουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

(β) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.ΕΠ. εφόσον υποβάλλουν «Ενημερότητα Πτυχίου» εν ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών¹¹⁴:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου του άρθρου 23.3.(α) της παρούσας για τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο εργοληπτικής επιχείρησης. Για τα λοιπά μέλη του Δ.Σ της εταιρείας, θα πρέπει να υποβληθεί αυτοτελώς απόσπασμα ποινικού μητρώου, καθόσον τα πρόσωπα αυτά δεν καλύπτονται από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του άρθρου 23.3.(β) της παρούσας.¹¹⁵

- τα πιστοποιητικά από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το ΓΕΜΗ του άρθρου 23.3.(γ) της παρούσας υπό την προϋπόθεση όμως ότι καλύπτονται πλήρως (όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις) από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- το πιστοποιητικό από το αρμόδιο επιμελητήριο όσον αφορά το λόγο αποκλεισμού του άρθρου 22. Α.4. (θ).¹¹⁶

- το πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής για την ονομαστικοποίηση των μετοχών του άρθρου 23.3. (στ).
- τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εργοληπτικής επιχείρησης.

Σε περίπτωση που κάποιο από τα ανωτέρω δικαιολογητικά έχει λήξει, προσκομίζεται το σχετικό δικαιολογητικό εν ισχύ. Εφόσον στην Ενημερότητα Πτυχίου δεν αναφέρεται ρητά ότι τα στελέχη του πτυχίου του προσφέροντα είναι ασφαλιστικώς ενήμερα στο ΕΤΑΑ- ΤΣΜΕΔΕ, ο προσφέρων προσκομίζει επιπλέον της Ενημερότητας Πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

23.10. Δικαιολογητικά για την απόδειξη της στήριξης σε ικανότητες άλλων φορέων (δάνειας εμπειρίας) του άρθρου 22.ΣΤ

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, η απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, γίνεται με την υποβολή σχετικού συμφωνητικού των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

24.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

- (α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
 - (β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»
- σύμφωνα με τα κατωτέρω:

24.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει¹¹⁷ τα ακόλουθα:

- α) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

24.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες.

24.4 Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία ανάρτησης της προκήρυξης της σύμβασης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.)¹¹⁸.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'

Άρθρο 25: Υπεργολαβία

25.1. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

25.2. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

25.3. Δεν προβλέπεται απευθείας αμοιβή στον Υπερβολάβο.

25.4 Η αναθέτουσα αρχή:

α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας για τους υπεργολάβους και ότι διαθέτουν τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνουν¹¹⁹ σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016, με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του και ότι δεν καλύπτει τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις

26.1 Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την αριθ. 293/2021 (ΑΔΑ: 6ΧΚ3ΩΛΚ-ΒΕΤ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαμιέων.

26.2 Ο Κύριος του Έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό Τεχνικό Σύμβουλο. Ο Ανάδοχος του έργου, έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του Τεχνικού Συμβούλου, που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.

ΛΑΜΙΑ,2021
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Καραΐσκος Ευθύμιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ 06/05/2021
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΛΑΜΙΑ, 06/05/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 06/05/2021

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΗΣ ΡΙΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΖΩΗ ΚΑΚΑΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ./2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Λαμιέων

-
- ¹ Για την έννοια των "κάτω των ορίων" δημοσίων συμβάσεων, πρβ. άρθρο 2 παρ. 1 περ. 29 του ν. 4412/2016.
 - ² Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016.
 - ³ Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάριθμου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο.
 - ⁴ Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.
 - ⁵ Μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του υποσυστήματος

- 6 Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Η προκήρυξη σύμβασης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Γ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο "Προκήρυξη Σύμβασης", αντλώντας το από τη διαδρομή http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.
- 7 Από από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://esp dint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή <http://www.eadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typoroihmenoy-entypoy-ypeythyhs-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>
- 8 Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία ("εγκαίρως, ήτοι ως την...), προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- 9 Συμπληρώνεται η τέταρτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 14 της παρούσας. Σε περίπτωση που η ημέρα αυτή είναι αργία, τίθεται η προηγούμενη αυτής εργάσιμη ημέρα. Πρβλ και άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. (3821 Β').
- 10 Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1.1. & 1.2.1.2 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- 11 Σε περίπτωση εφαρμογής της διαδικασίας του άρθρου 95 παρ. 2 περ. Β υποπ. Αα του ν. 4412/2016 "Ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου", οι αναθέτουσες αρχές περιλαμβάνουν στην εν λόγω περίπτωση (στ) αναφορά για την υποβολή του σχετικού τιμολογίου.
- 12 Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.
- 13 Άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και το άρθρο 56 παρ. 3 του ν. 4609/2019 (Α'67). Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής της ΥΔ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με την συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.
- 14 Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19 και τροποποιήθηκε με το αρ. 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019
- 15 Πρβ άρθρο 221Α παρ. 1 περ. β του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με την παρ. 28 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το αρ. 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019
- 16 άρθρο 102 του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 42 του Ν. 4782/2021
- 17 Επισημαίνεται ότι αν η αναθέτουσα αρχή θεωρήσει ότι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.
- 18 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. α του ν. 4605/19.
- 19 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- 20 Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β του ν. 4605/19.
- 21 Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών

- μέσων).
- ²² Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ του ν. 4605/19.
- ²³ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β του ν. 4605/19.
- ²⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ του ν. 4605/19.
- ²⁵ Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: 1) στην περίπτωση υποβολής υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή Διαγωνισμού κατά το άρθρο 4.2 ε' πρώτο εδάφιο, και 2) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 α' έως δ' της παρούσας και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.
- ²⁶ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. δ του ν. 4605/19.
- ²⁷ Πρβλ. παρ. 7 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 4 του ν. 4487/2017 (Α' 116). Πρβ. και άρθρο 15 παρ. 1 της ΚΥΑ 117384/26-10-2017.
- ²⁸ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016.
- ²⁹ Πρβ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 41 του ν. 4605/2019.
- ³⁰ Πρβλ. άρθρο 367 του ν. 4412/2016 και π.δ. 39/2017.
- ³¹ Πρβ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.
- ³² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.
- ³³ Πρβ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019
- ³⁴ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- ³⁵ Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ³⁶ Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.
- ³⁷ Από 1-1-2017 τίθεται σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α' 145), το οποίο με το άρθρο 13 καταργεί το π.δ 113/2010.
- ³⁸ Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.
- ³⁹ Όταν πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. έργο, τούτο να αναγράφεται στη Διακήρυξη και ειδικότερα να αναγράφεται ο τίτλος της Πράξης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο, καθώς και τα ποσοστά συγχρηματοδότησης της δαπάνης του έργου από εθνικούς και ενωσιακούς πόρους (με αναφορά στο διαρθρωτικό ταμείο). Επίσης, η σχετική συμπλήρωση ακολουθεί τη διακριτή ορολογία Συλλογικές Αποφάσεις (ΣΑ) έργων ή ΚΑΕ, ανάλογα την πηγή χρηματοδότησης (ΠΔΕ ή Τακτικός προϋπολογισμός). Για το ζήτημα της ανάληψης δαπανών δημοσίων επενδύσεων, βλ. και άρθρο 5 του π.δ. 80/2016.
- ⁴⁰ Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.
- ⁴¹ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.
- ⁴² Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & δ' της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).
- ⁴³ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση.
- ⁴⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145): "Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της

απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη.". Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : "Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος. "Πρβλ. και άρθρο 5 του ως άνω διατάγματος "Ανάληψη δαπανών δημοσίων επενδύσεων".

- ⁴⁵ Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (προϋπολογισμός δημοπράτησης) και το παρόν άρθρο (πρβ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).
- ⁴⁶ Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 15% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 ν. 4412/2016.
- ⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.
- ⁴⁸ Η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει το παρόν σημείο της διακήρυξης, ανάλογα με το αν αποφασίσει να υποδιαιρέσει τη σύμβαση σε περισσότερα τμήματα/έργα ή όχι, ήτοι να τα αναθέσει ως ενιαίο σύνολο. Στην περίπτωση που επιλέξει να μην υποδιαιρέσει σε τμήματα, αναφέρει, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, τους βασικούς λόγους της απόφασής της αυτής (πρβλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016).
- ⁴⁹ όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019
- ⁵⁰ Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών (άρθρο 147 παρ.2 ν. 4412/2016).
- ⁵¹ Με την επιφύλαξη της επόμενης υποσημείωσης.
- ⁵² Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να επιτρέπουν την υποβολή εναλλακτικών προσφορών και στην περίπτωση αυτή προσαρμόζεται αντιστοίχως το 13.4. (πρβλ άρθρο 57 του ν. 4412/2016).
- ⁵³ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (Πρβ άρθρο 72 παρ. 1 περ. α, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52)).
- ⁵⁴ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019
- ⁵⁵ Εφόσον συντρέχει περίπτωση, κατά το άρθρο 149 του ν. 4412/2016, οπότε μνημονεύονται και οι απαραίτητες λεπτομέρειες.
- ⁵⁶ Εφόσον προβλέπεται προκαταβολή συμπληρώνονται οι όροι για την εγγυητική επιστολή προκαταβολής. Επισημαίνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στην περίπτωση που με την παρούσα ορίζεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής (πχ 15%), αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής (παρ. 1 δ άρθρου 72 του ν. 4412/2016).
- ⁵⁷ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας συμπληρώνεται σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. Οι εγγυητικές επιστολές καλής λειτουργίας περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
- ⁵⁸ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. Το με

αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

- ⁵⁹ Πρβλ. και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1.ζ. της παρούσας, ως προς τις εγγυήσεις συμμετοχής.
- ⁶⁰ Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 121 ου ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 .
- ⁶¹ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.5. περ. β της παρούσας.
- ⁶² Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή κατ' εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. Άρθρο 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
- ⁶³ Πρβ. υποσημείωση για προκήρυξη σύμβασης στο άρθρο 2.1 της παρούσας.
- ⁶⁴ Σύμφωνα με τις περ. (31) και (35) παρ. 1 και την παρ. 3 άρθρου 377 καθώς και τις παρ. 11 και 12 άρθρου 379 ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σύμφωνα με τις παρ. 7 και 8 άρθρου 15 ν. 3669/2008 μέχρι την 31/12/2017 σε δύο ημερήσιες εφημερίδες και στον περιφερειακό και τοπικό τύπο μέχρι 31/12/2020 (πρβλ και την ενότητα Δ της εγκυκλίου με αριθ. Ε. 16/2007 της ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ).
- ⁶⁵ Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ.
- ⁶⁶ Κατ' αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 3669/2008 και τους ειδικότερους όρους του άρθρου 76 ν. 4412/2016).
- ⁶⁷ Πρβλ περ. ε παρ. 1 άρθρου 91 ν. 4412/2016.
- ⁶⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙΑ του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- ⁶⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- ⁷⁰ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.
- ⁷¹ Οι λόγοι της παραγράφου 22.Α.4. αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης.
- ⁷² Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού τίθεται στη διακήρυξη μόνο για συμβάσεις έργων προϋπολογισμού εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του 1.000.000,00 ευρώ και στην περίπτωση αυτή συμπληρώνεται στο Μέρος ΙΙΙ Δ του ΤΕΥΔ
- ⁷³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017. Επίσης, βλ. υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ80ΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017 Vossloh, ιδίως σκέψεις 38-41, ΣτΕ ΕΑ 40/2019..
- ⁷⁴ Υπενθυμίζεται ότι αναφορά στην παράγραφο 22.Α.4 θα γίνει μόνο στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει κάποιον από τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού.
- ⁷⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (αρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το αρ. 76 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των

ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22.Β – 22.Ε εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια “on/off”).

- ⁷⁶ Όπως αυτό ισχύει κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Π.Δ. 71/2019, ιδίως κατά την μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) (άρθ. 65 του Π.Δ. 71/2019, όπως ισχύει).
- ⁷⁷ Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ. Πρβλ. άρθρα 76 παρ. 1, 3 και 4, όπως ισχύουν δυνάμει του άρθρου 119 παρ. 5 περ. α' έως δ' του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016 (πρβ. και άρθρο 80 παρ. 1 του ν. 3669/2008, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 119 παρ. 5 περ. η' του ν. 4472/2017).
- ⁷⁸ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ. Σε κάθε περίπτωση και μέχρι την κατάργηση των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008 και την έναρξη ισχύος του π.δ. του άρθρου 118 παρ. 20 του ν. 4472/2017, επισημαίνεται ότι, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει την παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ως προς τον καθορισμό των απαιτήσεων για τις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ εργοληπτικές επιχειρήσεις, πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τις αντίστοιχες απαιτήσεις και για τις αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις.
- ⁷⁹ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καταρχάς καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ. Σε κάθε περίπτωση και μέχρι την κατάργηση των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008 και την έναρξη ισχύος του π.δ. του άρθρου 118 παρ. 20 του ν. 4472/2017, επισημαίνεται ότι, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει την παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ ως προς τον καθορισμό των απαιτήσεων για τις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ εργοληπτικές επιχειρήσεις (πχ. στελέχωση), πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τις αντίστοιχες απαιτήσεις και για τις αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις.
- ⁸⁰ Προαιρετική επιλογή: Η παρ. 22.Ε τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).
- ⁸¹ Το εδάφιο αυτό προστίθεται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.
- ⁸² Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς πρβλ. άρθρο 8 παρ. 3 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- ⁸³ Πρβ άρθρο 79Α παρ. 4 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/19. Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με τη συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών, με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.
- ⁸⁴ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΤΕΥΔ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.

-
- 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- ⁸⁵ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.
- ⁸⁶ Η υποχρεωτική αντικατάσταση του τρίτου, ως προς την παρ. 4, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, εφόσον δε δεν την επιθυμεί, απαλείφεται η αναφορά στην παρ. 4 στο παρόν σημείο. Πρβλ. άρθρο. 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- ⁸⁷ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αε του ν. 4605/2019..
- ⁸⁸ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ⁸⁹ Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το αρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
- ⁹⁰ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019
- ⁹¹ Σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 : “Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.”
- ⁹² Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ⁹³ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούς εγκαίρως πιστοποιητικά που να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 23 από τον προσωρινό ανάδοχο μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.
- ⁹⁴ Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό (Πρβλ. άρθρο 9 παρ. 3 της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)
- ⁹⁵ Πρβλ. ομοίως ως άνω υποσημείωση για τα πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας
- ⁹⁶ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ⁹⁷ Πρβ άρθρο 376 παρ. 17 ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ α του ν. 4605/2019
- ⁹⁸ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ⁹⁹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019
- ¹⁰⁰ Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.
- ¹⁰¹ Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή. <https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search>. Επισημαίνεται ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας για την καταχώρηση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Πρβλ. το με αριθμ. πρωτ. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammiko-apo8ethrio-pistopoihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn?highlight=WyJIY2VydGZlIiwZXBpZ3JhbW1pa28iLCJhcG84ZXRocmlvIiwZWNlcnRpcyBlcGlncmFtbWlrbyIsImVjZXJ0aXMGZXBpZ3JhbW1pa28gYXBvOGV0aHJpbyIsImVwaWdyYW1taWtvIGFwbzhldGhyaW8iXQ==>
- ¹⁰² Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.

- ¹⁰³ Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- ¹⁰⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ¹⁰⁵ Η υποχρέωση προσκόμισης δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης μετοχών, εφόσον πρόκειται για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω του 1.000.000,00 ευρώ, αφορά μόνο στις ανώνυμες εταιρείες που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό, είτε πρόκειται για μεμονωμένους υποψήφιους, είτε για μέλη ενώσεων. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου τους.
- ¹⁰⁶ Πρβ παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019
- ¹⁰⁷ Εφόσον συντρέχει περίπτωση λόγω του προϋπολογισμού της σύμβασης, πρέπει να προβλέπεται και η δυνατότητα συμμετοχής επιχειρήσεων εγγεγραμμένων στα Νομαρχιακά Μητρώα (βλέπετε άρθρα 105 και 106 του ν. 3669/2008). Στην περίπτωση αυτή να τίθεται η αντίστοιχη πρόβλεψη.
- ¹⁰⁸ η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις του ν. 3669/2008 και φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- ¹⁰⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ¹¹⁰ Πρβλ. άρθρα 76 παρ. 1, 3 και 4, όπως ισχύουν δυνάμει του άρθρου 119 παρ. 5 περ. α' έως δ' του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016
- ¹¹¹ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση
- ¹¹² Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 22.Ε συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.
- ¹¹³ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ¹¹⁴ Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008: «Για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ. «ενημερότητα πτυχίου», η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.ΕΠ., συνιστά «επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών» [...] και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς.» Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 22 (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) περ. 66 του ν. 4441/2016 (Α' 227] «α. Το πρώτο εδάφιο της περίπτωσης 31 της παραγράφου 1 του άρθρου 377 αντικαθίσταται ως εξής: «31) του Ν. 3669/2008 (Α' 116), πλην των άρθρων 80 έως 110, τα οποία παραμένουν σε ισχύ μέχρι την έκδοση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 83, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20 και της παραγράφου 1 α του άρθρου 176».
- ¹¹⁵ Στην περίπτωση όμως που η Ενημερότητα Πτυχίου δεν καλύπτει τις εισφορές επικουρικής ασφάλισης, τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ξεχωριστά.
- ¹¹⁶ Μόνο στην περίπτωση που έχει επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως λόγος αποκλεισμού.
- ¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας παράγει από το υποσύστημα το ηλεκτρονικό αρχείο «εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο υπογράφεται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών και επισυνάπτεται στον (υπο)φακέλο της προσφοράς «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (Πρβλ άρθρο 12 παρ. 1.2.4 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)
- ¹¹⁸ Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.
- ¹¹⁹ Πρβλ και άρθρο 165 ν. 4412/2016.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
Αρμόδιος υπάλληλος : Ζωή Κακανά
Τηλ.: 22313 51552
Email: kakana@lamia-city.gr

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
Προς
ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ :ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης».

- Η Διεύθυνση Υποδομών & Τεχνικών Έργων συνέταξε την αριθμ. 87/2020 μελέτη με προϋπολογισμό 6.026.000,00€ με Φ.Π.Α.
- Με την αρ. 293/2021 (ΑΔΑ: 6ΧΚ3ΩΛΚ-ΒΕΤ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου το έργο εντάχθηκε στον Προϋπολογισμό του Δήμου Λαμιέων.
- Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ ΠΕ, με πίστωση 250.000,00€ για το έτος 2021 και Κ.Α. 30.7323.0042 στον προϋπολογισμό του Δήμου.

Μετά τα παραπάνω
ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Την έγκριση των τευχών δημοπράτησης (μελέτη, τεχνικές προδιαγραφές κλπ) και την κατάρτιση των όρων διακήρυξης του έργου «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -1.Δημιουργία Δικτύου Πεζοδιαδρομών στους Βασικούς Άξονες της Περιοχής Παρέμβασης» για τη δημοπράτηση του με τρόπο εκτέλεσης την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν.4412/16 (για δημόσιες συμβάσεις έργων κάτω των ορίων του άρθρου 5 του ίδιου Νόμου).

Η συντάξασα

Ο τμηματάρχης ΟΔΟΠΟΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ
ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ο Διευθυντής Υποδομών &
Τεχνικών Έργων

Ζωή Κακανά
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

Αφροδίτη Πολιτοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός



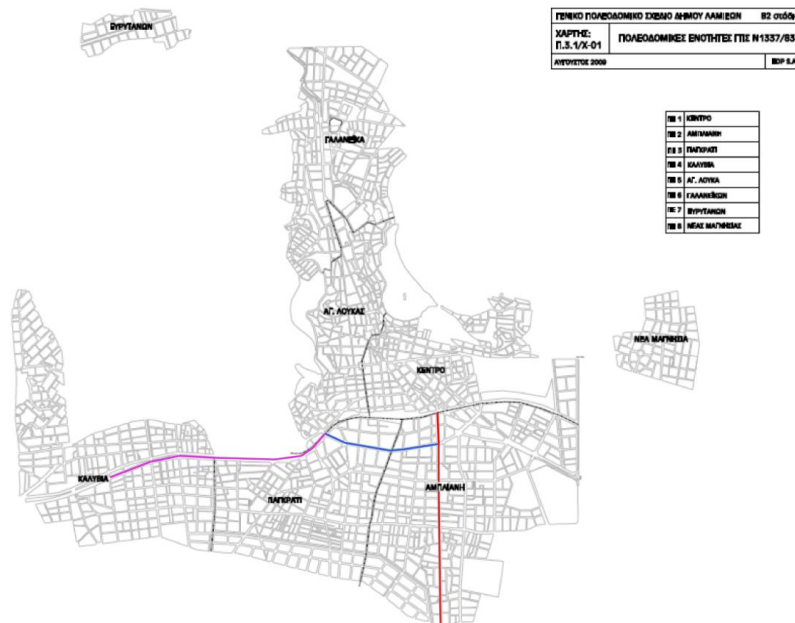
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπτυξης
νοτιοδυτικού τμήματος Λαμίας-
1.Δημιουργία δικτύου πεζοδιαδρομής
στους βασικούς άξονες της περιοχής
Παρέμβασης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΕΚΘΕΣΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ -ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Με την παρούσα μελέτη δημιουργείται ένα δίκτυο πεζοδιαδρομών σε τρεις (3) βασικούς οδικούς άξονες της περιοχής παρέμβασης ήτοι την οδό Αθηνών, την οδό Κύπρου και την Λεωφόρο Καλυβίων μήκους περίπου 8,5 km, όπως φαίνεται και στον παρακάτω χάρτη.



Χάρτης 1: Άξονες περιοχής παρέμβασης

Οι δύο από αυτούς τους άξονες, η οδός Αθηνών και λεωφόρος Καλυβίων, αποτελούν το όριο της περιοχής παρέμβασης ανατολικά και βόρεια αντίστοιχα και συνδέονται με την

οδό Κύπρου. Οι τρεις αυτές οδοί αποτελούν εισόδους της Πόλης ήτοι η οδός Αθηνών είσοδος από την παλαιά Εθνική οδό Αθηνών-Λαμίας, η οδός Κύπρου συνέχεια της νοτιοανατολικής εισόδου του ΠΑΘΕ και η λεωφόρος Καλυβίων είσοδος από Καρπενήσι. Συνεπώς εξυπηρετούν διαμπερείς κινήσεις στην πόλη και γι αυτό έχουν βαριά κυκλοφορία με αυξημένο φόρτο οχημάτων που αναπτύσσουν μεγαλύτερες ταχύτητες από τις επιτρεπόμενες στον αστικό ιστό. Συγχρόνως δε οι προαναφερόμενες οδοί έχουν δύσβατα πεζοδρόμια με πολλά αδιαμόρφωτα τμήματα (Αθηνών, Καλυβίων), χωρίς το απαιτούμενο εύρος και σε ορισμένες περιπτώσεις (οδός Κύπρου) διακόπτονται από μάντρες, αναγκάζοντας τους πεζούς να περπατήσουν στο οδόστρωμα.

Τα παραπάνω δημιουργούν προβλήματα στη ομαλή και ασφαλή κίνηση των πεζών, με συνέπεια οι κάτοικοι της περιοχής παρέμβασης να αποκλείονται από τον κεντρικό ιστό της Πόλης.

Η κατασκευή των πεζοδρομίων εκατέρωθεν των παραπάνω οδών, καθώς και η βελτίωση των λειτουργικών και γεωμετρικών χαρακτηριστικών των οδών, θα δημιουργήσει ένα δίκτυο πεζοδιαδρομών με στόχο:

- την ασφαλή κίνηση πεζών και οχημάτων
- την άρση του αποκλεισμού των κατοίκων και των ευπαθών ομάδων
- την βελτίωση της λειτουργίας των οδών με γεωμετρικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά συμβατά ως προς τις υφιστάμενες κυκλοφοριακές συνθήκες
- την αύξηση της εμπορικής κίνησης επί των οδών
- την μελλοντική ανάπτυξη δραστηριοτήτων στις παρόδιες περιοχές και τέλος
- την βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

2. ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προκειμένου να εκπονηθεί η μελέτη ελήφθησαν υπόψη:

- διαπιστώσεις επί τόπου αυτοψίας
- τοπογραφικά διαγράμματα κλίμακας 1:500 (κατά ΕΓΣΑ)
- στοιχεία που αφορούν το φυσικό, ανθρώπινο και δομημένο περιβάλλον στα πλαίσια του χαρακτήρα της μελέτης
- δίκτυα ΟΚΩ και λοιπές εγκαταστάσεις δικτύων κοινής χρήσης
- κυκλοφοριακές συνθήκες στο οδικό δίκτυο της περιοχής
- κανονισμοί, προδιαγραφές και συναφής τεχνική βιβλιογραφία και ειδικότερα:
 - Γερμανικές Οδηγίες RAS-K-1 (1988)

- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, "Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-ΛΚΟΔ", τεύχος 1, έκδοση Σεπτέμβριος 2001
- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, "Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-ΚΑΟ", τεύχος 1, έκδοση Ιούνιος 2001
- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, "Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-Διατομές", τεύχος 2, έκδοση Σεπτέμβριος 2001
- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, "Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-Χαράξεις", τεύχος 3, έκδοση Σεπτέμβριος 2001
- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, "Εγκύκλιος 41-Εξορθολογισμός και τυποποίηση δομικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του οδικού δικτύου της χώρας", α.π.ΔΜΕΟ/α/ο/2006/18.11.2005
- FGSV, "Reisebus/Linienbus", 2001
- W. Pietzsch, "Σχεδιασμός και Χάραξη των Οδών", εκδόσεις Μ. Γκιούρδας, 1979
- Υψομετρική Διαμόρφωση Κόμβου κατά RAST-E, 1981
- R. Elvik, T. Vaa, "The Handbook of Road Safety measures", Elsevier, 2004
- Εγνατία Οδός Α.Ε., "Οδηγίες Σύνταξης Μελετών Οδικών Έργων (ΟΣΜΕΟ)"
- Ενιαία Τιμολόγια Έργων Οδοποιίας, ΥΠΕΧΩΔΕ

3. ΦΥΤΕΥΣΗ – ΠΡΑΣΙΝΟ

Για τη φυτοτεχνική διαμόρφωση της περιοχής, προκειμένου να δημιουργηθεί ένας χώρος με υψηλά επίπεδα αισθητικής και λειτουργικής αξίας, καθώς και βιοκλιματικής προσφοράς στο ευρύτερο αστικό περιβάλλον λήφθηκαν υπόψη οι παρακάτω αρχές και κατευθύνσεις:

- Ενσωμάτωση του υφιστάμενου δυναμικού βλάστησης στο γενικό σχεδιασμό και επιτυχής σύνδεση παλαιών και νέων φυτοτεχνικών διαμορφώσεων.
- Συμμετοχή του πρασίνου στη σύνθεση και τη σηματοδότηση των λειτουργιών με τονισμό των δρόμων και διαβάθμιση των προσβάσεων, διαφοροποίηση των χώρων στάσης από τους χώρους κίνησης, διαφοροποίηση των λειτουργιών.
- Αυξημένη λειτουργικότητα του πρασίνου με την επιλογή των ειδών και τη διάταξή τους στο χώρο ώστε αυτό να προσφέρει σκίαση ή να επιτρέπει τον ηλιασμό, να παρέχει προστασία από το θόρυβο και τη ρύπανση και να διαμορφώνει ένα μικροκλίμα που θα βελτιώνει τις βιοκλιματικές παραμέτρους της περιοχής.

- Ενίσχυση της παρόδιας βλάστησης σε συνδυασμό με τη διεύρυνση των πεζοδρομίων και τη δημιουργία νέων χώρων φύτευσης με σκοπό τη βιοκλιματική αναβάθμιση της περιοχής.
- Επιλογή των ειδών σύμφωνα με τις οικολογικές απαιτήσεις και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους, σε σχέση με τις επικρατούσες στην περιοχή κλιματολογικές και ανθρωπογενείς συνθήκες.

Λόγω του μεσογειακού κλίματος και της ξηράς καλοκαιρινής περιόδου, αλλά και του επιβαρυσμένου αστικού περιβάλλοντος προτιμήθηκαν είδη ανθεκτικά στις ξηροθερμικές συνθήκες, αλλά και στη ρύπανση της ατμόσφαιρας. Απώτερος στόχος είναι η δημιουργία ενός φυσικού περιβάλλοντος κατά το δυνατόν αυτοσυντηρούμενου η με το μικρότερο κόστος συντήρησης.

Τα είδη των φυτών που επιλέχθηκαν είναι κυρίως ελληνικά αλλά και ξενικά τα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί και προσαρμοσθεί στις κλιματολογικές συνθήκες της πόλης μας με πολύ καλά αποτελέσματα.

Τα είδη των φυτών προέκυψαν από δύο παραμέτρους: την ιστορική και την περιβαλλοντική. Η ιστορική παράμετρος επιβάλλει χρήση Ελληνικής χλωρίδας η τουλάχιστον Μεσογειακής, ιδιαίτερα των φυτών με έντονη συμβολική δύναμη, και αποφυγή των φυτών εκείνων που θα έδιναν στη πόλη της Λαμίας την όψη "τροπικού παραδείσου" η "αλπικού θέρετρου". Η περιβαλλοντική παράμετρος επιβάλλει επιλογή φυτών με πολύ μικρές απαιτήσεις σε άρδευση και σε χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων. Η διαχείριση της βλάστησης είναι τέτοια ώστε να παρέχεται η ιδανική αναλογία προστασίας και βιοκλιματικής αναβάθμισης της περιοχής.

Για την άρδευση του πρασίνου θα κατασκευαστεί δίκτυο κατά μήκος των πεζοδρομίων με σωλήνες πολυαιθυλενίου, σταλάκτες αυτορυθμιζόμενους σε κάθε δέντρο και σταλακτηφόρους σωλήνες στα παρτέρια. Για την αυτόματη λειτουργία του δικτύου προβλέπεται η τοποθέτηση προγραμματιστών και ηλεκτροβανών.

4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Η κατασκευή του δικτύου ηλεκτροφωτισμού περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης των υφιστάμενων φωτιστικών σετσιμεντοϊστούς/σιδηροιστούς και την αντικατάστασή τους με νέα φωτιστικά Led πάνω σε ιστούς FRP. Όλο το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού (γραμμές και πίλλαρ) κατασκευάζονται εξ' αρχής.

Το φωτιστικό είναι από χυτό αλουμίνιο, ηλεκτροστατικά βαμμένο, με πτερύγια απαγωγής της θερμότητας στο άνω μέρος, διαχύτη από γυαλί πάχους 4mm. Κάθε led φέρει δικό του ανταυγαστήρα από επιμεταλωμένο πολυκαρβονικό και ανεξάρτητο φακό για βελτίωση φωτεινής κατανομής. Η φωτεινή ισχύς του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 11.500lm για την οδό Κύπρου, 7.400 lm για την οδό Καλυβίων και 15.400lm για την οδό Αθηνών, ενώ η συνολική κατανάλωση ισχύος του φωτιστικού (LEDs+Driver) δεν θα υπερβαίνει τα 78W για την οδό Κύπρου, τα 45W για την οδό Καλυβίων και τα 105 W για την οδό Αθηνών, έτσι ώστε ο βαθμός απόδοσης του φωτιστικού να μην είναι μικρότερος από 147lm/W για την οδό Κύπρου, 164lm/W για την οδό Κλυβίων και 146lm/W για την οδό Αθηνών. Η θερμοκρασία χρώματος των LEDs θα είναι 4.000K \pm 5% κι ο δείκτης CRI θα είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 70. Η διάρκεια ζωής των LEDs θα είναι τουλάχιστον 80.000 ώρες λειτουργίας L80B20 σύμφωνα με το πρότυπο LM80. Το τροφοδοτικό του φωτιστικού (driver) θα είναι dimmable (1-10V ή DALI), με δυνατότητα λειτουργίας σε τουλάχιστον μία ακόμη στάθμη (χαμηλότερη) πλην της ονομαστικής. Τα χαρακτηριστικά του πίλλαρ είναι τα εξής: Μεταλλικό πίλλαρ (pillar) από χαλυβδοέλασμα βαρέως τύπου "ντεκαπέ" (DKP), πάχους 2mm και μορφοσίδηρο, στεγανό, προστασίας IP54, διαστάσεων 100(Π)×30(Β)×100(Υ) (cm), χωρισμένο σε δύο ανεξάρτητους χώρους, με ανεξάρτητες πόρτες, εκ των οποίων ο ένας θα προορίζεται για τα κιβώτια του ΔΕΔΔΗΕ και ο άλλος για τον ηλεκτρικό πίνακα του φωτισμού, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης. Ο πίνακας φωτισμού θα είναι επίσης μεταλλικός DKP, πάχους ελάσματος 1,5mm τουλάχιστον, IP54, δύο (2) σειρών, διαστάσεων 30×35×20 εκ.

Οι ιστοί θα στερεωθούν στο έδαφος με πάκτωση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των ιστών. Η ηλεκτρική τροφοδοσία των φωτιστικών θα γίνεται μέσω υπόγειου δικτύου και θα αποτελείται από καλώδιο E1VV (NYY) κατάλληλης διατομής εντός σωλήνα PE DN90 τοποθετημένου σε χανδάκι βάθους 0,70 μέτρων και πλάτους 0,50 μέτρων περίπου. Μέσα στους σωλήνες θα υπάρχει οδηγός από γαλβανισμένο σύρμα για την διέλευση των καλωδίων. Για τη γείωση των φωτιστικών σωμάτων θα χρησιμοποιηθεί γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος αγωγός, διατομής 25mm², ο οποίος θα οδεύει μέσα στο έδαφος παράλληλα με τους σωλήνες των καλωδίων της τροφοδοσίας. Στις περιπτώσεις που απαιτούνται τομές δρόμων ή πεζοδρομίων, τότε θα χρησιμοποιούνται για την όδευση των καλωδίων γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες, ενώ θα γίνεται πλήρης αποκατάσταση των οδοστρωμάτων ή των πεζοδρομίων.

Στο έργο συνολικά, θα εφαρμοσθεί μια φιλική προς το περιβάλλον λύση, η οποία βασίζεται σε μια «έξυπνη» τεχνολογία με κόστος που αντισταθμίζεται εύκολα και γρήγορα από την μειωμένη κατανάλωση και εύκολη τοποθέτηση ήτοι ένα σύστημα μείωσης της κατανάλωσης στα φωτιστικά σώματα.

Θα χρησιμοποιηθούν φωτιστικά σώματα Led που επιτρέπουν τον προγραμματισμό μιας μείωσης της φωτεινής ροής τους, όταν δεν χρειάζεται το φωτιστικό να λειτουργεί με πλήρη ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της λειτουργίας του . Ο στόχος είναι να βελτιστοποιηθεί η ενεργειακή απόδοση τη νύχτα, όταν η κυκλοφορία οχημάτων και πεζών είναι χαμηλότερη, μέσω της μείωσης της φωτεινής ροής - καταναλισκόμενης ισχύος. Το αποτέλεσμα είναι να διατηρηθεί το επίπεδο φωτισμού εντός των προδιαγραφών ασφαλείας με παράλληλη σημαντική μείωση της κατανάλωσης και συνεπώς μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας

Για να επιτευχθούν όλα τα παραπάνω σε κάθε φωτιστικό ξεχωριστά τοποθετείται ηλεκτρονικό τροφοδοτικό, το οποίο μέσω κατάλληλου software μπορεί να διαμορφώσει έναν “κύκλο εργασίας” δομημένο σε “βήματα” για κάθε φωτιστικό σώμα. Το ηλεκτρονικό τροφοδοτικό προγραμματίζεται έτσι ώστε συγκεκριμένες ώρες μετά τη δύση του ηλίου και πριν την ανατολή, να μεταβάλει την τροφοδοσία του, με αποτέλεσμα να μειώνεται η φωτεινή εκροή του φωτιστικού. Μια τυπική συνθήκη θα μπορούσε να είναι από τις 12 έως τις 4:30 η φωτεινή ισχύς να πέφτει στο μισό.

Ο μηχανισμός θα είναι προ συναρμολογημένος στο φωτιστικό και δεν θα απαιτηθούν επιπλέον καλωδιώσεις και δε απαιτεί κάποια επιπλέον συντήρηση.

5. ΑΣΦΑΛΗΣ ΔΙΕΛΕΥΣΗ ΠΕΖΩΝ ΜΕ ΦΩΤΕΙΝΕΣ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ

Στο έργο της κατασκευής του δικτύου πεζοδιαδρομών θα τοποθετηθεί είναι ένα πρωτοποριακό σύστημα ασφαλούς διέλευσης πεζών, μέσα από την αυτόματη αναγνώριση παρουσίας πεζών και αυτόματης φωτεινής σήμανσης της διάβασης σε σημεία που αποτυπώνονται στα σχέδια της μελέτης, ήτοι σε 11 διαβάσεις.

Το Σύστημα Έξυπνης Διάβασης Πεζών ανιχνεύει πεζούς που πρόκειται να διασχίσουν τη διάβαση, μέσα από ένα έξυπνο σύστημα αισθητήρων. Αυτοί οι αισθητήρες στέλνουν ένα σήμα και ενεργοποιούν αυτόματα τα LED πάνελ που είναι ενσωματωμένα στην ασφαλτο. Συνοδεύεται επίσης από κατακόρυφες πινακίδες σηματοδότησης LED οι οποίες ανάβουν ταυτόχρονα με τα LED πάνελ που είναι ενσωματωμένα στην ασφαλτο, επιτυγχάνοντας το επιθυμητό αποτέλεσμα φωτεινής σήμανσης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα οι οδηγοί στα οχήματα να αντιλαμβάνονται καλύτερα και από μεγαλύτερη απόσταση την ύπαρξη πεζών στις διαβάσεις.

Συνεπώς το σύστημα συμβάλλει στην προστασία των πεζών, λόγω καλύτερης αναγνώρισής τους από τα οχήματα, ειδικά σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας (π.χ. νύχτα) ή σε άσχημες καιρικές συνθήκες, όπως βροχή ή ομίχλη. Μέσω των φωτεινών πινακίδων και των LED πάνελ που είναι ορατά σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, επιτρέπει στους οδηγούς να γνωρίζουν ότι υπάρχει πεζός, που είτε διασχίζει τη διάβαση, είτε είναι κοντά σ' αυτή και δείχνει πρόθεση να τη διασχίσει. Αυτό είναι αρκετά σημαντικό, ειδικά σε περιπτώσεις όπου στις διαβάσεις δεν υπάρχουν φωτεινοί σηματοδότες.

Η διάβαση των πεζών στον αστικό ιστό μιας πόλης είναι μια σημαντική πτυχή στο σωστό σχεδιασμό μιας σύγχρονης και ασφαλούς πόλης.

Το Σύστημα Έξυπνης Διάβασης Πεζών έχει πλεονεκτήματα, όπως:

- Αυτόματη λειτουργία χωρίς χειροκίνητη παρέμβαση των πεζών
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, λόγω των αισθητήρων που χρησιμοποιούνται για την αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση των LED πάνελ
- Χαμηλό κόστος συντήρησης
- Υψηλή αντοχή. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή του χαρακτηρίζονται από την εξαιρετική αντοχή τους ακόμη και στις πιο αντίξοες καιρικές συνθήκες.

A.ΤΜΗΜΑ: ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ

A.1.ΓΕΝΙΚΑ

Με το παρόν τμήμα της μελέτης προβλέπονται οι εργασίες που απαιτούνται για την ανάπλαση της οδού Αθηνών, από τις σιδηροδρομικές γραμμές έως το τέλος του σχεδίου πόλης. Πρόκειται για έναν από τους κεντρικούς άξονες της πόλης προς Νότο, μήκους **1.700,00μ.**, μέσα στον πυκνοδομημένο ιστό της, με βαριά κυκλοφορία, κατοικίες και καταστήματα εκατέρωθεν και δύσβατα πεζοδρόμια. Οι εργασίες αφορούν την ανακατασκευή των πεζοδρομίων της οδού εκατέρωθεν, τη δημιουργία παρτεριών-καθιστικών, τη φύτευση νέων δένδρων, τη δημιουργία οριοθετημένων χώρων στάθμευσης (με θέσεις για ΑΜΕΑ και θέσεις φορτοεκφορτώσεων), την ανακατασκευή της ασφάλτου και την αντικατάσταση του φωτισμού της οδού με λαμπτήρες LED, καθώς και δημιουργία κυκλικού κόμβου στη διασταύρωση οδού Κύπρου και Αθηνών.

Με το έργο βελτιώνεται η λειτουργικότητα του αστικού χώρου, για την εξυπηρέτηση των σύγχρονων αναγκών των κατοίκων της πόλης. Επιτυγχάνεται η βελτίωση της αισθητικής

της οδού και η δημιουργία συνθηκών για την αύξηση της επιχειρηματικότητας της περιοχής.

Με τη δημιουργία κυκλικού κόμβου επιφέρεται η επιβράδυνση των οχημάτων κατά την είσοδο στο δακτύλιο κυκλοφορίας και περιορίζεται η ροή κυκλοφορίας μόνο προς μια κατεύθυνση, ενώ απαλείφει σημαντικό αριθμό πιθανών σημείων σύγκρουσης (σημεία εμπλοκής), τόσο μεταξύ οχημάτων όσο μεταξύ οχημάτων και πεζών. Επί πλέον με την αντικατάσταση των λαμπτήρων της οδού, γίνεται εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας.



Χάρτης 2: Περιοχή επέμβασης της μελέτης-οδός Αθηνών

A.2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Συνοπτικά αναφέρονται παρακάτω οι εργασίες που πρόκειται να εκτελεσθούν :

Η ομάδα των **Χωματοουργικών-Καθαιρέσεων** περιλαμβάνει τις εργασίες γενικών εκσκαφών και διανοίξεων τάφρων είτε με μηχανήματα είτε με τα χέρια, στα υφιστάμενα πεζοδρόμια προκειμένου να ανακατασκευαστούν και σε τμήματα της οδού όπου προβλέπεται διαπλάτυνση πεζοδρομίων. Καθαίρονται όλες οι υπάρχουσες πλακοστρώσεις και αποξηλώνονται τα υπάρχοντα κράσπεδα της οδού, είτε λόγω διαπλάτυνσης της οδού είτε λόγω δημιουργίας χώρων στάθμευσης. Επίσης αποξηλώνονται οι στάσεις που υπάρχουν καθώς και η ασφαλτος στις διασταυρώσεις της κεντρικής οδού με τις κάθετες οδούς προκειμένου να διαπλατυνθεί το εύρος των πεζοδρομίων.

Η ομάδα των **Τεχνικών Έργων** περιλαμβάνει τις εργασίες που απαιτούνται για την ολοκληρωμένη κατασκευή των πεζοδρομίων και όλων των κατασκευών που γίνονται σε αυτά, δηλαδή παρτέρια, κιγκλιδώματα, υδρορροές κλπ. Πιο αναλυτικά περιλαμβάνονται τα πρόχυτα κράσπεδα από σκυρόδεμα και τα σκυροδέματα, οι ξυλότυποι, οι οπλισμοί που απαιτούνται για την κατασκευή τους, καθώς και η επίστρωση των πεζοδρομίων.

Τα παρτέρια κατασκευάζονται από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25 και οπλίζονται με χαλύβδινο οπλισμό B500C. Όσα επενδύονται στα πλαϊνά με διακοσμητικά τούβλα, η στέψη τους γίνεται με εμφανές σκυρόδεμα και διαμόρφωση εγκοπών – εσοχών. Τα υπόλοιπα γίνονται με εμφανές σκυρόδεμα περιμετρικά και η στέψη τους από διακοσμητικά τούβλα.

Για την συλλογή των όμβριων υδάτων υφιστάμενων υδρορροών εκατέρωθεν της οδού, κατασκευάζονται φρεάτια σύνδεσης υδρορροών και τα όμβρια ύδατα διοχετεύονται στο ρεϊθρο του πεζοδρομίου.

Όπου χρειάζεται τα φρεάτια ύδρευσης των ιδιοκτησιών προσαρμόζονται κατάλληλα στη τελική στάθμη της επιφάνειας των πεζοδρομίων και επανατοποθετούνται οι στάσεις του ΚΤΕΛ για την αστική συγκοινωνία.

Κατά μήκος της οδού, όπου χρειάζεται, τοποθετούνται διακοσμητικά κολωνάκια για την αποφυγή της παράνομης στάθμευσης.

Εντός του εύρους των πεζοδρομίων θα δημιουργηθεί όδευση τυφλών με κατάλληλες πλάκες και διαμορφώνονται διαβάσεις εξασφαλίζοντας την ομαλή και ασφαλή διέλευσή τους.

Η ομάδα της **Οδοστρωσίας** περιλαμβάνει τις εργασίες που απαιτούνται για την επίχωση των πεζοδρομίων καθώς και τις εργασίες κατασκευής υπόβασης και βάσης πριν την διάστρωση του ασφαλτικού τάπητα.

Η ομάδα των **Ασφαλτικών** περιλαμβάνει την κοπή ασφαλτοσκυροδέματος στα τμήματα που θα διαπλατυνθεί το εύρος των πεζοδρομίων καθώς και στις διασταυρώσεις της κεντρικής οδού με τις κάθετες οδούς. Η επιφάνεια της υφιστάμενης ασφάλτου θα φρεζαριστεί και θα κατασκευαστεί νέα ασφαλτική στρώση.

Η ομάδα της **Σήμανσης- Ασφάλειας** περιλαμβάνει τις εργασίες τοποθέτησης πινακίδων σήμανσης, διαγραμμίσεων διαβάσεων, πριν από τις οποίες τοποθετούνται μάτια γάτας για την μείωση της ταχύτητας των οχημάτων καθώς και τη διαγράμμιση για την οριοθέτηση των χώρων στάθμευσης – φορτοεκφόρτωσης και ΑΜΕΑ. Στις διασταυρώσεις

των καθέτων οδών με την κεντρική οδό, θα τοποθετηθούν σε κατάλληλες θέσεις κάτοπτρα για την διευκόλυνση της ορατότητας των οδηγών.

Η ομάδα του **Πρασίνου** περιλαμβάνει τις εργασίες που αφορούν τη φύτευση και την άρδευση όλων των καλλωπιστικών δέντρων-θάμνων που φυτεύονται τόσο στα διαμορφωμένα παρτέρια όσο και κατά μήκος της οδού. Συγκεκριμένα, περιλαμβάνεται το άνοιγμα των λάκκων, η προμήθεια κηπευτικού χώματος, η πλήρωση νησίδων με φυτικό χώμα και η φύτευση δέντρων και θάμνων.

Η ομάδα των **Δικτύων** περιλαμβάνει τις εργασίες αποξήλωσης των υφιστάμενων φωτιστικών Νατρίου σε τσιμεντοϊστούς και την αντικατάστασή τους με νέα φωτιστικά Led πάνω σε ιστούς FRP, όπως περιγράφονται παραπάνω στην παράγραφο 4. ΦΩΤΙΣΜΟΣ.

Η ομάδα του **Αστικού Εξοπλισμού** περιλαμβάνει την τοποθέτηση απορριματοδεκτών (χαρακτηριστικά: Απορριματοδέκτης 60 λίτρων, συνολικού πλάτους 50 εκατοστών και ύψους 89 εκατοστών, υψηλής αντοχής με σύστημα ασφαλείας με κλειδί για αποτροπή βανδαλισμών. Ο σκελετός είναι κατασκευασμένος από χαλύβδινους σωλήνες διαμέτρου 40 χιλιοστών. Το καλάθι, διαμέτρου 38 εκατοστών και ύψους 53 εκατοστών, είναι κατασκευασμένο από διάτρητη χαλύβδινη λαμαρίνα πάχους 2 χιλιοστών, με οπές 5 χιλιοστών. Φινίρισμα με Ηλεκτροστατική βαφή φούρνου σε απόχρωση RAL. Η στερέωσή του στο έδαφος πραγματοποιείται με upat M10.) και μεταλλικών σαχρών στις θέσεις φύτευσης των δένδρων, εντός του εύρους του πεζοδρομίου. (χαρακτηριστικά: χυτοσιδηρά σχάρα δένδρου, με ακτινωτά ανοίγματα, αποτελούμενη από 2 τεμάχια, από χυτοσίδηρο τύπου GG20 κατά DIN1691, εξωτερικής διάστασης 0,80Χ0,80μ. και εσωτερικής διαμέτρου 0,40μ., εκτελούμενη σύμφωνα με τους όρους Δημοπράτησης και την τεχνική μελέτη. Η επιφάνεια θα είναι καθαρισμένη με διαδικασία ασαλοβολής ώστε να επιτυγχάνεται η άψογη εμφάνιση του χυτού με λεία επιφάνεια χωρίς τρύπες, εξογκώματα ή πόρους. Θα είναι βαμμένη με 2 στρώσεις αντισκωριακού primer και 2 στρώσεις χρώματος της επιλογής της επίβλεψης. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να κατέχει το Διεθνές πιστοποιητικό ποιότητας ISO 9002 για την κατασκευή χυτοσιδηρών προϊόντων. Η σχάρα εδράζεται επί πλαισίου από ισοσκελή γωνιακά ελάσματα L30Χ3χιλ., με στρογγυλεμμένες ακμές, βαμμένο όπως και η σχάρα.

A.3. ΚΥΚΛΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΚΑΙ ΚΥΠΡΟΥ

Η δημιουργία κυκλικού κόμβου στη διασταύρωση της οδού Αθηνών και Κύπρου ως αντικατάσταση του σηματοδοτούμενου κόμβου που ήδη υφίσταται. Οι συμβάλλουσες οδοί είναι ιδιαίτερα σημαντικές κυκλοφοριακά (Αθηνών, Κύπρου). Ο σχεδιασμός του κυκλικού κόμβου στοχεύει:

Στην ομαλή προσαρμογή και πρόσβαση της οδού Κύπρου στον κόμβο και εξάλειψη παρανόμων κινήσεων (Κύπρου, Αθηνών). Στην διασταύρωση υπάρχουν φωτεινοί σηματοδότες οι οποίοι δημιουργούν κυκλοφοριακή σύγχυση, ιδιαίτερα σε στιγμές που δεν λειτουργούν για τεχνικούς λόγους.

Στην κυκλοφοριακή οργάνωση της οδού Αθηνών.

Στην ομαλή προσαρμογή και ασφαλή κυκλοφοριακή διαχείριση διερχομένου αυτοκινήτου από την οδό Κύπρου προς την έξοδο της πόλης, στην οδό Αθηνών (αριστερή στροφή) και από την οδό Αθηνών προς το κέντρο της πόλης στην οδό Κύπρου (αριστερή στροφή). Στην αισθητική αναβάθμιση της περιοχής με διαμόρφωση μεγάλων εκτάσεων με φύτευση και χρήση από πεζούς και ποδηλάτες.

Οι κυκλικοί κόμβοι μπορούν να προσφέρουν πολλά πλεονεκτήματα τα οποία περιγράφονται παρακάτω:

- Γενική βελτίωση της οδικής ασφάλειας και της κυκλοφοριακής εξυπηρέτησης.
- Περιορισμός των καθυστερήσεων.
- Μικρότερες ουρές ειδικά σε περιόδους εκτός αιχμής κυκλοφορίας.
- Καλύτερη διαχείριση της ταχύτητας.
- Ευκαιρίες για βελτίωση των χαρακτηριστικών των οδών στα σημεία εισόδου σε οικιστικό περιβάλλον.
- Σε αρκετές περιπτώσεις αποφυγή ή μετάθεση στο μέλλον της ανάγκης δαπανηρών έργων.
- Εξοικονόμηση χρηματικών πόρων διότι δεν χρειάζεται η τοποθέτηση ή η συντήρηση φωτεινών σηματοδοτών.

➤ Κριτήρια Επιλογής Κυκλικού Κόμβου

Επιλέχθηκε η κατασκευή κυκλικού κόμβου, διότι τα κύρια χαρακτηριστικά τους και ειδικότερα τα σύγχρονα στοιχεία που τους χαρακτηρίζουν από τεχνολογική άποψη,

ανταποκρίνονται στους λόγους για τους οποίους προέκυψε η επιτακτική ανάγκη εξέτασης και βελτίωσης των κυκλοφοριακών συνθηκών στην περιοχή (μείωση υψηλών ταχυτήτων).

Τα Κύρια αυτά χαρακτηριστικά είναι:

- Ρύθμιση της Κυκλοφορίας – η παραχώρηση προτεραιότητας επικρατεί σε όλες τις εισόδους, δηλαδή δίνεται προτεραιότητα στα οχήματα που βρίσκονται στο δακτύλιο κυκλοφορίας έναντι των οχημάτων που φτάνουν στην πρόσβαση.
- Γεωμετρία προσέγγισης – ο κλάδος εισόδου θάλατι κατάλληλα με τη χρήση τριγωνικών νησίδων διαχωρισμού, ώστε τα οχήματα να εισέρχονται στο δακτύλιο με όσο το δυνατόν μικρότερη γωνία.
- Προτεραιότητα – παρέχεται στα οχήματα που βρίσκονται κινούμενα μέσα στο δακτύλιο κυκλοφορίας.
- Πεζοδιαβάσεις – υλοποιούνται μόνο εγκάρσια στις οδούς που συμβάλλουν στον κόμβο.
- Στάθμευση – δεν επιτρέπεται σε όλο το δακτύλιο κυκλοφορίας.
- Κατεύθυνση κυκλοφορίας – τα οχήματα κυκλοφορούν στο δακτύλιο δεξιόστροφα.
- Νησίδα Διαχωρισμού

Επί πλέον, η επιλογή της κατασκευής του κυκλικού κόμβου έγινε καθώς αυτός έχει τη μεγαλύτερη πιθανότητα καταλληλότητας σύμφωνα με τις συντρέχουσες συνθήκες.

- Αύξηση Οδικής Ασφάλειας – Μείωση ποσοστού ατυχημάτων
- Ισόπεδος Κόμβος (Τετρασκελής με οσοδήποτε φόρτο)
- Εξυπηρέτηση της Κυκλοφοριακής Ζήτησης (Μείωση ταχύτητας)
- Ο ρυθμός αφίξεων είναι τυχαίος
- Δαπανηρότερες όλες οι εναλλακτικές λύσεις
- Αισθητική αναβάθμιση του τοπίου.
- Γεωμετρικός Σχεδιασμός

Με δεδομένο τον περιορισμένο χώρο επιλέχθηκε η κατηγορία του κυκλικού κόμβου, που είναι ο – Αστικός Συνεπτυγμένου εξωτερικής διαμέτρου 26,50μ καθώς και η κατασκευή νησίδας με εξωτερικό υπερβατικό τμήμα για την εξυπηρέτηση των βαρέων οχημάτων. Ο Αστικός Συνεπτυγμένος κόμβος επιβάλλει ήπιες συνθήκες κυκλοφορίας ,προσφέροντας ευνοϊκό περιβάλλον για πεζούς και τυχόν ύπαρξη ποδηλατών.

➤ Γεωμετρικές Παράμετροι Σχεδιασμού

- Ο υπόψη κόμβος σχεδιάστηκε με προδιαγραφές κυκλικού κόμβου μιας λωρίδας προς όφελος της ασφάλειας και της λειτουργικής ικανότητας.
- Διάμετρος εξωτερικής περιμέτρου δακτυλίου (f): $f = 26,50\mu$
- Πλάτος Εισόδου (E): $E = 5,50\mu$
- Αριθμός Λωρίδων στην είσοδο: 1 Λωρίδα
- Ακτίνα Εισόδου (R_i): $R_i = 17-27\mu$
- Πλάτος δακτυλίου κυκλοφορίας (c): $c = 5,20\mu$ ($1 \cdot E < c < 1,2 \cdot E$)
- Ακτίνα εξόδου (R_o): $R_o = (R_o > R_i)$
- Πλάτος ασφαλτικού οδοστρώματος (p): $p = 6,20\mu$
- Πλάτος υπερβατικής νησίδας (b): $b = 2,50\mu$
- Πλάτος ασφαλτικού ερείσματος (e): $e = 1\mu$
- Κυκλοφοριακό πλάτος μεταξύ κρασπέδων (g): $g = 6,50\mu$
- Πλάτος λωρίδας με χλωροτάπητα (h): $h = 1\mu$

➤ Έλεγχος επιλεγέντων ακτινών και ταχυτήτων

Ο έλεγχος έγινε με υπολογισμό των αναπτυσσόμενων ταχυτήτων κατά μήκος της συντομότερης διαδρομής προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι οι ταχύτητες δε διαφέρουν μεταξύ τους περισσότερο από 20 km/h.

- Διαμόρφωση Θλάσης Κλάδου Εισόδου για Μείωση Ταχύτητας
- Επειδή η ταχύτητες που αναπτύσσονται στην περιοχή είναι μεγαλύτερες από $V = 70$ km/h , με γνώμονα την οδική ασφάλεια και ζητούμενο τη μείωση των ταχυτήτων που αναπτύσσονται, διαμορφώνονται θλάσεις στους κλάδους Εισόδου για την ομαλή μείωση της ταχύτητας.
- Ο σχεδιασμός των κεντρικών νησίδων, και των πεζοδιαβάσεων έγινε σύμφωνα με το Σχέδιο Οδηγιών Μελετών Έργων (ΟΜΟΕ Κ3).

➤ Έλεγχος Ορατότητας

Από τον έλεγχο ορατότητας δεν προέκυψε πρόβλημα για την ασφαλή λειτουργία του κόμβου. Οι οδηγοί κατά την είσοδο στο δακτύλιο κυκλοφορίας, έχουν πλήρη θέαση των επερχόμενων οχημάτων, Ακόμη, στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν προκύπτουν μικρές οξίες γωνίες με αποτέλεσμα να δυσχεραίνουν την αντίληψη του οδηγού.

➤ Σήμανση

Η κατακόρυφη καθώς και η οριζόντια σήμανση έχει γίνει σύμφωνα με τις υφιστάμενες προδιαγραφές.

➤ Αποχέτευση Καταστρώματος

Οι επικρατούσες κλίσεις εγκάρσιες και διαμήκειες δεν εοηρεάζονται από την κατασκευή του κόμβου .Η αποχέτευση των ομβρίων γίνεται διαμέσου των υφισταμένων φρεατίων και δικτύου αποχέτευσης.

Β.ΤΜΗΜΑ: ΟΔΟΣ ΚΥΠΡΟΥ

B.1. ΓΕΝΙΚΑ

Με το παρόν τμήμα της μελέτης προβλέπονται εργασίες που απαιτούνται για την επέκταση και ανάπλαση πεζοδρομίων της οδού Κύπρου. Σκοπός της μελέτης είναι να εξασφαλιστεί η συνεχής, ανεμπόδιστη, ασφαλής κίνηση των πεζών, καθώς και να διευθετηθεί η στάθμευση των οχημάτων σε μήκος **940 μ.**

Θα γίνουν δηλαδή περίπου 6.500,00μ² πλακοστρώσεις ήτοι 2.000 μ μήκος πεζοδιαδρομής εκατέρωθεν της οδού, μέσου πλάτους 3,30μ με οδηγό όδευσης τυφλών σε όλο το μήκος, καθώς και φύτευση 168 πρόσθετων δέντρων.

Η οδός Κύπρου έχει πλάτος 20 μ. (από ρυμοτομική γραμμή σε ρυμοτομική γραμμή). Τα υφιστάμενα πεζοδρόμια διακόπτονται από την ύπαρξη περιτοιχίσεων εντός της οδού, γεγονός που εμποδίζει την απρόσκοπτη και ασφαλή κυκλοφορία των πεζών. Οι υφιστάμενες πλακοστρώσεις είναι φθαρμένες στο μεγαλύτερο μέρος τους και δεν προβλέπονται οδεύσεις τυφλών. Επίσης υπάρχουν πινακίδες σήμανσης και δέντρα στην ελεύθερη ζώνη κίνησης πεζών.

Επιπλέον στο Σχέδιο Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) που έχει εκπονηθεί για την πόλη της Λαμίας, γίνεται ειδική μνεία για την οδό Κύπρου, συγκεκριμένα *"Η οδός Κύπρου θα μπορεί να έχει μικρότερη διατομή και να ενταχθεί σε αυτές που θα αναπλαστούν με σκοπό τα γεωμετρικά χαρακτηριστικά των πεζοδρομίων να επιτρέπουν την απρόσκοπτη κίνηση πεζών και ευάλωτων ομάδων."* (ΣΒΑΚ - Παραδοτέο Δ', 61).

Η υφιστάμενη κατάσταση της οδού επιβεβαιώνει την επιτακτική ανάγκη διαπλάτυνσης των πεζοδρομίων, τοποθέτησης οδηγών όδευσης τυφλών και διευθέτησης της στάθμευσης των οχημάτων, ώστε να εξασφαλιστεί η ανεμπόδιστη και ασφαλής κίνηση των πεζών.



Χάρτης 3: Περιοχή επέμβασης της μελέτης-οδός Κύπρου

B.2. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αναλυτικότερα θα γίνουν:

- Ανακατασκευή υπάρχοντος πεζοδρομίου συνολικής επιφάνειας 4.800,00 μ².
- Κατασκευή πρόσθετου πεζοδρομίου συνολικής επιφάνειας 1.700,00 μ².
- Δημιουργία 165 θέσεων στάθμευσης, εκ των οποίων 2 θέσεις για ΑμεΑ.
- Φύτευση 168 δενδρόδοχων για φύτευση δέντρων στα πεζοδρόμια
- Φύτευση 168 νέων δέντρων.

Όσον αφορά την αναλυτική περιγραφή των ομάδων της μελέτης ισχύει ότι αναφέρεται στην παράγραφο Α.2 ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ του κεφαλαίου Α.ΤΜΗΜΑ:ΟΔΟΣ ΑΘΗΝΩΝ.

Γ.ΤΜΗΜΑ: ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΚΑΛΥΒΙΩΝ

Γ.1 ΓΕΝΙΚΑ

Με το παρόν τμήμα της μελέτης προβλέπονται εργασίες που απαιτούνται για τη βελτίωση των λειτουργικών και γεωμετρικών στοιχείων της λεωφόρου Καλυβίων.

Η Λεωφόρος Καλυβίων αποτελεί τμήμα της Ε.Ο. Λαμίας – Καρπενησίου, η οποία διέρχεται μέσα από τον οικιστικό ιστό της περιοχής της Λαμίας (περιοχή Ρεβένια και περιοχή Καλυβίων). Το συνολικό μήκος της οδού ανέρχεται σε **1.632 μ** περίπου.

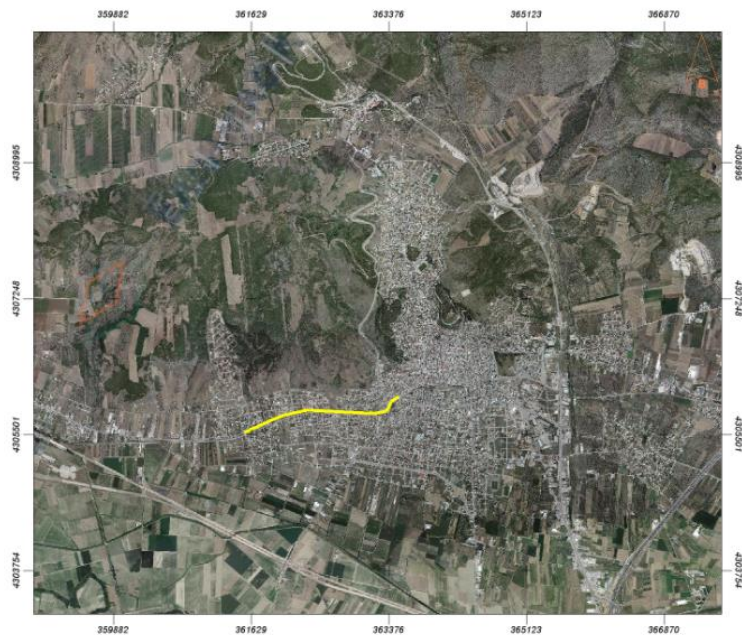
Η συγκεκριμένη οδός εξυπηρετεί τα διερχόμενα οχήματα προς Καρπενήσι καθώς και τα οχήματα που διέρχονται από Καρπενήσι προς Αθήνα.

Επιπλέον εξυπηρετεί άμεσα πολλούς οικισμούς του Δήμου Λαμιέων, (Παγκράτι, Ρεβένια, Καλύβια και τον οικισμό ΑΟΣΔΥ) και έμμεσα το υπόλοιπο τμήμα της δυτικής Φθιώτιδας.

Η ανάγκη βελτίωσης του οδικού τμήματος προέκυψε λόγο των προβλημάτων που παρουσιάζει η υφιστάμενη οδός, η οποία χαρακτηρίζεται κατά τόπους από δυσμενή γεωμετρικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά, όπως:

- Έλλειψη σαφούς γεωμετρίας κατά την οριζοντιογραφία και την μηκοτομή
- Μεταβαλλόμενη τυπική διατομή ως προς τον κυκλοφοριακό χώρο (λωρίδες κυκλοφορίας ,διαπλατύνσεις στις καμπύλες)

Σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ-ΚΑΟ (Κύριες αστικές οδοί) η μελετώμενη οδός Λ. Καλυβίων (από τη θέση Παγκράτι έως τη θέση Καλύβια) κατατάσσεται στην κατηγορία ΓΙΙΙ (Αστική Αρτηρία με παρόδια δόμηση).



Χάρτης 4: Περιοχή επέμβασης της μελέτης-λεωφόρος Καλυβίων

Γ.2. ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΡΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΕΛΕΤΗΣ

Οι οδοί της ομάδας "Γ" ανήκουν στο βασικό αστικό δίκτυο, έχουν ως κύριο λειτουργικό χαρακτηριστικό τη σύνδεση και έχουν σκοπό να συνδέουν κέντρα οικιστικών περιοχών (αστικές αρτηρίες), ή να συλλέγουν/διανέμουν την κυκλοφορία από/προς αρτηρίες (κύριες συλλεκτήριες). Οι οδοί της κατηγορίας αυτής παρέχουν δυνατότητα εξυπηρέτησης των

παροδίων ιδιοκτησιών. Ο παρόδιος χώρος τους αποτελείται από ζώνες πυκνής δόμησης εν γένει (εντός ή εκτός σχεδίου), στις οποίες εντάσσονται:

- κέντρα επαγγελματικής εγκατάστασης
- κατοικίες
- χώροι αναψυχής και πολιτιστικών δραστηριοτήτων
- μητροπολιτικά, υπερτοπικά και τοπικά κέντρα
- κέντρα συνοικίας και γειτονιάς

Στις οδούς της ομάδας "Γ" ανήκουν οι κατηγορίες ΓIII (αρτηρίες με παρόδια δόμηση) και ΓIV (κύριες συλλεκτήριες).

Οι οδοί ομάδας Γ που διατρέχουν περιοχές εκτός σχεδίου πόλεως, αναφέρονται στις περιπτώσεις που από την ισχύουσα νομοθεσία στη χώρα επιτρέπεται η παρόδια δόμηση (συνήθως στις εισόδους των πόλεων). Παρόλο που οι κατηγορίες αυτές εξυπηρετούν και την παρόδια δόμηση, εντούτοις θεωρούνται ότι εξυπηρετούν πρωτίστως τη λειτουργία της σύνδεσης. Συνήθως είναι εφοδιασμένες με πεζοδρόμια και από τις δύο πλευρές, μερικές φορές μπορούν να φέρουν λωρίδα ποδηλάτων, εφόσον κρίνεται σκόπιμο στη μία πλευρά μόνο, καθώς επίσης και λωρίδες στάθμευσης και στις δύο πλευρές. Με αυτά τα δεδομένα είναι δυνατόν να ανακύψουν προβλήματα μεταξύ της συνδετήριας και της συλλεκτήριας κυκλοφορίας και των αναγκών της στάθμευσης. Για αυτό το λόγο απαιτείται προσεκτική μελέτη των αναγκών των διαφόρων χρηστών αυτών των οδών. Το μέγιστο επιτρεπόμενο όριο ταχύτητας, είναι 70 km/h, ενώ ως τυπικό όριο ταχύτητας θεωρείται ότι είναι τα 50 km/h.

Στις οδούς κατηγορίας ΓIII (αρτηρίες) λαμβάνεται υπόψη ως τυπικό όχημα που επιτρέπεται να κυκλοφορεί σε αυτή την οδό, το φορτηγό.

Γ.3. ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΑΤΟΜΗΣ ΟΔΟΥ

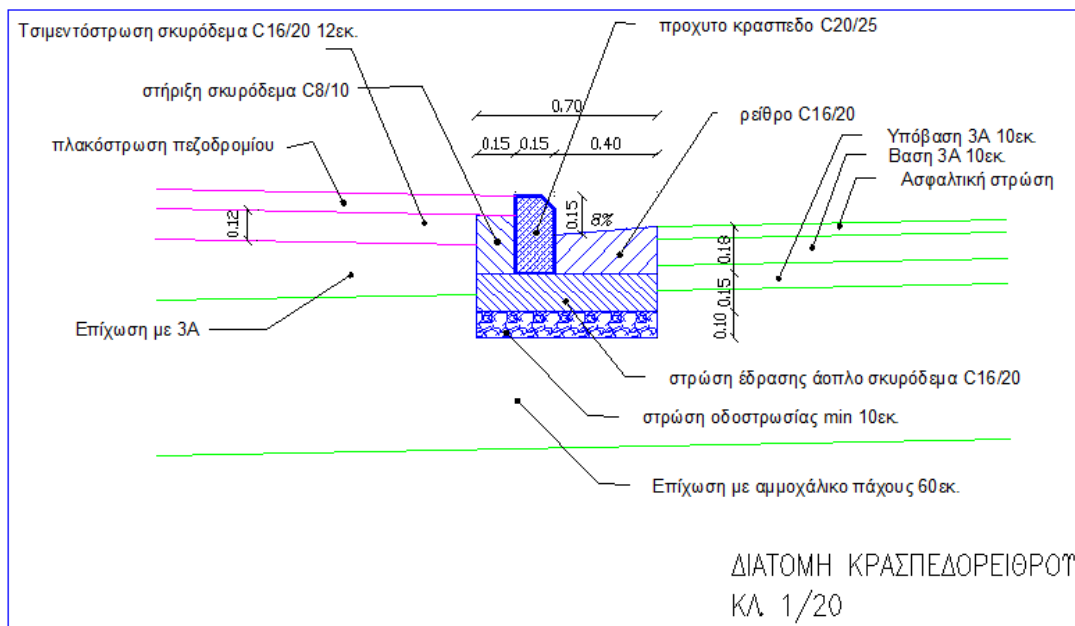
Η υπάρχουσα διατομή της κύριας οδού Λ. Καλυβίων, σύμφωνα με τα στοιχεία της τοπογραφικής αποτύπωσης, έχει μεταβαλλόμενο συνολικό πλάτος που κυμαίνεται από περίπου 9,50 μ έως 12,00 μ.

Με βάση :

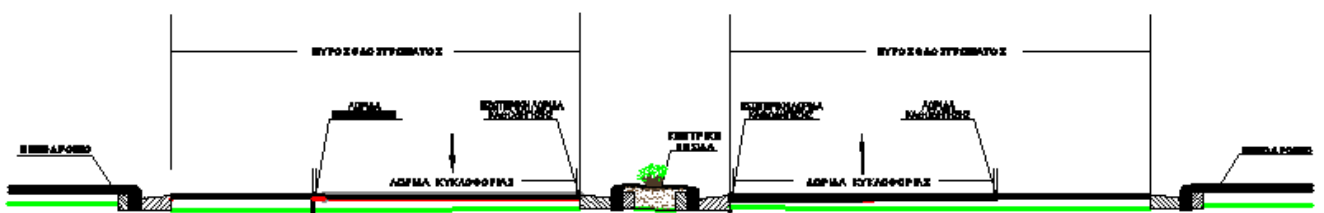
- ✓ Την εγκύκλιο 41/Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε./Δ.Μ.Ε.Ο./α.π.ΔΜΕΟ/α/ο/2006/18.11.2005 περί "Εξορθολογισμού και τυποποίησης δομικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του οδικού δικτύου της χώρας",

- ✓ Την επιλεγείσα λειτουργική βαθμίδα
- ✓ Τον κυκλοφοριακό φόρτο της οδού όπως έχει προκύψει από μελέτη που έχει εκπονηθεί από το ΥΠΕΧΩΔΕ για το οδικό δίκτυο της χώρας (Η μέση ημερήσια κυκλοφορία ανέρχεται σε 933 οχήματα ανά 24ωρο) καθώς και
- ✓ Τη μη σταθερού πλάτους υφιστάμενη διατομή,
- ✓ Τις υφιστάμενες χρήσεις γης

επιλέγονται ως ενδεικτικές διατομές της οδού οι παρακάτω συνημμένες διατομές.



Σχέδιο 1. Τυπική τομή πεζοδρομίου – οδού (Κατασκευαστική λεπτομέρεια)



Σχέδιο 2. Ενδεικτική Διατομή Οδού

Η μελετώμενη οδός μελετήθηκε τμηματικά για την πληρέστερη αντιμετώπιση της οδού με βάση τις χρήσεις γης. Συγκεκριμένα :

Τμήμα 1 (ΧΘ 0+000 –Χ.Θ 0+535)

Τμήμα 2 (Χ.Θ 0+000-Χ.Θ 0+655)

Τμήμα 3 (ΧΘ 0+000-Χ.Θ 0+794)

Κατασκευή νέου ισόπεδου κόμβου Χ.Θ 0+551

Στην ευθυγραμμία υπάρχουν δύο λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση (το συνολικό εύρος οδοστρώματος είναι 6,00μ. Στη συνέχεια κατασκευάζεται κρασπεδόρειθρο και πεζοδρόμιο). Το **πλάτος της κάθε λωρίδας κυκλοφορίας της οδού ανά κατεύθυνση είναι 3,00μ** που προβλέπεται ως περιορισμένο σύμφωνα με τις ΟΜΟΕ(ΟΜΟΕ-ΚΑΟ) για φόρτο βαρέων οχημάτων σε μεσαίο ποσοστό.

Τα πλάτη των νησίδων είναι κυμαινόμενα ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες (συνολικά πλάτη της οδού) και τη δημιουργία ισόπεδων διασταυρώσεων.

Συγκεκριμένα :

Τμήμα 1 (ΧΘ 0+ 352 -Χ.Θ 0+535) υφιστάμενο πλάτος νησίδας μεταβλητό από 1,30 έως 3,75μ

Τμήμα 2 (Χ.Θ 0+000-Χ.Θ 0+655) υφιστάμενο μέσο πλάτος νησίδας 2,30μ

Τμήμα 3 (Χ.Θ 0+000-Χ.Θ 0+794) δεν κατασκευάζεται νησίδα με κράσπεδο.

Κατασκευάζονται τοπικά στα σημεία που προβλέπονται ισόπεδοι κόμβοι διασταύρωσης με κατασκευή νησίδας (με κράσπεδο).

Σε όλο το μήκος του παραπάνω τμήματος τοποθετούνται οριοδείκτες.

Οι νησίδες εξυπηρετούν έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω στόχους:

- Αποφυγή των συγκρούσεων των οχημάτων
- Διευκόλυνση στην κίνηση των πεζών
- Διευθέτηση της κίνησης και υπόδειξη της κατάλληλης χρήσης του κόμβου
- Προστασία και περιοχή στάσης των οχημάτων
- Έλεγχο της γωνίας συμβολής ή μερισμού των κυκλοφοριακών ρευμάτων

Οι νησίδες σχεδιάζονται και κατασκευάζονται ώστε :

- Να μειώνουν τον κίνδυνο για τα οχήματα
- Να έχουν σχετικά μικρό κόστος κατασκευής και συντήρησης
- Να καταλαμβάνουν ελάχιστο χώρο της οδού
- Να είναι αρκετά επιβλητικές ώστε οι οδηγοί να μην διέρχονται πάνω από αυτές.

Γ.4. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της γεωμετρίας της κύριας οδού, η κύρια οδός προσεγγίζεται οριζοντιογραφικά αλλά και ως μηκοτομή τηρώντας κατά το δυνατό τα αναφερόμενα στο τεύχος των ΟΜΟΕ-Κύριες αστικές οδοί και Χαράξεις και την υφιστάμενη κατάσταση.

Οι θεμελιώδεις αρχές σχεδιασμού της οδού στο σύνολό της είναι:

- Ασφάλεια
- Οικονομικότητα
- Κυκλοφοριακή ικανότητα

Για το παρόν τμήμα της μελέτης προτείνονται:

- Η διατήρηση του εύρους οδοστρώματος σε όλο το μήκος της οδού (1.632 μ.)
Προβλέπονται εργασίες ασφαλικών (απόξεση ασφαλικού σκυροδέματος, ασφαλική ισοπεδωτική στρώση μεταβλητού πάχους και ασφαλική στρώση κυκλοφορίας.)
- Η διατήρηση της ήδη κατασκευασμένης νησίδας με εξαίρεση τα τμήματα που δημιουργούνται ισόπεδοι κόμβοι διασταυρώσεων και απαιτείται η κατασκευή νέων νησίδων.
- Η αποξήλωση των παλαιών πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού και η κατασκευή νέων με όδευση τυφλών.
- Η διατήρηση του ήδη υφιστάμενου κυκλικού κόμβου επί της λεωφόρου Καλυβίων και την ένταξη του στο συνολικό σχεδιασμό της οδού.
- Διαμόρφωση του κόμβου διασταύρωσης με την οδό Πηνελόπης (ΕΟΤ) με κατασκευή νησίδας και λωρίδας αριστερής στροφής ώστε να είναι ασφαλής η μετακίνηση προς την οδό Πηνελόπης και από την Πηνελόπης προς τη Λαμία.
- Διαμόρφωση του κόμβου διασταύρωσης με την οδό Ζαΐμη με κατασκευή νησίδας και λωρίδας αριστερής στροφής ώστε να είναι ασφαλής η μετακίνηση της Λεωφόρου Καλυβίων προς την οδό Ζαΐμη και αντίστροφα.

Το τμήμα της οδού Καλυβίων από την οδό Ζαΐμη μέχρι την οδό Αγίου Αθανασίου αντιμετωπίστηκε χωριστά με βάση τα χαρακτηριστικά του, που είναι:

- ✓ Κυμαινόμενο πλάτος οδού από 9,60μ. έως 10,30μ
- ✓ Αποτελεί το εμπορικό κέντρο των οικισμού Καλυβίων με μια σειρά καταστημάτων, σχολείων και λοιπών χρήσεων εκατέρωθεν της οδού.
- ✓ Αποτελεί μια αστική περιοχή με αυξανόμενη κίνηση.

Για το προαναφερόμενο τμήμα της οδού προβλέπονται τα παρακάτω:

- Διατήρηση του εύρους του οδοστρώματος σε όλο το μήκος του τμήματος (3)
- Τοποθέτηση οριοδεικτών κατά μήκος του τμήματος της οδού
- Δημιουργία διαβάσεων ανά 80-100μ. περίπου
- Τοποθέτηση σηματοδότη πεζών και κατασκευή διάβασης πεζών στη συμβολή με την οδό Δαβάκη.
- Διαμόρφωση κόμβου διασταύρωσης με κατασκευή νησίδας και λωρίδας επιβράδυνσης αριστερής στροφής στη συμβολή με την οδό Ζαΐμη.
- Διαμόρφωση κόμβου διασταύρωσης με κατασκευή νησίδας και λωρίδας επιβράδυνσης αριστερής στροφής στη συμβολή με την οδό Αγ. Αθανασίου και πλήρως υπερυψωμένες κεντρικές νησίδες (με κράσπεδο) με σηματοδότηση.

Όλες οι εργασίες θα γίνουν σύμφωνα με τις Π.Τ.Π., τα εγκεκριμένα Σχέδια του Σχεδίου Πόλης, τα σχέδια που συνοδεύουν τη μελέτη και τις υποδείξεις της Υπηρεσίας.

Κατά τη σύνταξη της μελέτης, τα χιλιόμετρα που λήφθηκαν υπόψη για τον υπολογισμό της τιμής μονάδας για τις μεταφορές υλικών είναι τα παρακάτω :

- Για τα άρθρα των Εκσκαφών σε έδαφος Γ-Η με τη μεταφορά και των καθαιρέσεων (ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΕΚΚ) : 100,00 χλμ.
- Για το άρθρο Προμήθεια Δανείων υλικών με τη μεταφορά : 18,00 χλμ.
- Για τα άρθρα Υπόβασης και Βάσης με τη μεταφορά : 5,00 χλμ.
- Για τα άρθρα των ασφαλικών στρώσεων με τη μεταφορά : 5,00 χλμ.

ΣΥΝΤΑΞΗ

Κακανά Ζωή
πολιτικός μηχανικός

Αλεξία Ρουχά
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Ιωάννης Μυλωνής
Πολιτικός μηχανικός ΤΕ

Ιωάννα Σερεμέτη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος
Λαμίας
ΥΠΟΕΡΓΟ 2 :
Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της
Περιοχής Παρέμβασης
ΤΜΗΜΑ: Β) Κοινόχρηστοι Χώροι
Προϋπολογισμός: 2.401.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	A/A Τμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε εδάφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔ01123Α	m3	19,70	1.760,00	34.672,00	
2	1.3	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2124	m3	9,41	1.300,00	12.226,50	
3	1.7	ΝΑΟΙΚ 20.01.02 ΣΧΕΤ	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2101	m2	11,48	250	2.871,00	
4	1.8	ΝΑΟΙΚ 22.20.01 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2236	m2	10,90	160	1.744,00	
5	1.9	ΝΑΟΙΚ 22.56 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών με μεταφορά	ΟΙΚ6102	Kgr	1,85	950	1.757,50	
6	1.10	ΝΑΟΔΟ Α-12 ΣΧΕΤ	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΟΠΛΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2227	m3	45,50	28	1.274,00	
7	1.14	ΝΑΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ2162	m3	4,5	600	2.700,00	
8	1.17	ΝΑΟΔΟ Α-25	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	ΟΔ01620	m3	2,3	1.550,00	3.565,00	
9	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔ03121Β	m3	11,88	760	9.028,80	
10	1.22	ΝΑΟΔΟ Γ - 2.21 ΣΧΕΤ	Βάση με φυτικό φυσικό οικολογικό σταθεροποιητή (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔ03121Β	m2	32	1.340,00	42.880,00	
11	1.23	ΝΑΟΔΟ Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔ03121Β	m2	11,33	1.340,00	15.182,20	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	127.901,00	
B ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
12	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-51.1	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔ02921	m	18,1	120	2.172,00	
13	2.2	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,8	3.000,00	8.400,00	
14	2.3	ΝΑΟΙΚ 74.23.01	Μόρφωση επιφανειών δαπέδου σκυροδέματος	ΟΙΚ7416	m2	5,6	115	644,00	
15	2.4	ΝΑΟΙΚ 32.14.01 ΣΧΕΤ	Στέψη τοιχοποιίας από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3214.1 ΣΧΕΤ	m	19,54	28	547,12	
16	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ3873	Kgr	1,07	45.339,00	48.512,73	
17	2.12	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ3873	Kgr	1,01	6.658,00	6.724,58	
18	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπίκνωση σκυροδέματος C20/25 χωρίς χρήση αντλίας	ΟΙΚ3215	m3	90	1.460,00	131.400,00	
19	2.13	ΝΑΟΙΚ 38.19 ΣΧΕΤ	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω καμπυλότητας	ΟΙΚ3824	m2	4,2	2.000,00	8.400,00	
20	2.14	ΝΑΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ3821	m2	22,5	2.000,00	45.000,00	
21	2.15	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	22,5	770	17.325,00	
22	2.16	ΝΑΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ3801	m2	13,5	1.300,00	17.550,00	
23	2.17	ΝΑΟΙΚ 38.10	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ3841	m2	5,6	1.900,00	10.640,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	297.315,43	
Γ ΟΜΑΔΑ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
24	3.5	ΝΑΟΙΚ 71.85	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΟΙΚ7136	m2	18	250	4.500,00	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθήσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
25	3.6	ΝΑΟΙΚ 47.10.01 ΣΧΕΤ	Τοιχοδομές πάχους 10 cm με διάτρητες τσιμεντόπλακες διαστάσεων 50X50X10	ΟΙΚ4713	m2	19,7	30	591,00	
26	3.7	ΝΑΟΙΚ 73.87.01	Διανοίξεις αρμών διαστολής, διαπέδων σκυροδέματος	ΟΙΚ7391	m	3,4	100	340,00	
27	3.8	ΝΑΟΙΚ 73.95 N	Κατασκευή διακοσμητικού πολυουρεθανικού διαπέδου πάχους 4mm (ΟΙΚ 73.95 N)	ΟΙΚ7373.1	m2	30	150	4.500,00	
28	3.9	ΝΑΟΙΚ 73.95.01 N	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΟΙΚ7373.01	m2	4	150	600,00	
29	3.10	ΝΑΟΙΚ 73.100 ΣΧΕΤ	ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΟΙΚ 7397	m2	105	650	68.250,00	
30	3.11	ΝΑΟΙΚ 73.16.03	Επιστρώσεις βοτσαλόπλακων τσιμέντου πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ7316	m2	16,03	20	320,60	
31	3.12	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,5	2.040,00	45.900,00	
32	3.13	ΝΑΟΙΚ 79.80.01 ΣΧΕΤ	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή λευκών ή εγχρώμων τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΙΚ7744	m2	22,5	420	9.450,00	
33	3.14	ΝΑΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστροφή εγχρώμων κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	39,4	2.400,00	94.560,00	
34	3.15	ΝΑΟΙΚ 73.34 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή αυτοεπιπεδουμένου αντιολισθηρού διαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	35	560,58	19.620,16	
35	3.16	ΝΑΟΙΚ 73.34 ΣΧΕΤ.ΝΤ 3	Κατασκευή εξομαλυντικής στρώσης (ακρυλικής βάσης) επι επιφανειών ασφάλτου προς υποδοχήν εποξειδικού διαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	12	560,58	6.726,91	
36	3.17	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ7494	m	14,6	30	438,00	
37	3.18	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ7767.4	m	2,25	50	112,50	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	255.909,17	
Δ ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
38	4.1	ΝΑΟΙΚ 6124N	ΜΠΑΡΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 75 εκ.	ΟΙΚ6124N	τεμαχ	110	70	7700	
39	4.2	ΝΑΟΙΚ 56.26.01 ΣΧΕΤ	Παιχνίδι ελατηρίου με μορφή αυτοκινητάκι	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	1600	2	3200	
40	4.3	ΝΑΟΙΚ 56.26.02 ΣΧΕΤ	Δοκός ισοροπίας	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	2200	1	2200	
41	4.4	ΝΑΟΙΚ 56.26.03 ΣΧΕΤ	Παιχνίδι τραμπάλα ΑΜΕΑ	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	4500	1	4500	
42	4.5	ΝΑΟΙΚ 56.26.04 ΣΧΕΤ	Μύλος διπλός ΑΜΕΑ	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	20500	1	20500	
43	4.6	ΝΑΟΙΚ 56.26.05 ΣΧΕΤ	Κούνια 2 παιδων και μια φωλιά	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	4500	1	4500	
44	4.7	ΝΑΟΙΚ 56.26.06 ΣΧΕΤ	Κούνια διθέσια ΑΜΕΑ	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	4000	1	4000	
45	4.8	ΝΑΟΙΚ 56.26.07 ΣΧΕΤ	Λαβύρινθος δραστηριοτήτων	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	15000	1	15000	
46	4.9	ΝΑΟΙΚ 56.26.08 ΣΧΕΤ	Θεματικό πολυσύνθετο	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	12000	1	12000	
47	4.10	ΝΑΟΙΚ 56.26.09 ΣΧΕΤ	Ελατήριο φωτιζόμενο νηπίων και παιδων	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	2800	2	5600	
48	4.11	ΝΑΟΙΚ 64.02 ΣΧΕΤ	Μεταλλικός Σκελετός για την Κατασκευή Πέργολας	ΟΙΚ6128	Kgr	3,5	12.800,00	44800	
49	4.12	ΝΑΟΙΚ 61.07 ΣΧΕΤ	Μεταλλικά στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς γαλβανισμένους	ΟΙΚ6104	Kgr	2,8	1.500,00	4200	
50	4.13	ΝΑΟΙΚ 61.24 ΣΧΕΤ	Επικάλυψη πέργολας με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ6104	Kgr	5,7	610,00	3477	
51	4.14	ΝΑΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ6221	Kgr	5	30	150	
52	4.15	ΝΑΟΙΚ 64.16.3	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	ΟΙΚ6418	m	17,4	50	870	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	132.697,00	
Ε ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
53	5.1	ΠΡΣ Δ1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ5210	τεμαχ	6,5	10	65	
54	5.2	ΠΡΣ Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	25	25	625	
55	5.3	ΠΡΣ Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ5210	τεμαχ	45	21	945	
56	5.4	ΠΡΣ Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ5210	τεμαχ	80	17	1360	
57	5.5	ΠΡΣ Δ1.7	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ5210	τεμαχ	120	5	600	
58	5.7	ΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ5210	τεμαχ	7,4	468	3463,2	
59	5.8	ΠΡΣ Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	14	2.160,00	30240	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
60	5.9	ΠΡΣ Δ2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	5210	τεμαχ	30	22	660	
61	5.10	ΠΡΣ Δ3.2	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2	ΠΡΣ5220	τεμαχ	4,5	70	315	
62	5.11	ΠΡΣ Δ4.1	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	ΠΡΣ5220	τεμαχ	0,9	50	45	
63	5.12	ΠΡΣ Ε4.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 Χ 0,70 Χ 0,70 m	5110	τεμαχ	2,4	78	187,2	
64	5.14	ΠΡΣ Ε1.1.	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 Χ 0,30 Χ 0,30 m	5130	τεμαχ	0,6	2.770,00	1662	
65	5.17	ΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	0,8	120	96	
66	5.18	ΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,1	6	6,6	
67	5.19	ΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,3	2.649,00	3443,7	
68	5.20	ΠΡΣ Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	3	52	156	
69	5.21	ΠΡΣ Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	4	1	4	
70	5.23	ΠΡΣ Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ5510	στρεμ	5500	3	16500	
71	5.24	ΠΡΣ ΣΤ4.3.1	Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΣ ΣΤ4.3.1)	ΠΡΣ5354	τεμαχ	67,5	35	2362,5	
72	5.25	ΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,45	3.500,00	1575	
73	5.26	ΠΡΣ Η4.4.2	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,2	11	24,2	
74	5.27	ΠΡΣ Η4.4.3	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	3,5	41	143,5	
75	5.28	ΠΡΣ Η4.9.2	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμαχ	1,9	20	38	
76	5.29	ΠΡΣ Η4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,8	80	224	
77	5.30	ΠΡΣ Η4.12.15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 4 εξόδ.	ΗΛΜ 5	τεμαχ	32	9	288	
78	5.31	ΠΡΣ Η4.12.16	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 5 εξόδ.	ΗΛΜ 5	τεμαχ	32,5	4	130	
79	5.32	ΠΡΣ Η5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	5,3	4	21,2	
80	5.33	ΠΡΣ Η5.1.2	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	7,7	8	61,6	
81	5.34	ΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμαχ	0,22	350	77	
82	5.35	ΠΡΣ Η8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί 10 cm	ΗΛΜ 8	τεμαχ	4,6	185	851	
83	5.36	ΠΡΣ Η8.3.3.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γραναζωτοί, ακτίνας ενέργειας 7 - 14 m, πλαστικό	ΗΛΜ 8	τεμαχ	30	90	2700	
84	5.37	ΠΡΣ Η8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμαχ	2,8	185	518	
85	5.38	ΠΡΣ Η9.2.6.2	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 15 - 16	ΗΛΜ 52	τεμαχ	500	1	500	
86	5.39	ΠΡΣ Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4- 6	ΗΛΜ 52	τεμαχ	200	3	600	
87	5.40	ΠΡΣ Η9.2.5.2	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 8 - 9	ΗΛΜ 52	τεμαχ	250	3	750	
88	5.41	ΠΡΣ Η9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμαχ	32	50	1600	
89	5.42	ΠΡΣ Η9.2.13.3	Πλαστικό φρέατο ηλεκτροβανών 30Χ40 cm, 4 Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμαχ	25	8	200	
90	5.43	ΠΡΣ Η9.2.13.4	Πλαστικό φρέατο ηλεκτροβανών 50Χ60 cm, 6 Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμαχ	45	5	225	
91	5.44	ΠΡΣ Η9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60Χ40Χ25/1,2 πάχος (mm)	ΗΛΜ 8	τεμαχ	85	2	170	
92	5.45	ΠΡΣ Η9.2.15.5	Καλώδιο τύπου JIV-U (πράφην NYΥ) 7 x 1,5 (mm2)	ΗΛΜ 47	m	1,4	800	1120	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	74.552,70	
Ζ ΟΜΑΔΑ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ- ΦΩΤΙΣΜΟΣ)									
93	6.6	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	Φρέατο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ	60,00	30	1.800,00	
94	6.7	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστόι οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 4,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	800,00	81	64.800,00	
95	6.9	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269Β	m	30,00	80	2.400,00	
96	6.11	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά με λαμπτήρα LED Ισχύος 61 W	ΗΛΜ-103	τεμ	950,00	81	76.950,00	
97	6.12	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	2.500,00	5	12.500,00	
98	6.13	ΝΑΗΛΜ-60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	m	120,00	15	1.800,00	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
99	6.16	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ32mm	ΗΛΜ8	m	2,2	460	1.012,00	
100	6.17	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 18x2mm	ΗΛΜ8	m	4,5	60	270,00	
101	6.18	ΗΛΜ11 ΣΧΕΤ	ΒΑΝΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1/2"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10	15	150,00	
102	6.19	ΗΛΜ11 ΣΧΕΤ	ΒΑΝΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 3/4"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10	10	100,00	
103	6.20	ΗΛΜ11 ΣΧΕΤ	ΒΑΝΝΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10	50	500,00	
104	6.21	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC-U Φ75mm	ΗΛΜ8	m	10	60	600,00	
105	6.23	ΝΑΗΛΜ 60.10.04.05 ΣΧΕΤ	Σήμιο πρόσβασης wi-fi	ΗΛΜ-100	τεμαχ	4000	18	72.000,00	
106	6.24	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.06 ΣΧΕΤ	Σταθμός ποδηλάτων	ΗΛΜ52	τεμαχ	80000	1	80.000,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	314.882,00	
Η ΟΜΑΔΑ: ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
107	7.1	ΝΑΟΔΟ Ε-8.1.1 ΣΧΕΤ	Πληροφοριακή πινακίδα απλής όψης	ΟΙΚ6541	τεμαχ	200	5	1.000,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	1.000,00	
ΣΤ ΟΜΑΔΑ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
108	8.2	ΝΑΟΙΚ 61.05 ΣΧΕΤ	Ηλιακό Παγκάκι με εγκατάσταση	ΟΙΚ6104	τεμαχ	9400	13	122.200,00	
108	8.3	ΝΑΟΙΚ 6107.01 ΣΧΕΤ	Κάδος Απορριμάτων από ενισχυμένο τσιμέντο	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	1250	42	52500	
109	8.4	ΝΑΟΙΚ 6107.04 ΣΧΕΤ	Χαλύβδινη Βρύση ύψους 100 εκ.	ΟΙΚ6104	τεμαχ	1200	7	8400	
110	8.5	ΝΑ ΟΙΚ6107.01 ΣΧΕΤ	Παγκάκι μεταλλικό με πλάτη με βάση σκυροδέματος	ΟΙΚ6104	τεμαχ	800	17	13600	
111	8.6	ΝΑΠΡΣ Β-1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ6752	Kgr	3,5	2340	8190	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	204.890,00	
							Αθροισμα δαπανών εργασιών Σι =	1.409.147,30	
							ΓΕ & ΟΕ σι = 18% * Σι =	253.646,51	
							Συνολική Δαπάνη Εργασιών ΣΔΕπ = Σι + σι =	1.662.793,81	
							Απρόβλεπτα σι = 15% * Σι =	249.419,07	
							Συνολική Δαπάνη Εργασιών με απρόβλεπτα =	1.912.212,88	
							Απολογιστικά ΑΕΚΚ =	24.003,01	
							Αναθεωρήσεις =	74,43	
							Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ =	1.936.290,32	
							ΦΠΑ =	464.709,68	
							Σύνολο εργολαβικού αντικείμενου =	2.401.000,00	
							ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ =	2.401.000,00	

ΣΥΝΤΑΞΗ
Λαμία.....2021
Γκέτσιος Ιωάννης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λαμία.....2021
Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021
Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία.....2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος
Λαμίας
ΥΠΟΕΡΓΟ 2 :
Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της
Περιοχής Παρέμβασης
ΤΜΗΜΑ: α) ποδηλατόδρομος
Προϋπολογισμός: 2.969.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθήσα ποσότητα	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ A-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔ01123Α	m3	19,70	4.210,00	82.937,00	
2	1.13	ΝΑΟΔΟ A-18.3 ΣΧΕΤ	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔ0-1510	m3	6,38	2.220,00	14.163,60	
3	1.12	ΟΔΟ 1140	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	ΟΔΟ 1140	m2	0,20	10,00	2,00	
4	1.15	ΝΑΟΔΟ A-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔ01530	m3	1,05	2.220,00	2.331,00	
5	1.4	ΝΑΟΔΟ B-1 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔ02151	m3	23,00	3.390,00	77.970,00	
6	1.5	ΝΑΟΔΟ B-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	m3	2,70	15,00	40,50	
7	1.16	ΝΑΟΔΟ B-4.1 ΣΧΕΤ	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔ0-3121B	m3	8,08	475,00	3.838,00	
8	1.9	ΝΑΟΙΚ 22.56 ΣΧΕΤ	Αποξήλωση μεταλλικών στοιχείων	ΟΙΚ6102	τεμ.	1,85	54,00	99,90	
9	1.17	ΝΑΟΔΟ A-25	Πλήρωση νησίδων με φυτική γη	ΟΔ01620	m3	2,30	915,00	2.104,50	
10	1.8	ΝΑΟΙΚ 22.20.01 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων διαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών μετά της μεταφοράς σε οποιαδήποτε ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΙΛΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΟΠΙΛΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2236	m2	10,90	690,50	7.526,45	
11	1.10	ΝΑΟΔΟ A-12 ΣΧΕΤ	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΙΚ2227	m3	45,50	121,00	5.505,50	
12	1.6	ΝΑΟΔΟ A-4.1	Διάνοξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔ01212	m3	3,75	1.629,50	6.110,63	
13	1.18	ΝΑΟΔΟ A-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔ01610	m2	0,65	184,50	119,93	
14	1.11	ΝΑΟΔΟ A-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπήτων και στρώσεων οδοστρώσεως σταθεροποιημένων με τσιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔ0-1123Α	m3	20,60	120,00	2.472,00	
15	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔ03121B	m3	11,88	345,50	4.104,54	
16	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρώσεως μεταβλητού πάχους	ΟΔ03211B	m3	11,88	661,00	7.852,68	
17	1.21	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔ03211B	m2	1,26	3.330,00	4.195,80	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	221.374,02	
B ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
18	2.5	ΝΑΟΔΟ B-29.02.01	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔ02531	m3	86,50	61,00	5.276,50	
19	2.6	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ7335	m2	18,00	5.260,00	94.680,00	
20	2.7	ΝΑΟΔΟ B-29.03.01	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔ02532	m3	94,20	2.148,00	202.341,60	
21	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.2.5	Σκυρόδεμα C20/25	ΟΙΚ3215	m3	90,00	10,00	900,00	
22	2.8	ΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τοπου, διστρώση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	9,00	855,00	
23	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.2	Χαλύβδινοι οπλισμοί	ΟΙΚ3873	kg	1,07	3.603,00	3.855,21	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθήσα ποσότητα	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
24	2.12	ΝΑΟΙΚ 38.20.3	Δομικά πλέγματα	ΟΙΚ3873	kgf	1,01	10.350,00	10.453,50	
25	2.15	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	22,50	474,50	10.676,25	
26	2.10	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εσοχών και εγκοπών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,80	70,00	196,00	
27	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-51 ΣΧΕΤ	Πρόχυτα κράσπεδα	ΟΔ02921	m	18,10	3.280,00	59.368,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β		388.602,06
Γ ΟΜΑΔΑ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
28	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	Κοπή ασφ/τος	ΟΙΚ2269Α	m	1,00	3.021,00	3.021,00	
29	3.2	ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔ04110	m2	1,20	3.250,00	3.900,00	
30	3.3	ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔ0-4120	m2	0,45	3.250,00	1.462,50	
31	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλ. 0,05μ.	ΟΔ04521Β	m2	7,76	3.250,00	25.220,00	
32	3.12	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,50	4.600,00	103.500,00	
33	3.13	ΟΙΚ 79.80.1 ΣΧΕΤ.	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΙΚ7744	m2	22,50	1.203,50	27.078,75	
34	3.14	ΝΑΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επίστρωση εγχρωμών κυβολίθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	39,40	5.372,50	211.676,50	
35	3.15	ΝΑΟΙΚ 73.34 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή αυτοεπιπεδούμενου αντιολισθηρού δαπέδου	ΟΙΚ7373.1	m2	35,00	4.462,00	156.170,00	
36	3.16	ΝΑΟΙΚ 73.34 ΣΧΕΤ.ΝΤ 3	Κατασκευή εξομαλυντικής στρώσης (ακρυλικής βάσης) επί επιφανειών ασφάλτου προς υποδοχήν εποξειδική δαπέδου	ΟΙΚ7373.1	m2	12,00	4.462,00	53.544,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ		585.572,75
Ε ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
37	5.6	ΝΑΠΡΣ Δ-1.8	Δέντρα Δ8	ΠΡΣ5210	τεμ.	170,00	653,00	111.010,00	
38	5.46	ΝΑΠΡΣ ΣΤ 4.1.3	Διαμόρφωση - Ανανέωση κομής η κοπή μικρών δένδρων. Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμ.	6,00	21,00	126,00	
39	5.12	ΝΑΠΡΣ Ε-4.2	Ανοιγμα λάκων 0,70	ΠΡΣ5110	τεμ.	2,40	253,00	607,20	
40	5.13	ΝΑΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηπευτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	8,50	45,00	382,50	
41	5.22	ΝΑΠΡΣ Ε-9.8	Φύτευση φυτών 41-80	ΠΡΣ5210	τεμ.	6,00	633,00	3.798,00	
42	5.15	ΝΑΠΡΣ Ζ-2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμ. κορμού έως 0,30 μ.	ΠΡΣ 5354	τεμ.	40,00	71,00	2.840,00	
43	5.16	ΝΑΠΡΣ Ε-9.1	Φύτευση ποαδών	ΠΡΣ5220	τεμ.	0,40	20,00	8,00	
44	5.23	ΝΑΠΡΣ Ε-13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	ΠΡΣ5510	στρ.	5.500,00	0,15	825,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε		119.596,70
Ζ ΟΜΑΔΑ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ- ΦΩΤΙΣΜΟΣ)									
45	6.2	ΝΑΟΔΟ Β-66.01	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1Ν (ΠΚΕ)	ΟΔ02548	τεμ.	438,00	38,00	16.644,00	
46	6.4	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200mm	ΥΔΡ6711.2	m	9,30	245,00	2.278,50	
47	6.5	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	Σωλήνες PVC 6 ATM Φ200	ΥΔΡ6620.4	m	14,10	5,00	70,50	
48	6.3	ΝΑΟΔΟ Β-66.5.1 ΣΧΕΤ	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων	ΟΔ02548	kgf	0,55	2.750,00	1.512,50	
49	6.14	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	Σύνδεση υδρορροών	ΗΛΜ8	τεμ.	20,00	120,00	2.400,00	
50	6.15	ΝΑΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ	Φρεάτιο σύνδεσης υδρορροών 20Χ20	ΠΡΣ5918.1	τεμ.	15,00	95,00	1.425,00	
51	6.22	ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ	Αποκατάσταση γειώσεων	ΗΛΜ45	τεμ.	22,00	25,00	550,00	
52	6.1	ΝΑΟΔΟ Β-49	Χυτοσιδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kgf	1,45	200,00	290,00	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική δαπάνη	Ολική Δαπάνη
53	6.6	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμ	60,00	26,00	1.560,00	
54	6.7	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστός οδο φωτισμού FRP ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμ	1.750,00	49,00	85.750,00	
55	6.9	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00	180,00	5.400,00	
56	6.10	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδο φωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα led Ισχύος 78 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμ	760,00	49,00	37.240,00	
57	6.12	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδο φωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμ	2.500,00	4,00	10.000,00	
58	6.13	ΝΑΗΛΜ- 60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	m	120,00	8,00	960,00	
59	6.24	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.06 ΣΧΕΤ	Σταθμός ποδηλάτων	ΗΛΜ52	τεμ	1,00	80.000,00	80.000,00	
60	6.25	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.06 ΣΧΕΤ	Έξυπνες Διαβάσεις	ΗΛΜ-105	τεμ	20.000,00	4,00	80.000,00	

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ 326.080,50

Η ΟΜΑΔΑ: ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ

61	7.2	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανακλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπροσμεταλλική αντανακλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΟΙΚ6541	m2	156,00	81,85	12.768,60	
62	7.3	ΝΑΟΔΟ Ε-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές τύπου II	ΟΙΚ6541	m2	133,00	62,00	8.246,00	
63	7.4	ΝΑΟΔΟ Ε-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρές	ΟΙΚ6541	τεμ.	34,50	135,00	4.657,50	
64	7.5	ΝΑΟΔΟ Ε-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίες	ΟΙΚ6541	τεμ.	53,70	51,00	2.738,70	
65	7.6	ΝΑΟΔΟ Ε-10.1	Στύλοι πινακίδων Φ 1 1/2 "	ΟΔΟ2653	τεμ.	31,10	136,00	4.229,60	
66	7.7	ΝΑΟΔΟ Ε-10.2	Στύλοι πινακίδων Φ 3 "	ΟΔΟ2653	τεμ.	49,30	152,00	7.493,60	
67	7.8	ΝΑΟΔΟ Ε-10.2.1 ΣΧΕΤ	Επανατοποθέτηση μεταλλικών στοιχείων	ΟΔΟ2653	τεμ.	5,00	15,00	75,00	
68	7.9	ΝΑΟΔΟ Ε-15.2	Μεταλλικός ανακλαστήρας οδοστρώματος (μάτα γάτας)	ΟΙΚ6532	τεμ.	4,90	100,00	490,00	
69	7.10	ΝΑΟΔΟ Ε-17.2.1 ΣΧΕΤ	Διαγράμμιση (θερμοπλαστικές ταινίες)	ΟΙΚ7788	m	35,00	1.066,00	37.310,00	
70	7.11	ΝΑΟΔΟ Ε-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ7788	m2	19,70	780,00	15.366,00	

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η 93.375,00

ΣΤ ΟΜΑΔΑ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

71	8.1	ΟΙΚ 6419 ΣΧΕΤ.	Απορριματοδέκτης	ΟΙΚ6413	τεμ.	140,00	42,00	5.880,00	
----	-----	-------------------	------------------	---------	------	--------	-------	----------	--

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ 5.880,00

Αθροισμα δαπανων εργασιων Σι =	1.740.481,03
ΓΕ & ΟΕ σι = 18% * Σι =	313.286,59
Συνολική Δαπάνη Εργασιών ΣΔΕπ = Σι + σι =	2.053.767,62
Απρόβλεπτα σι = 15% * Σι =	308.065,14
Συνολική Δαπάνη Εργασιών με απρόβλεπτα =	2.361.832,76
Απολογιστικά ΑΕΚΚ =	32.258,07
Αναθεωρήσεις =	264,01
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ =	2.394.354,84
ΦΠΑ =	574.645,16
Σύνολο εργολαβικού αντικείμενου =	2.969.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ =	2.969.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λαμία.....2021
Γκέτσιος Ιωάννης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λαμία.....2021
Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021
Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Λαμία.....2021

Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος
Λαμίας
ΥΠΟΕΡΓΟ 2 :
Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της
Περιοχής Παρέμβασης
Προϋπολογισμός: 5.370.000,00€ (ΜΕ Φ.Π.Α. 24%)
Αριθμός Μελέτης: 88/2020

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
A ΟΜΑΔΑ: ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ- ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ									
1	1.1	ΝΑΟΔΟ Α-2 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή σε έδαφος Γ-Η με μεταφορά σε μονάδα διαχείρισης ΑΕΚΚ	ΟΔ01123Α	m3	19,70	5.970,00	117.609,00	
2	1.3	ΝΑΟΙΚ 20.05.01	Εκσκαφή θεμελίων και τάφρων με χρήση μηχανικών μέσων σε εδάφη γαιώδη-ημιβραχώδη με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2124	m3	9,41	1.300,00	12.226,50	
3	1.4	ΝΑΟΔΟ Β-1 ΣΧΕΤ	Εκσκαφή θεμελίων τεχνικών έργων και τάφρων πλάτους έως 5,0 m	ΟΔ02151	m3	23,00	3.390,00	77.970,00	
4	1.5	ΝΑΟΔΟ Β-2	Πρόσθετη τιμή λόγω δυσχερειών ΟΚΩ	ΥΔΡ6087	m3	2,70	15,00	40,50	
5	1.6	ΝΑΟΔΟ Α-4.1	Διάνοιξη τάφρου σε έδαφος γαιώδες - ημιβραχώδες	ΟΔ01212	m3	3,75	1.629,50	6.110,63	
6	1.7	ΝΑΟΙΚ 20.01.02 ΣΧΕΤ	Εκθάμνωση εδάφους ή εκρίζωση δενδρυλλίων περιμέτρου κορμού 0,26 - 0,40 m με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2101	m2	11,48	250	2.871,00	
7	1.8	ΝΑΟΙΚ 22.20.01 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση πλακοστρώσεων δαπέδων παντός τύπου και οιοδήποτε πάχους χωρίς να καταβάλλεται προσοχή για την εξαγωγή ακεραίων πλακών με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2236	m2	10,90	850,50	9.270,45	
8	1.9	ΝΑΟΙΚ 22.56 ΣΧΕΤ	Καθαίρεση μεταλλικών κατασκευών με μεταφορά	ΟΙΚ6102	Kgr	1,85	1.004,00	1.857,40	
9	1.10	ΝΑΟΔΟ Α-12 ΣΧΕΤ	ΚΑΘΑΙΡΕΣΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΩΝ Ή ΑΟΠΛΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΩΝ με την φορτοεκφόρτωση και την μεταφορά στην θέση απόρριψης	ΟΙΚ2227	m3	45,50	149,00	6.779,50	
10	1.11	ΝΑΟΔΟ Α-2.1	Αποξήλωση ασφαλτοταπιήτων και στρώσεων οδοστρώσις σταθεροποιημένων με ταιμέντο εντός του ορίου των γενικών εκσκαφών	ΟΔ0-1123Α	m3	20,60	120,00	2.472,00	
11	1.12	ΟΔΟ 1140	Ισοπέδωση με διαμορφωτήρα	ΟΔΟ 1140	m2	0,20	10,00	2,00	
12	1.13	ΝΑΟΔΟ Α-18.3 ΣΧΕΤ	Δάνεια θραυστών επίλεκτων υλικών λατομείου Κατηγ. Ε4	ΟΔ0-1510	m3	6,38	2.220,00	14.163,60	
13	1.14	ΝΑΟΙΚ 20.10	Επίχωση με προϊόντα εκσκαφών, εκβραχισμών ή κατεδαφίσεων	ΟΙΚ2162	m3	4,5	600	2.700,00	
14	1.15	ΝΑΟΔΟ Α-20	Κατασκευή επιχωμάτων	ΟΔ01530	m3	1,05	2.220,00	2.331,00	
15	1.16	ΝΑΟΔΟ Β-4.1 ΣΧΕΤ	Επιχώματα κάτω από τα πεζοδρόμια	ΟΔ0-3121Β	m3	8,08	475,00	3.838,00	
16	1.17	ΝΑΟΔΟ Α-25	ΠΛΗΡΩΣΗ ΝΗΣΙΔΩΝ ΜΕ ΦΥΤΙΚΗ ΓΗ	ΟΔ01620	m3	2,3	2.465,00	5.669,50	
17	1.18	ΝΑΟΔΟ Α-24.1	Επένδυση πρανών με φυτική γη	ΟΔ01610	m2	0,65	184,50	119,93	
18	1.19	ΝΑΟΔΟ Γ-1.1	Υπόβαση μεταβλητού πάχους (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔ03121Β	m3	11,88	1.105,50	13.133,34	
19	1.20	ΝΑΟΔΟ Γ-2.1	Βάση οδοστρώσις μεταβλητού πάχους	ΟΔ03211Β	m3	11,88	661,00	7.852,68	
20	1.21	ΝΑΟΔΟ Γ-2.2	Βάση πάχους 0,10 m (Π.Τ.Π. Ο-155)	ΟΔ03211Β	m2	1,26	3.330,00	4.195,80	
21	1.22	ΝΑΟΔΟ Γ - 2.21 ΣΧΕΤ	Βάση με φυτικό φυσικό οικολογικό σταθεροποιητή (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔ03121Β	m2	32	1.340,00	42.880,00	
22	1.23	ΝΑΟΔΟ Γ-3	Στρώση στράγγισης οδοστρώματος (Π.Τ.Π. Ο-150)	ΟΔ03121Β	m3	11,33	1.340,00	15.182,20	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α		349.275,02
Β ΟΜΑΔΑ: ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ									
23	2.1	ΝΑΟΔΟ Β-51 ΣΧΕΤ	ΠΡΟΧΥΤΑ ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΑΠΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ	ΟΔ02921	m	18,1	3.400,00	61.540,00	
24	2.2	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εγκοπών και εσοχών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,8	3.000,00	8.400,00	
25	2.3	ΝΑΟΙΚ 74.23.01	Μόρφωση επιφανειών δαπέδου σκυροδέματος	ΟΙΚ7416	m2	5,6	115	644,00	
26	2.4	ΝΑΟΙΚ 32.14.01 ΣΧΕΤ	Στέψη τοιχοποιίας από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3214.1 ΣΧΕΤ	m	19,54	28	547,12	
27	2.5	ΝΑΟΔΟ Β-29.02.01	Κατασκευή ρείθρων, τάφρων κλπ με σκυρόδεμα C12/15, άοπλο	ΟΔ02531	m3	86,50	61,00	5.276,50	
28	2.6	ΝΑΟΙΚ 73.36.01	Επιστρώσεις τσιμεντοκονίας πάχους 3,0 cm	ΟΙΚ7335	m2	18,00	5.260,00	94.680,00	
29	2.7	ΝΑΟΔΟ Β-29.03.01	Κατασκευή ρείθρων, τραπεζοειδών τάφρων, στρώσεων προστασίας στεγάνωσης γεφυρών κλπ με σκυρόδεμα C16/20	ΟΔ02532	m3	94,20	2.148,00	202.341,60	
30	2.8	ΝΑΟΙΚ 32.01.05	Προμήθεια, μεταφορά επί τόπου, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος με χρήση αντλίας ή πυργογερανού. Για κατασκευές από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25	ΟΙΚ 3215	m3	95,00	9,00	855,00	
31	2.9	ΝΑΟΙΚ 32.02.05	Προμήθεια, μεταφορά, διάστρωση και συμπύκνωση σκυροδέματος C20/25 χωρίς χρήση αντλίας	ΟΙΚ3215	m3	90	1.470,00	132.300,00	
32	2.10	ΝΑΟΙΚ 38.18	Διαμόρφωση εσοχών και εγκοπών σε επιφάνειες από σκυρόδεμα	ΟΙΚ3816	m	2,80	70,00	196,00	
33	2.11	ΝΑΟΙΚ 38.20.02	Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C (S500s)	ΟΙΚ3873	Kgr	1,07	48.942,00	52.367,94	
34	2.12	ΝΑΟΙΚ 38.20.03	Δομικά πλέγματα B500C (S500s)	ΟΙΚ3873	Kgr	1,01	17.008,00	17.178,08	
35	2.13	ΝΑΟΙΚ 38.19 ΣΧΕΤ	Προσαύξηση τιμής ξυλοτύπων λόγω καμπυλότητας	ΟΙΚ3824	m2	4,2	2.000,00	8.400,00	
36	2.14	ΝΑΟΙΚ 38.04	Καμπύλοι ξυλότυποι απλής καμπυλότητας	ΟΙΚ3821	m2	22,5	2.000,00	45.000,00	
37	2.15	ΝΑΟΙΚ 38.02	Ξυλότυποι χυτών μικροκατασκευών	ΟΙΚ3811	m2	22,5	1.244,50	28.001,25	
38	2.16	ΝΑΟΙΚ 38.01	Ξυλότυποι χυτών τοίχων	ΟΙΚ3801	m2	13,5	1.300,00	17.550,00	
39	2.17	ΝΑΟΙΚ 38.10	Επεξεργασία σανιδώματος ξυλοτύπων	ΟΙΚ3841	m2	5,6	1.900,00	10.640,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β		685.917,49
Γ ΟΜΑΔΑ: ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ- ΕΠΙΣΤΡΩΣΕΙΣ									
40	3.1	ΝΑΟΔΟ Δ-1	Κοπή ασφ/τος	ΟΙΚ2269Α	m	1,00	3.021,00	3.021,00	
41	3.2	ΝΑΟΔΟ Δ-3	Ασφαλτική προεπάλειψη	ΟΔ04110	m2	1,20	3.250,00	3.900,00	
42	3.3	ΝΑΟΔΟ Δ-4	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη	ΟΔ0-4120	m2	0,45	3.250,00	1.462,50	
43	3.4	ΝΑΟΔΟ Δ-8.1	Ασφαλτική στρώση κυκλ. 0,05μ.	ΟΔ04521B	m2	7,76	3.250,00	25.220,00	
44	3.5	ΝΑΟΙΚ 71.85	Επιχρίσματα έγχρωμα με έτοιμο κονίαμα	ΟΙΚ7136	m2	18	250	4.500,00	
45	3.6	ΝΑΟΙΚ 47.10.01 ΣΧΕΤ	Τοιχοδομές πάχους 10 cm με διάτρητες τσιμεντόπλακες διαστάσεων 50X50X10	ΟΙΚ4713	m2	19,7	30	591,00	
46	3.7	ΝΑΟΙΚ 73.87.01	Διανοίξεις αρμών διαστολής δαπέδων σκυροδέματος	ΟΙΚ7391	m	3,4	100	340,00	
47	3.8	ΝΑΟΙΚ 73.95 N	Κατασκευή διακοσμητικού πολυουρεθανικού δαπέδου πάχους 4mm (ΟΙΚ 73.95 N)	ΟΙΚ7373.1	m2	30	150	4.500,00	
48	3.9	ΝΑΟΙΚ 73.95.01 N	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΟΥ ΔΑΠΕΔΟΥ	ΟΙΚ7373.01	m2	4	150	600,00	
49	3.10	ΝΑΟΙΚ 73.100 ΣΧΕΤ	ΧΥΤΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	ΟΙΚ 7397	m2	105	650	68.250,00	
50	3.11	ΝΑΟΙΚ 73.16.03	Επιστρώσεις βοτσαλόπλακων τσιμεντού πλευράς άνω των 30 cm	ΟΙΚ7316	m2	16,03	20	320,60	
51	3.12	ΝΑΟΙΚ 79.80	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	22,5	6.640,00	149.400,00	
52	3.13	ΝΑΟΙΚ 79.80.01 ΣΧΕΤ	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση λευκών ή εγχρωμών τσιμεντοπλακών που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials) για εξυπηρέτηση ατόμων με προβλήματα όρασης	ΟΙΚ7744	m2	22,5	1.623,50	36.528,75	
53	3.14	ΝΑΟΙΚ 79.81	Βελτίωση θερμικών επιδόσεων εξωτερικών χώρων με επιστρωση εγχρωμών κυβόλιθων που περιέχουν ψυχρά υλικά (cool materials)	ΟΙΚ7744	m2	39,4	7.772,50	306.236,50	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
54	3.15	ΝΑΟΙΚ 73.34 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή αυτοεπιπεδωμένου αντιολισθηρού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	35	5.022,58	175.790,16	
55	3.16	ΝΑΟΙΚ 73.34 ΣΧΕΤ.ΝΤ 3	Κατασκευή εξομαλυντικής στρώσης (ακρυλικής βάσης) επι επιφανειών ασφαλτού προς υποδοχην εποξειδικού δαπέδου	ΟΙΚ 7373.1	m2	12	5.022,58	60.270,91	
56	3.17	ΝΑΟΙΚ 74.90.04	Ταινίες (φιλέτα) επιστρώσεων από μάρμαρο σκληρό έως εξαιρετικά σκληρό, πάχους 3 cm.	ΟΙΚ7494	m	14,6	30	438,00	
57	3.18	ΝΑΟΙΚ 77.67.02	Χρωματισμοί σωληνώσεων διαμέτρου έως 1 1/4 έως 2"	ΟΙΚ7767.4	m	2,25	50	112,50	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	841.481,92	
Δ ΟΜΑΔΑ: ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ- ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ									
58	4.1	ΝΑΟΙΚ 6124N	ΜΠΑΡΑ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 75 εκ.	ΟΙΚ6124N	τεμαχ	110	70	7700	
59	4.2	ΝΑΟΙΚ 56.26.01 ΣΧΕΤ	Παιχνίδι ελατηρίου με μορφή αυτοκινητακι	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	1600	2	3200	
60	4.3	ΝΑΟΙΚ 56.26.02 ΣΧΕΤ	Δοκός ισοροπίας	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	2200	1	2200	
61	4.4	ΝΑΟΙΚ 56.26.03 ΣΧΕΤ	Παιχνίδι τραμπάλα ΑΜΕΑ	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	4500	1	4500	
62	4.5	ΝΑΟΙΚ 56.26.04 ΣΧΕΤ	Μύλος διπλός ΑΜΕΑ	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	20500	1	20500	
63	4.6	ΝΑΟΙΚ 56.26.05 ΣΧΕΤ	Κούνια 2 παιδών και μια φωλιά	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	4500	1	4500	
64	4.7	ΝΑΟΙΚ 56.26.06 ΣΧΕΤ	Κούνια διθέσια ΑΜΕΑ	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	4000	1	4000	
65	4.8	ΝΑΟΙΚ 56.26.07 ΣΧΕΤ	Λαβύρινθος δραστηριοτήτων	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	15000	1	15000	
66	4.9	ΝΑΟΙΚ 56.26.08 ΣΧΕΤ	Θεματικό πολυσύνθετο	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	12000	1	12000	
67	4.10	ΝΑΟΙΚ 56.26.09 ΣΧΕΤ	Ελατήριο φωτιζόμενο νηπίων και παιδών	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	2800	2	5600	
68	4.11	ΝΑΟΙΚ 64.02 ΣΧΕΤ	Μεταλλικός Σκελετός για την Κατασκευή Πέργκολας	ΟΙΚ6128	Kgr	3,5	12.800,00	44800	
69	4.12	ΝΑΟΙΚ 61.07 ΣΧΕΤ	Μεταλλικά στοιχεία από σιδηροδοκούς ή κοιλοδοκούς γαλβανισμένους	ΟΙΚ6104	Kgr	2,8	1.500,00	4200	
70	4.13	ΝΑΟΙΚ 61.24 ΣΧΕΤ	Επικάλυψη πέργκολας με μεταλλικές εσχάρες βιομηχανικής προέλευσης	ΟΙΚ6104	Kgr	5,7	610,00	3477	
71	4.14	ΝΑΟΙΚ 62.21	Θύρες σιδηρές απλού σχεδίου από ευθύγραμμες ράβδους	ΟΙΚ6221	Kgr	5	30	150	
72	4.15	ΝΑΟΙΚ 64.16.3	Κιγκλιδώματα από σιδηροσωλήνες γαλβανισμένους Φ 2"	ΟΙΚ6418	m	17,4	50	870	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	132.697,00	
Ε ΟΜΑΔΑ: ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ- ΑΡΔΕΥΣΗΣ									
73	5.1	ΝΑΠΡΣ Δ1.2	Δένδρα κατηγορίας Δ2	ΠΡΣ5210	τεμαχ	6,5	10,00	65	
74	5.2	ΝΑΠΡΣ Δ1.4	Δένδρα κατηγορίας Δ4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	25	25,00	625	
75	5.3	ΝΑΠΡΣ Δ1.5	Δένδρα κατηγορίας Δ5	ΠΡΣ5210	τεμαχ	45	21,00	945	
76	5.4	ΝΑΠΡΣ Δ1.6	Δένδρα κατηγορίας Δ6	ΠΡΣ5210	τεμαχ	80	17,00	1360	
77	5.5	ΝΑΠΡΣ Δ1.7	Δένδρα κατηγορίας Δ7	ΠΡΣ5210	τεμαχ	120	5,00	600	
78	5.6	ΝΑΠΡΣ Δ-1.8	Δέντρα Δ8	ΠΡΣ5210	τεμ.	170,00	653,00	111.010,00	
79	5.7	ΝΑΠΡΣ Δ2.3	Θάμνοι κατηγορίας Θ3	ΠΡΣ5210	τεμαχ	7,4	468	3463,2	
80	5.8	ΝΑΠΡΣ Δ2.4	Θάμνοι κατηγορίας Θ4	ΠΡΣ5210	τεμαχ	14	2.160,00	30240	
81	5.9	ΝΑΠΡΣ Δ2.5	Θάμνοι κατηγορίας Θ5	ΠΡΣ5210	τεμαχ	30	22	660	
82	5.10	ΝΑΠΡΣ Δ3.2	Αναρριχώμενα φυτά κατηγορίας Α2	ΠΡΣ5220	τεμαχ	4,5	70	315	
83	5.11	ΝΑΠΡΣ Δ4.1	Φυτά πρανών κατηγορίας Σ1	ΠΡΣ5220	τεμαχ	0,9	50	45	
84	5.12	ΝΑΠΡΣ Ε4.2	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,70 X 0,70 X 0,70 m	5110	τεμαχ	2,4	331,00	794,4	
85	5.13	ΝΑΠΡΣ Δ7	Προμήθεια κηρυτικού χώματος	ΠΡΣ 1710	m3	8,50	45,00	382,50	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθήσασα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
86	5.14	ΝΑΠΡΣ Ε1.1.	Άνοιγμα λάκκων διαστάσεων 0,30 X 0,30 X 0,30 m	5130	τεμαχ	0,6	2.770,00	1662	
87	5.15	ΝΑΠΡΣ Ζ-2.1	Εκρίζωση μεγάλων δένδρων περιμ. κορμού έως 0,30 μ.	ΠΡΣ 5354	τεμαχ	40,00	71,00	2.840,00	
88	5.16	ΝΑΠΡΣ Ε-9.1	Φύτευση ποωδών	ΠΡΣ5220	τεμαχ	0,40	20,00	8,00	
89	5.17	ΝΑΠΡΣ Ε9.3	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 0,40 - 1,50 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	0,8	120	96	
90	5.18	ΝΑΠΡΣ Ε9.4	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 2,00 - 4,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,1	6	6,6	
91	5.19	ΝΑΠΡΣ Ε9.5	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 4,50 - 12,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	1,3	2.649,00	3443,7	
92	5.20	ΝΑΠΡΣ Ε9.6	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 12,50 - 22,00 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	3	52	156	
93	5.21	ΝΑΠΡΣ Ε9.7	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 23 - 40 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	4	1	4	
94	5.22	ΝΑΠΡΣ Ε-9.8	Φύτευση φυτών με μπάλα χώματος όγκου 41-80 lt	ΠΡΣ5210	τεμαχ	6,00	633,00	3.798,00	
95	5.23	ΝΑΠΡΣ Ε13.2	Εγκατάσταση προπαρασκευασμένου χλοοτάπητα	5510	στρεμ	5500	3,15	17325	
96	5.24	ΝΑΠΡΣ ΣΤ4.3.1	Κλάδεμα ή κοπή μεγάλων δένδρων, ύψους 8 - 12 m, σε πλατείες, πάρκα κλπ (ΠΡΣ ΣΤ4.3.1)	5354	τεμαχ	67,5	35	2362,5	
97	5.25	ΝΑΠΡΣ Η1.1.3	Σωλήνες από πολυαιθυλένιο PE 6 atm Φ 25	ΗΛΜ 8	m	0,45	3.500,00	1575	
98	5.26	ΝΑΠΡΣ Η4.4.2	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,2	11	24,2	
99	5.27	ΝΑΠΡΣ Η4.4.3	Ταυ μεταλλικά, γαλβανισμένα ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	3,5	41	143,5	
100	5.28	ΝΑΠΡΣ Η4.9.2	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 3/4	ΗΛΜ 12	τεμαχ	1,9	20	38	
101	5.29	ΝΑΠΡΣ Η4.9.3	Μαστοί χαλύβδινοι, γαλβανισμένοι ονομαστικής διαμέτρου (ίντσες) Φ 1	ΗΛΜ 12	τεμαχ	2,8	80	224	
102	5.30	ΝΑΠΡΣ Η4.12.15	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 4 εξόδ.	ΗΛΜ 5	τεμαχ	32	9	288	
103	5.31	ΝΑΠΡΣ Η4.12.16	Συλλέκτες από σιδηροσωλήνες χωρίς ραφή Φ 3", 5 εξόδ.	ΗΛΜ 5	τεμαχ	32,5	4	130	
104	5.32	ΝΑΠΡΣ Η5.1.1	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 1/2"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	5,3	4	21,2	
105	5.33	ΝΑΠΡΣ Η5.1.2	Σφαιρικοί κρουνοί, ορειχάλκινοι, κοχλιωτοί, PN 16 atm Φ 3/4"	ΗΛΜ 11	τεμαχ	7,7	8	61,6	
106	5.34	ΝΑΠΡΣ Η8.1.1	Σταλάκτης αυτορυθμιζόμενος, επισκέψιμος	ΗΛΜ 8	τεμαχ	0,22	350	77	
107	5.35	ΝΑΠΡΣ Η8.3.1.2	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, στατικοί 10 cm	ΗΛΜ 8	τεμαχ	4,6	185	851	
108	5.36	ΝΑΠΡΣ Η8.3.3.1	Εκτοξευτήρες αυτοανυψούμενοι, γρναζωτοί, ακτίνας ενεργείας 7 - 14 m, πλαστικό	ΗΛΜ 8	τεμαχ	30	90	2700	
109	5.37	ΝΑΠΡΣ Η8.3.18.2	Ακροφύσια για σταθερούς εκτοξευτήρες Ρυθμιζόμενου τομέα, κανονικής παροχής ακτίνας 2-5 m	ΗΛΜ 8	τεμαχ	2,8	185	518	
110	5.38	ΝΑΠΡΣ Η9.2.6.2	Επαγγελματικός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 15 - 16	ΗΛΜ 52	τεμαχ	500	1	500	
111	5.39	ΝΑΠΡΣ Η9.2.5.1	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 4- 6	ΗΛΜ 52	τεμαχ	200	3	600	
112	5.40	ΝΑΠΡΣ Η9.2.5.2	Οικιακός προγραμματιστής ρεύματος εξωτερικού χώρου, Ελεγχόμενες ηλεκτροβάνες 8 - 9	ΗΛΜ 52	τεμαχ	250	3	750	
113	5.41	ΝΑΠΡΣ Η9.1.1.1	Βάνες ελέγχου άρδευσης (ηλεκτροβάνες), PN 10 atm, πλαστικές Φ 1" Χωρίς μηχανισμό ρύθμισης πίεσης	ΗΛΜ 8	τεμαχ	32	50	1600	
114	5.42	ΝΑΠΡΣ Η9.2.13.3	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 30X40 cm, 4 Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμαχ	25	8	200	
115	5.43	ΝΑΠΡΣ Η9.2.13.4	Πλαστικό φρεάτιο ηλεκτροβανών 50X60 cm, 6 Η/Β	ΗΛΜ 8	τεμαχ	45	5	225	
116	5.44	ΝΑΠΡΣ Η9.2.14.1.4	Στεγανό κουτί για προγραμματιστές, μεταλλικό 60X40X25/1,2 πάχος (mm)	ΗΛΜ 8	τεμαχ	85	2	170	
117	5.45	ΝΑΠΡΣ Η9.2.15.5	Καλώδιο τύπου JIVV-U (πρώην ΝΥΥ) 7 x 1,5 (mm ²)	ΗΛΜ 47	m	1,4	800	1120	
118	5.46	ΝΑΠΡΣ ΣΤ 4.1.3	Διαμόρφωση - Ανανέωση κόμης ή κοπή μικρών δένδρων. Κοπή ή/και εκρίζωση δένδρων ύψους μέχρι 4 m	ΠΡΣ 5354	τεμαχ	6,00	21,00	126,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	194.149,40	
Ζ ΟΜΑΔΑ: ΔΙΚΤΥΑ (ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ- ΦΩΤΙΣΜΟΣ)									
119	6.1	ΝΑΟΔΟ Β-49	Χυτοσίδηρά καλύμματα φρεατίων, εσχάρες υπονόμων	ΥΔΡ-6752	kgf	1,45	200,00	290,00	
120	6.2	ΝΑΟΔΟ Β-66.01	Φρεάτιο υδροσυλλογής τύπου Φ1N (ΠΚΕ)	ΟΔΟ2548	τεμαχ	438,00	38,00	16.644,00	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
121	6.3	ΝΑΟΔΟ B-66.5.1 ΣΧΕΤ	Προσαρμογή χυτοσιδηρών φρεατίων	ΟΔΟ2548	kgf	0,55	2.750,00	1.512,50	
122	6.4	ΝΑΥΔΡ 12.10.04	Αγωγοί αποχέτευσης από σωλήνες PVC-U συμπαγούς τοιχώματος, SDR 41, DN200mm	ΥΔΡ6711.2	m	9,30	245,00	2.278,50	
123	6.5	ΝΑΥΔΡ 12.13.01.08	Σωλήνες PVC 6 ATM Φ200	ΥΔΡ6620.4	m	14,10	5,00	70,50	
124	6.6	ΝΑΗΛΜ 60.10.85.01	Φρεάτιο έλξης καλωδίων 40x40 cm	ΟΔΟ-2548	τεμαχ	60,00	56,00	3.360,00	
125	6.7	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστοί οδοφωτισμού από FRP (Ινοπλισμένο σύνθετο πολυμερές υλικό) ύψους 4,00 m	ΗΛΜ-101	τεμαχ	800,00	81	64.800,00	
126	6.8	ΝΑΗΛΜ 60.10.01.04 ΣΧΕΤ.	Ιστός οδοφωτισμού FRP ύψους 9,00 m	ΗΛΜ-101	τεμαχ	1.750,00	49,00	85.750,00	
127	6.9	ΝΑΗΛΜ 60.20.50.30 ΣΧΕΤ.	Κατασκευή διάβασης καλωδίων κάτω από οδόστρωμα	ΟΙΚ-2269B	m	30,00	260,00	7.800,00	
128	6.10	ΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα οδοφωτισμού τύπου βραχίονα με λαμπτήρα led Ισχύος 78 W, με βραχίονα	ΗΛΜ-103	τεμαχ	760,00	49,00	37.240,00	
129	6.11	ΝΑΗΛΜ 60.10.20.08 ΣΧΕΤ	Φωτιστικά σώματα διακοσμητικά με λαμπτήρα LED Ισχύος 61 W	ΗΛΜ-103	τεμαχ	950,00	81	76.950,00	
130	6.12	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.01	Πίλλαρ οδοφωτισμού τεσσάρων αναχωρήσεων	ΗΛΜ-52	τεμαχ	2.500,00	9	22.500,00	
131	6.13	ΝΑΗΛΜ-60.20.40.21	Προμήθεια και τοποθέτηση ηλεκτροδίου γείωσης από χάλκινη πλάκα	ΗΛΜ-45	m	120,00	23	2.760,00	
132	6.14	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	Σύνδεση υδρορροών	ΗΛΜ8	τεμαχ	20,00	120,00	2.400,00	
133	6.15	ΝΑΠΡΣ 5918.1 ΣΧΕΤ	Φρεάτιο σύνδεσης υδρορροών 20X20	ΠΡΣ5918.1	τεμαχ	15,00	95,00	1.425,00	
134	6.16	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΠΙΡΑΛ Φ32mm	ΗΛΜ8	m	2,2	460	1.012,00	
135	6.17	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ 18x2mm	ΗΛΜ8	m	4,5	60	270,00	
136	6.18	ΗΛΜ11 ΣΧΕΤ	BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1/2"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10	15	150,00	
137	6.19	ΗΛΜ11 ΣΧΕΤ	BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 3/4"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10	10	100,00	
138	6.20	ΗΛΜ11 ΣΧΕΤ	BANNA ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ volval 1"	ΗΛΜ11	τεμαχ	10	50	500,00	
139	6.21	ΗΛΜ8 ΣΧΕΤ	ΣΩΛΗΝΑΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΠΟ PVC-U Φ75mm	ΗΛΜ8	m	10	60	600,00	
140	6.22	ΗΛΜ45 ΣΧΕΤ	Αποκατάσταση γειώσεων	ΗΛΜ45	τεμαχ	22,00	25,00	550,00	
141	6.23	ΝΑΗΛΜ 60.10.04.05 ΣΧΕΤ	Σήμιο πρόσβασης wi-fi	ΗΛΜ-100	τεμαχ	4.000,00	18,00	72.000,00	
142	6.24	ΝΑΗΛΜ 60.10.80.06 ΣΧΕΤ	Σταθμός ποδηλάτων	ΗΛΜ52	τεμαχ	80.000,00	2,00	160.000,00	
143	6.25	ΝΑΗΛΜ 60.20.20.06 ΣΧΕΤ	Έξυπνες Διαβάσεις	ΗΛΜ-105	τεμαχ	20.000,00	4,00	80.000,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ζ	640.962,50	
Η ΟΜΑΔΑ: ΣΗΜΑΝΣΗ- ΑΣΦΑΛΕΙΑ									
144	7.1	ΝΑΟΔΟ E-8.1.1 ΣΧΕΤ	Πληροφοριακή πινακίδα απλής όψης	ΟΙΚ6541	τεμαχ	200	5	1000	
145	7.2	ΝΑΟΔΟ E-8.2.1	Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες οδικής σήμανσης, πλήρως αντανakλαστικές, με υπόβαθρο τύπου 2 κατά ΕΛΟΤ EN 12899-1. Πλευρικές πληροφοριακές πινακίδες με αναγραφές και σύμβολα από μικροπρισματική αντανakλαστική μεμβράνη τύπου 3 (με ETA και σήμανση CE)	ΟΙΚ6541	m2	156,00	81,85	12.768,60	
146	7.3	ΝΑΟΔΟ E-8.2.2	Πληροφοριακές πινακίδες πλευρικές τύπου II	ΟΙΚ6541	m2	133,00	62,00	8.246,00	
147	7.4	ΝΑΟΔΟ E-9.3	Πινακίδες ρυθμιστικές μικρές	ΟΙΚ6541	τεμαχ	34,50	135,00	4.657,50	
148	7.5	ΝΑΟΔΟ E-9.4	Πινακίδες ρυθμιστικές μεσαίες	ΟΙΚ6541	τεμαχ	53,70	51,00	2.738,70	
149	7.6	ΝΑΟΔΟ E-10.1	Στύλοι πινακίδων Φ 1 1/2 "	ΟΔΟ2653	τεμαχ	31,10	136,00	4.229,60	
150	7.7	ΝΑΟΔΟ E-10.2	Στύλοι πινακίδων Φ 3 "	ΟΔΟ2653	τεμαχ	49,30	152,00	7.493,60	
151	7.8	ΝΑΟΔΟ E-10.2.1 ΣΧΕΤ	Επανατοποθέτηση μεταλλικών στοιχείων	ΟΔΟ2653	τεμαχ	5,00	15,00	75,00	

A/A	A/A Τιμ. Μελέτης	Αριθμός Τιμολογίου	Είδος Εργασίας	Κωδικός Αναθεώρησης	Μονάδα Μέτρησης	Τιμή Μονάδας	Προϋπολογισθείσα ποσότητα	Μερική Δαπάνη	Ολική Δαπάνη
152	7.9	ΝΑΟΔΟ E-15.2	Μεταλλικός ανακλαστήρας οδοστρώματος (μάτια γάτας)	ΟΙΚ6532	τεμαχ	4,90	100,00	490,00	
153	7.10	ΝΑΟΔΟ E-17.2.1 ΣΧΕΤ	Διαγράμμιση (θερμοπλαστικές ταινίες)	ΟΙΚ7788	m	35,00	1.066,00	37.310,00	
154	7.11	ΝΑΟΔΟ E-17.2	Διαγράμμιση οδοστρώματος	ΟΙΚ7788	m2	19,70	780,00	15.366,00	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Η	94.375,00	
ΣΤ ΟΜΑΔΑ: ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ									
155	8.1	ΟΙΚ 6419 ΣΧΕΤ.	Απορριματοδέκτης	ΟΙΚ6413	τεμαχ.	140,00	42,00	5.880,00	
156	8.2	ΝΑΟΙΚ 61.05 ΣΧΕΤ	Ηλιακό Παγκάκι με εγκατάσταση	ΟΙΚ6104	τεμαχ.	9.400,00	13,00	122.200,00	
157	8.3	ΝΑΟΙΚ 6107.01 ΣΧΕΤ	Κάδος Απορριμάτων από ενισχυμένο τσιμέντο	ΟΙΚ5613.01	τεμαχ	1250	42	52500	
158	8.4	ΝΑΟΙΚ 6107.04 ΣΧΕΤ	Χαλύβδινη Βρύση ύψους 100 εκ.	ΟΙΚ6104	τεμαχ	1200	7	8400	
159	8.5	ΝΑ ΟΙΚ6107.01 ΣΧΕΤ	Παγκάκι μεταλλικό με πλάτη με βάση σκυροδέματος	ΟΙΚ6104	τεμαχ	800	17	13600	
160	8.6	ΝΑΠΡΣ Β-1	Μεταλλικές σχάρες δένδρων	ΥΔΡ6752	Kgr	3,5	2340	8190	
							ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ ΣΤ	210.770,00	

Αθροισμα δαπανων εργασιων Σι =	3.149.628,33
ΓΕ & ΟΕ σι = 18% * Σι =	566.933,10
Συνολική Δαπάνη Εργασιών ΣΔΕπ = Σι + σι =	3.716.561,43
Απρόβλεπτα σι = 15% * Σι =	557.484,21
Συνολική Δαπάνη Εργασιών με απρόβλεπτα =	4.274.045,64
Απολογιστικά ΑΕΚΚ =	56.261,07
Αναθεωρήσεις =	338,44
Εργολαβικό αντικείμενο χωρίς ΦΠΑ =	4.330.645,16
ΦΠΑ =	1.039.354,84
Σύνολο εργολαβικού αντικειμένου =	5.370.000,00
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ =	5.370.000,00

ΣΥΝΤΑΞΗ
Λαμία.....2021
Γκέτσιος Ιωάννης
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Λαμία.....2021
Κακανά Ζωή
Πολιτικός Μηχανικός

Λαμία.....2021
Σερεμέτη Ιωάννα
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Λαμία.....2021
Η ΑΝΑΠΛΗΡΩΣΤΡΙΑ
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΔΥΤΕ

Πολιτοπούλου Αφροδίτη
Αρχιτέκτων Μηχανικός

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΑΨΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ ΕΡΓΟΥ
ΚΑΤΩ¹ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΤΟΥ Ν. 4412/2016
ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΤΙΜΗ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
2ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:

Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής
Ανάπλασης Νοτιοδυτικού
Τμήματος Λαμίας-2. Κατασκευή
Δικτύου Ποδηλατοδρόμου &
Κοινοχρήστων Χώρων της
Περιοχής Παρέμβασης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:³ ΣΑΤΑ ΠΕ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 5.370.000,00 € με Φ.Π.Α.

Κ.Α.: 30.7323.0043

CPV: 45000000-7 Κατασκευαστικές
εργασίες

**ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
(Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
ΕΡΓΟΥ**

⁴ Ο ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Διακηρύσσει

ανοικτή διαδικασία για την επιλογή αναδόχου κατασκευής του έργου:

«Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας-2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης»

Εκτιμώμενης αξίας **4.330.645,16** Ευρώ (αναγράφεται το ποσό χωρίς ΦΠΑ)
(πλέον Φ.Π.Α. 24%),

Συνολικού ποσού δημοπράτησης έργου: 5.370.000,00 € με Φ.Π.Α. 24%
που θα διεξαχθεί σύμφωνα με:

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) και β) τους όρους της παρούσας

Πίνακας περιεχομένων

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Α΄	4
Άρθρο 1: Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας	4
Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη	4
Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς	5
Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/ Κατακύρωση/ Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστικές προσφυγές/Προσωρινή δικαστική προστασία	7
Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης -- Σειρά ισχύος	13
Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας	13
Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία	14
Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου	16
Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών	16
Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης	16
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Β΄	17
Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου	17
Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου	20
Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών	20
Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης	20
Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής	20
Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)	21
Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου	21
Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών	22
Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών- αποσφράγισης	23
Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών	23
Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Γ΄	23
Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης	24
Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής	24
Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής	29
Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς	37
ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ΄	37
Άρθρο 25: Υπεργολαβία	37
Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις	38

Άρθρο 1: Κύριος του Έργου/ Αναθέτουσα Αρχή/ Στοιχεία επικοινωνίας

- 1.1** Αναθέτουσα αρχή : **Δήμος Λαμιέων**
Οδός : **Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού**
Ταχ.Κωδ. : **35131**
Τηλ. : **2231351544, 2231351543**
Γραμματεία Δ/νσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων
E-mail : **i.dimitropoulos@lamia-city.gr & prallis@lamia-city.gr**
Πληροφορίες: : **Δημητρόπουλος Ιωάννης & Ράλλης Παρασκευάς (Γραμματεία)**
- 1.2** Εργοδότης ή Κύριος του Έργου: **Δήμος Λαμιέων**
1.3 Φορέας κατασκευής του έργου: **Δήμος Λαμιέων**
1.4 Προϊσταμένη Αρχή : **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ ή ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ Δ. ΛΑΜΙΕΩΝ**
1.5 Διευθύνουσα ή Επιβλέπουσα Υπηρεσία : **Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**
1.6 Αρμόδιο Τεχνικό Συμβούλιο : **Τεχνικό Συμβούλιο Δημοσίων Έργων Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΦΘ/ΔΑΣ.**

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες μεταστεγασθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα τα νέα τους στοιχεία στους προσφέροντες ή στον ανάδοχο.

Εφόσον οι ανωτέρω υπηρεσίες ή/και τα αποφαινόμενα όργανα του Φορέα Κατασκευής καταργηθούν, συγχωνευτούν ή με οποιονδήποτε τρόπο μεταβληθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης ή εκτέλεσης του έργου, υποχρεούνται να δηλώσουν άμεσα, στους προσφέροντες⁵ ή στον ανάδοχο τα στοιχεία των υπηρεσιών ή αποφαινόμενων οργάνων, τα οποία κατά τον νόμο αποτελούν καθολικό διάδοχο των εν λόγω οργάνων που υπεισέρχονται στα δικαιώματα και υποχρεώσεις τους.

Άρθρο 2: Έγγραφα της σύμβασης και τεύχη

2.1. Τα έγγραφα της σύμβασης κατά την έννοια της περιπτ. 14 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, για τον παρόντα ηλεκτρονικό διαγωνισμό, είναι τα ακόλουθα:

- α) η προκήρυξη σύμβασης όπως δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ⁶,
- β) η παρούσα διακήρυξη,
- γ) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ)⁷
- δ) το έντυπο οικονομικής προσφοράς, όπως παράγεται από την ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος,
- ε) ο προϋπολογισμός δημοπράτησης,
- στ) το τιμολόγιο δημοπράτησης,
- ζ) η ειδική συγγραφή υποχρεώσεων,
- η) η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων
- ι) η τεχνική περιγραφή,
- ια) η τεχνική μελέτη και τα σχέδια της μελέτης,
- ιβ) τυχόν συμπληρωματικές πληροφορίες και διευκρινίσεις που θα παρασχεθούν από την αναθέτουσα αρχή επί όλων των ανωτέρω

2.2 Προσφέρεται ελεύθερη, πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr, καθώς και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής: www.lamia.gr

2.3 Εφόσον έχουν ζητηθεί εγκαίρως, ήτοι έως την **01/06/2021**⁸ η αναθέτουσα αρχή παρέχει σε όλους τους προσφέροντες που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα της σύμβασης, το αργότερο στις **03/06/2021**⁹

Άρθρο 3: Ηλεκτρονική υποβολή φακέλου προσφοράς

3.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας διακήρυξης, σε ηλεκτρονικό φάκελο του υποσυστήματος.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ψηφιακή υπογραφή, χορηγούμενη από πιστοποιημένη αρχή παροχής ψηφιακής υπογραφής και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας τη διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 παρ. 1.2 έως 1.4 της Κοινής Υπουργικής Απόφασης με αρ. 117384/26-10-2017 (3821 Β') «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υποχρεωτικά υπογράφεται ψηφιακά, είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους, νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, επί ποινή απόρριψης της προσφοράς, προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

3.2 Στον ηλεκτρονικό φάκελο προσφοράς περιέχονται:

(α) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής».

(β) ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά».

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι δύο τμήματα:

- Τμήμα 1: «**Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας- 2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης- Ποδηλατόδρομος**», με δαπάνη εργασιών συνολικά **2.361.832,76€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ **932.383,25 €**, β) ΟΔΟΠΟΙΙΑ **849.697,45€**, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ **412.338,02€**, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ **164.226,45 €**, ε) ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ **3.187,59 €** και συνολικό προϋπολογισμό έργου **2.929.000,00 €** με ΦΠΑ 24%
- Τμήμα 2 «**Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας- 2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης- Κοινόχρηστοι χώροι**» με δαπάνη εργασιών συνολικά **1.935.409,44€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ **1.223.672,85€**, β) ΟΔΟΠΟΙΙΑ **172.159,87 €**, γ) ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ **427.294,87€**, δ) ΠΡΑΣΙΝΟ **112.281,85€** και συνολικό προϋπολογισμό **2.400.000,00 €** με ΦΠΑ 24%

Τα οποία ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις.

Κάθε υποψήφιος μπορεί να υποβάλει προσφορά **σε ένα μόνο**, από τα δύο τα τμήματα του έργου. **Δεν μπορεί** να υποβάλει προσφορά και **στα δύο τμήματα του έργου**. Ο υποψήφιος που

συμμετέχει με την προσφορά του στο τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο τμήμα 2, αντίστοιχα ο υποψήφιος που υποβάλει προσφορά στο τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο τμήμα 1. Ο ηλεκτρονικός φάκελος του κάθε οικονομικού φορέα θα περιλαμβάνει ξεχωριστούς υποφακέλους που θα αναφέρονται για ποιο τμήμα του συνολικού έργου καταθέτει προσφορά.

Κάθε τμήμα θα ανατεθεί σε διαφορετικό οικονομικό φορέα σύμφωνα με τα ρητώς οριζόμενα στο άρθρο 4.1 και το 14, αφού ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά σε ένα από τα δύο τμήματα του έργου.

3.3 Από τον προσφέροντα σημαίνονται, με χρήση του σχετικού πεδίου του υποσυστήματος, κατά την σύνταξη της προσφοράς, τα στοιχεία εκείνα που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση αυτή, ο προσφέρων υποβάλει στον οικείο (υπο)φάκελο σχετική αιτιολόγηση με τη μορφή ψηφιακά υπογεγραμμένου αρχείου pdf, αναφέροντας ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, ως συνημμένο της ηλεκτρονικής του προσφοράς. Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες και την οικονομική προσφορά.

3.4 Στην περίπτωση της υποβολής στοιχείων με χρήση μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων (π.χ. ηλεκτρονικό αρχείο με μορφή ZIP), εκείνα τα οποία επιθυμεί ο προσφέρων να χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικά, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα, θα πρέπει να τα υποβάλλει ως χωριστά ηλεκτρονικά αρχεία με μορφή Portable Document Format (PDF) ή ως χωριστό ηλεκτρονικό αρχείο μορφότυπου φακέλου συμπιεσμένων ηλεκτρονικών αρχείων που να περιλαμβάνει αυτά.

3.5 Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του υποσυστήματος, - για κάθε τμήμα που υποβάλει προσφορά- όπως περιγράφεται κατωτέρω:

α) Τα στοιχεία και δικαιολογητικά που περιλαμβάνονται στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» είναι τα οριζόμενα στο άρθρο 24.2 της παρούσας και υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF) και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

β) Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζεται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής¹⁰. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.).

γ) Οι προσφέροντες συντάσσουν την οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του υποσυστήματος και επισυνάπτοντας, στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικής Προσφοράς» και στον κατά περίπτωση (υπο)φάκελο, όλα τα στοιχεία της προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF).

δ) Οι προσφέροντες δύνανται να προβαίνουν, μέσω των λειτουργιών του υποσυστήματος, σε εκτύπωση ελέγχου ομαλότητας των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης ανά ομάδα εργασιών, στην περίπτωση εφαρμογής της παρ. 2α του άρθρου 95 του ν.4412/2016.

ε) Στη συνέχεια, οι προσφέροντες παράγουν από το υποσύστημα τα ηλεκτρονικά αρχεία («εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής και της Οικονομικής Προσφοράς τους σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF)). Τα αρχεία αυτά υπογράφονται από τους προσφέροντες με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017

Κ.Υ.Α. και επισυνάπτονται στους αντίστοιχους (υπο)φακέλους της προσφοράς. Κατά τη συστηματική υποβολή της προσφοράς το υποσύστημα πραγματοποιεί αυτοματοποιημένους ελέγχους επιβεβαίωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς σε σχέση με τα παραχθέντα ηλεκτρονικά αρχεία (Δικαιολογητικά Συμμετοχής και Οικονομική Προσφορά) και εφόσον οι έλεγχοι αυτοί αποβούν επιτυχείς η προσφορά υποβάλλεται στο υποσύστημα. Διαφορετικά, η προσφορά δεν υποβάλλεται και το υποσύστημα ενημερώνει τους προσφέροντες με σχετικό μήνυμα σφάλματος στη διεπαφή του χρήστη των προσφερόντων, προκειμένου οι τελευταίοι να προβούν στις σχετικές ενέργειες διόρθωσης.

στ) Εφόσον τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του υποσυστήματος, οι προσφέροντες επισυνάπτουν ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία, σύμφωνα με τους όρους της παρούσας διακήρυξης.¹¹

ζ) Από το υποσύστημα εκδίδεται ηλεκτρονική απόδειξη υποβολής προσφοράς, η οποία αποστέλλεται στον οικονομικό φορέα με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

Στις ως άνω περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη ισχύος της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία δημοσίευσης της προκήρυξης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ)¹².

3.6 Απόσυρση προσφοράς

Οι προσφέροντες δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση υποβληθείσας προσφοράς, - ανά τμήμα- πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, με έγγραφο αίτημα τους προς την αναθέτουσα αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α., μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του υποσυστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της αναθέτουσας αρχής, μετά από σχετική απόφαση της αναθέτουσας αρχής, η οποία αποδέχεται το σχετικό αίτημα του προσφέροντα, προβαίνει στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο υποσύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς. Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύνανται να υποβάλει εκ νέου προσφορά μέσω του υποσυστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

3.7 Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά της προσφοράς με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλον πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η προσφορά συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι, στη χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι, στη χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Η υπεύθυνη δήλωση του προηγούμενου εδαφίου φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών¹³.

Άρθρο 4: Διαδικασία ηλεκτρονικής αποσφράγισης και αξιολόγησης των προσφορών/ Κατακύρωση/ Σύναψη σύμβασης/ Προδικαστικές προσφυγές/Προσωρινή δικαστική προστασία

4.1 Ηλεκτρονική Αποσφράγιση/ Αξιολόγηση/ Έγκριση πρακτικού

Ισχύουν τα κάτωθι και για τα δύο τμήματα του έργου:

α) Μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, όπως ορίζεται στο άρθρο 18 της

παρούσας, και πριν την ηλεκτρονική αποσφράγιση, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στους προσφέροντες τον σχετικό κατάλογο συμμετεχόντων, όπως αυτός παράγεται από το υποσύστημα.

β) Στη συνέχεια, τα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού¹⁴, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στο άρθρο 18 της παρούσας, προβαίνουν σε ηλεκτρονική αποσφράγιση του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» και του υποφακέλου “Οικονομική Προσφορά”.

γ) Στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού», αναρτάται από την Επιτροπή Διαγωνισμού ο σχετικός κατάλογος μειοδοσίας, προκειμένου να λάβουν γνώση οι προσφέροντες.

δ) Ακολούθως, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει, κατά σειρά μειοδοσίας, σε έλεγχο της ολόγραφης και αριθμητικής αναγραφής των επιμέρους ποσοστών έκπτωσης και της ομαλής μεταξύ τους σχέσης, βάσει της παραγωγής σχετικού ψηφιακού αρχείου, μέσα από το υποσύστημα.

Για την εφαρμογή του ελέγχου ομαλότητας, χρησιμοποιείται από την Επιτροπή Διαγωνισμού η μέση έκπτωση προσφοράς (Εμ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 95 και 98 του ν. 4412/2016.

ε) Όλες οι οικονομικές προσφορές, μετά τις τυχόν αναγκαίες διορθώσεις, καταχωρίζονται, κατά τη σειρά μειοδοσίας, στο πρακτικό της επιτροπής, το οποίο και υπογράφεται από τα μέλη της.

στ) Στη συνέχεια, η Επιτροπή Διαγωνισμού, την ίδια ημέρα, ελέγχει τα δικαιολογητικά συμμετοχής του άρθρου 24.2 της παρούσας κατά τη σειρά της μειοδοσίας, αρχίζοντας από τον πρώτο μειοδότη. Αν η ολοκλήρωση του ελέγχου αυτού δεν είναι δυνατή την ίδια μέρα, λόγω του μεγάλου αριθμού των προσφορών ελέγχονται τουλάχιστον οι δέκα (10) πρώτες κατά σειρά μειοδοσίας. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία συνεχίζεται τις επόμενες εργάσιμες ημέρες¹⁵.

Ο έλεγχος των υποβληθέντων δικαιολογητικών συμμετοχής, καθώς και ο έλεγχος των οικονομικών προσφορών, γίνεται για κάθε ένα τμήμα ξεχωριστά στα οποία ο κάθε υποψήφιος υπέβαλε προσφορά. Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει προσφορά **μόνο** σε ένα από τα δύο τμήματα. **Δεν μπορεί** να υποβάλλει προσφορά **και στα δύο** τμήματα του έργου. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο τμήμα 2, και αντίστοιχα ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο τμήμα 1.

Αν κατά τη διαδικασία ελέγχου των δικαιολογητικών οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται, είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, ζητείται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης¹⁶.

ζ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού, πριν την ολοκλήρωση της σύνταξης του πρακτικού της, επικοινωνεί με τους εκδότες που αναγράφονται στις υποβληθείσες εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής, ο υποψήφιος αποκλείεται από τον διαγωνισμό, υποβάλλεται μηνυτήρια αναφορά στον αρμόδιο εισαγγελέα και κινείται διαδικασία πειθαρχικής δίωξης, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 82 και επόμενα του ν. 3669/2008.

η) Η περιγραφόμενη διαδικασία καταχωρείται στο πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού ή σε παράρτημά του, που υπογράφεται από τον Πρόεδρο και τα μέλη της.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού ολοκληρώνει τη σύνταξη του σχετικού πρακτικού με το αποτέλεσμα της διαδικασίας, με το οποίο εισηγείται την ανάθεση της σύμβασης στον μειοδότη (ή τη ματαίωση της διαδικασίας), και υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή το σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, ως “εσωτερικό”, μέσω της λειτουργίας “επικοινωνία” του υποσυστήματος, προς έγκριση .¹⁷

Το πρακτικό εισηγείται την ανάθεση εκάστης Σύμβασης -ανά τμήμα του έργου- αφού ο

δυνατός αριθμός Συμβάσεων που θα προκύψει είναι δύο (2) με διαφορετικό οικονομικό φορέα για το κάθε τμήμα του έργου.

θ) Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί την απόφαση έγκρισης του πρακτικού σε όλους τους προσφέροντες και παρέχει πρόσβαση στα υποβληθέντα στοιχεία των λοιπών συμμετεχόντων. Κατά της απόφασης αυτής χωρεί ένσταση, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 4.3 της παρούσης.

ι) Επισημαίνεται ότι, σε περίπτωση που οι προσφορές έχουν την ίδια ακριβώς τιμή (ισότιμες), η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές, σε ημέρα και ώρα που θα τους γνωστοποιηθεί μέσω της λειτουργικότητας “επικοινωνία” του υποσυστήματος.

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά **μόνο** σε ένα από τα δύο τμήματα του έργου όπως ορίζεται με την παράγραφο 2 του άρθρου 59 του Ν. 4412/2016. **Δεν μπορεί** να υποβάλλει προσφορά **και στα δύο τμήματα** του έργου. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο τμήμα 2 και αντίστοιχα ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο τμήμα 1.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα επιλέγει τον (προσωρινό) ανάδοχο που θα έχει δώσει τη μεγαλύτερη προσφορά στο τμήμα του έργου [πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή)].

4.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου/ Κατακύρωση/ Πρόσκληση για υπογραφή σύμβασης

Ισχύουν τα κάτωθι και για τα δύο τμήματα του έργου:

α) Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί, στο πλαίσιο της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης σύμβασης και μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει εντός προθεσμίας 10 ημερών¹⁸ από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης κοινοποίησης σε αυτόν τα προβλεπόμενα στις κείμενες διατάξεις δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου και τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης¹⁹.

Η πρόσκληση γίνεται σε κάθε ανάδοχο ξεχωριστά, για το κάθε τμήμα του έργου.

Επισημαίνεται ότι: εφόσον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ζητηθούν μετά την 1/6/2021, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 103 του Ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 43 του Ν. 4782/2021.

β) Τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου για κάθε τμήμα ξεχωριστά υποβάλλονται από τον οικονομικό φορέα ηλεκτρονικά, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» στην αναθέτουσα αρχή.

γ) Αν δεν υποβληθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της παραγράφου (α) αίτημα προς την Επιτροπή Διαγωνισμού για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.

Το παρόν εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή τυχόν ζητήσει την προσκόμιση δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α' ν. 4412/2016,

τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας²⁰.

Εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών, σύμφωνα με τα ανωτέρω υπό β) και γ) αναφερόμενα, προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα έγγραφα που απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014.

δ) Αν κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι:

i) τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), είναι ψευδή ή ανακριβή ή

ii) αν δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) αν από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 21, 22 και 23 της παρούσας,²¹

απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει της τιμής τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) ότι πληροί και οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσωρινός ανάδοχος μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της ειδοποίησης/πρόσκλησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του, που είχε προσκομισθεί, σύμφωνα με το άρθρο 15 της παρούσας.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, ή αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής του άρθρου 22, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των ως άνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο (γ) του παρόντος άρθρου²². Η Επιτροπή, στη συνέχεια, το κοινοποιεί, μέσω της «λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή για τη λήψη απόφασης.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει, μετά την έγκριση του ανωτέρω πρακτικού, στην κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλεισθεί οριστικά,²³ εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», και επιπλέον αναρτά τα Δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στον χώρο «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

ε) Η σύναψη της σύμβασης επέρχεται με την κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 105 ως ακολούθως :

Μετά την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή, σε περίπτωση άσκησής της, όταν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π. και, σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της Α.Ε.Π.Π., όταν εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 και, μετά την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, εφόσον απαιτείται, υπεύθυνη δήλωση, μετά από σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, μέσω της

λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος. Στην υπεύθυνη δήλωση, η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές, κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να διαπιστωθεί ότι δεν έχουν εκλείψει οι προϋποθέσεις συμμετοχής του άρθρου 21, ότι εξακολουθούν να πληρούνται τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22 και ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του ίδιου άρθρου. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση²⁴.

Μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος κοινοποιείται η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο²⁵. Με την ίδια απόφαση καλείται ο ανάδοχος όπως προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο για την υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του η αναθέτουσα αρχή προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση ειδικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης, μέσω της λειτουργικότητας της “Επικοινωνίας” του υποσυστήματος, προσκομίζοντας, και την απαιτούμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης. Η εν λόγω κοινοποίηση επιφέρει τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης, σύμφωνα με οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 105 του ν.4412/2016.

Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 4.2.γ της παρούσας για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής²⁶. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία σύναψης της σύμβασης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του ν. 4412/2016.

Η παραπάνω διαδικασία υπογραφής Σύμβασης, ακολουθείται για κάθε τμήμα ξεχωριστά του έργου.

4.3 Προδικαστικές Προσφυγές/ Προσωρινή δικαστική προστασία

Ισχύουν τα κάτωθι και για τα δύο τμήματα του έργου:

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΙΠΠ κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του²⁷.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης²⁸.

Η προδικαστική προσφυγή, με βάση και τα όσα προβλέπονται στο π.δ. 39/2017, κατατίθεται ηλεκτρονικά βάσει του τυποποιημένου εντύπου και μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»

του υποσυστήματος προς την Αναθέτουσα Αρχή, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προσφυγής, σύμφωνα με το [άρθρο 368](#) του ν. 4412/2016.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά²⁹.

Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας»:

α. Κοινοποιεί την προδικαστική προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.

β. Ειδοποιεί, παρέχει πρόσβαση στο σύνολο των στοιχείων του διαγωνισμού και διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β' της παρ. 1 του άρθρου 365 του ν. 4412/2016, σύμφωνα και με την παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και των ισχυρισμών της αναθέτουσας αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής³⁰.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται έως και δέκα (10) ημέρες πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής³¹.

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου³². Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση³³ της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται το προβλεπόμενο παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

Άρθρο 5: Έγγραφα της σύμβασης κατά το στάδιο της εκτέλεσης - Σειρά ισχύος

Σχετικά με την υπογραφή της σύμβασης, ισχύουν τα προβλεπόμενα στην παρ. 5 άρθρου 105 και 135 του ν. 4412/2016.

Τα έγγραφα της σύμβασης με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί το έργο είναι τα αναφερόμενα

παρακάτω. Σε περίπτωση ασυμφωνίας των περιεχομένων σε αυτά όρων, η σειρά ισχύος καθορίζεται ως κατωτέρω.

1. Το συμφωνητικό.
2. Η παρούσα Διακήρυξη.
3. Η Οικονομική Προσφορά.
4. Το Τιμολόγιο Δημοπράτησης
5. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε.Σ.Υ.).
6. Η Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τ.Σ.Υ) με τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τα Παραρτήματα τους,
7. Η Τεχνική Περιγραφή (Τ.Π.).
8. Ο Προϋπολογισμός Δημοπράτησης.
9. Οι εγκεκριμένες μελέτες του έργου συμπεριλαμβανομένων των σχεδίων
10. Το εγκεκριμένο Χρονοδιάγραμμα κατασκευής του έργου.

Άρθρο 6: Γλώσσα διαδικασίας

- 6.1. Τα έγγραφα της σύμβασης συντάσσονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα και προαιρετικά και σε άλλες γλώσσες, συνολικά ή μερικά. Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση. Τυχόν ενστάσεις υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.
- 6.2. Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.
- 6.3. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί έγγραφο³⁴. Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.
- 6.4. Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα-εταιρικά ή μη - με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική

- 6.5. Η επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 7: Εφαρμοστέα νομοθεσία

- 7.1. Για τη δημοπράτηση του έργου, την εκτέλεση της σύμβασης και την κατασκευή του, εφαρμόζονται οι διατάξεις των παρακάτω νομοθετημάτων, όπως ισχύουν:
- του ν. 4472/2017 (Α'74) και ιδίως των άρθρων 118 και 119,
 - του ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/Ε και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
 - του ν. 4608/2019 (Α'66) Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα και προσέλκυση Στρατηγικών Επενδύσεων και άλλες διατάξεις. —(Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016)-
 - του ν. 4605/2019 (Α'52) «Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8ης Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (EEL 157 της 15.6.2016) - Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις. —(Τροποποίηση διατάξεων του ν. 4412/2016)»,
 - του ν. 4314/2014 (Α' 265) "Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις"
 - και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013», και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 - 2013»³⁵
 - του ν. 4278/2014 (Α'157) και ειδικότερα το άρθρο 59 «Άρση περιορισμών συμμετοχής εργοληπτικών επιχειρήσεων σε δημόσια έργα»,
 - του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει
 - του ν. 4250/2014 «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» (Α' 74) και ειδικότερα το άρθρο 1 αυτού,
 - του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»,
 - του άρθρου 26 του ν.4024/2011 (Α 226) «Συγκρότηση συλλογικών οργάνων της διοίκησης και ορισμός των μελών τους με κλήρωση»,³⁶
 - του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
 - του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
 - των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20, των άρθρων 80-110, της παραγράφου 1α του άρθρου 176 ν. 3669/2008 (Α' 116) «Κύρωση της Κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» (ΚΔΕ),
 - του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
 - του ν. 2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις"
 - του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145)³⁷
 - του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
 - της με αριθ. ΔΝΣ/61034/ΦΝ 466/29-12-2017 Απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών «Κατάρτιση, τήρηση και λειτουργία του Μητρώου μελών επιτροπών διαδικασιών

σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (Μη.Μ.Ε.Δ.) της παρ. 8 (η) του άρθρου 221 του ν. 4412/2016» (Β 4841), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση ΥΑ ΔΝΣ/οικ.21137/ΦΝ 466/2-5-2018 (Β 1511).

- της με αριθ. 50844/11-5-2018 Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Συγκρότηση και ορισμός μελών γνωμοδοτικής επιτροπής επί της επάρκειας των ληφθέντων επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς απόδειξη της αξιοπιστίας τους» (ΥΟΔΔ 279), όπως τροποποιήθηκε με την όμοια απόφαση 77868 - 18/07/2018 (ΥΟΔΔ 441).

της με αρ. 117384/26-10-2017 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (3821 Β) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων έργων, μελετών, και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών σχετικά με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)».

- της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781) «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,

- της με αρ. 56902/215/19-5-2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1924) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,

- του Π.Δ. 71/2019 «Μητρώα συντελεστών παραγωγής δημοσίων και ιδιωτικών έργων, μελετών, τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών (ΜΗ.Τ.Ε.) (Α'112) όπως ισχύει.

- του Ν. 4782/2021 (Α' 36) " Εκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.",

7.2 Ο ν. 3310/2005 "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα "Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005", 41, καθώς και η απόφαση του Υφυπουργού Οικονομίας και Οικονομικών υπ' αριθμ.1108437/2565/ΔΟΣ/2005 (Β' 1590) "Καθορισμός χωρών στις οποίες λειτουργούν εξωχώριες εταιρείες.

7.3 Οι διατάξεις του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας».

7.4 Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω διατάξεων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις³⁸, καθώς και λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας καθώς και το σύνολο των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου και γενικότερα κάθε διάταξη (Νόμος, Π.Δ., Υ.Α.) και ερμηνευτική εγκύκλιος που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά.

7.5 Προσθήκες και εν γένει προσαρμογές άρθρων της διακήρυξης (πέραν των όσων ήδη προβλέπονται ρητώς στο κείμενο της πρότυπης διακήρυξης) μπορούν να προστίθενται και να περιλαμβάνονται, μόνο εφόσον είναι απόλυτα συμβατές με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία.

Άρθρο 8: Χρηματοδότηση του Έργου, Φόροι, Δασμοί, κ.λ.π.- Πληρωμή Αναδόχου

8.1. Το έργο με τίτλο «**Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας-2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης**», είναι ενταγμένο στο Τεχνικό Πρόγραμμα και τον Προϋπολογισμό του Δήμου Λαμιέων και χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ ΠΕ (εγκεκριμένη πίστωση 200.000,00€ για το έτος 2021 στον τακτικό προϋπολογισμό του Δήμου Λαμίας με Κ.Α.: 30.7323.0043)³⁹.

Το έργο υπόκειται στις κρατήσεις⁴⁰ που προβλέπονται για τα έργα αυτά, περιλαμβανομένης της κράτησης ύψους 0,07 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ 3 ν. 4013/2011⁴¹, της κράτησης ύψους 0,06 % υπέρ των λειτουργικών αναγκών της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, σύμφωνα με το άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, της κράτησης 6‰, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 53 παρ. 7 περ. θ' του ν. 4412/2016 και της υπ' αριθμ. ΔΝΣγ/οικ.42217/ΦΝ466/12.6.2017 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (Β' 2235), καθώς και της κράτησης 2,5‰ υπέρ των Μηχανικών Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕ) της Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ. τακτικών υπαλλήλων (μόνιμων ή αορίστου χρόνου) που απασχολούνται στο Δημόσιο, Ν.Π.Δ.Δ. και στους Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού, που βαρύνει κάθε λογαριασμό πληρωμής έργου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 του ν. 4612/2019 (ΦΕΚ 77/τ. Α'/23-5-2019) και της υπ' αριθμ. ΔΝΣβ/51667/ΦΝ466/01-07-2019 απόφασης του Υπουργού Μεταφορών (ΦΕΚ 2780/τ.Β'/4-7-2019).

8.2. Τα γενικά έξοδα, όφελος κ.λ.π. του Αναδόχου και οι επιβαρύνσεις από φόρους, δασμούς κ.λ.π. καθορίζονται στο αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Κύριο του Έργου.

8.3. Οι πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με το άρθρο 152 του ν. 4412/2016 και το αντίστοιχο άρθρο της Ε.Σ.Υ. Η πληρωμή του εργολαβικού τιμήματος θα γίνεται σε EURO.

Άρθρο 9: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Η αναθέτουσα αρχή⁴² μπορεί, κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών, να καλέσει τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της "Επικοινωνίας" του υποσυστήματος να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, συμπεριλαμβανομένης και της οικονομικής τους προσφοράς, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στις διατάξεις των άρθρων 102 και 103 του ν. 4412/2016 (όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν Ν.4782/2021) και του άρθρου 13 της υπ' αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.

Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή⁴³, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Άρθρο 10: Απόφαση ανάληψης υποχρέωσης - Έγκριση δέσμευσης πίστωσης

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με **αρ. πρωτ.** (ΑΔΑ:) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης€ για το οικονομικό έτος 2021 και δέσμευση € για το 2022 και με **αρ.** καταχώρηση στο βιβλίο εγκρίσεων και εντολών πληρωμής της Δ.Ο.Υ. (συμπληρώνεται και ο αριθμός της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη, σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016).⁴⁴

Άρθρο 11: Τίτλος, προϋπολογισμός, τόπος, περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου**Τίτλος του έργου**

Ο τίτλος του έργου είναι:

«Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας-2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης»

11.1. Προϋπολογισμός Δημοπράτησης του έργου (εκτιμώμενη αξία της σύμβασης)

Ο προϋπολογισμός δημοπράτησης του έργου ανέρχεται σε⁴⁵ **5.370.000,00 €** και αναλύεται σε:

Δαπάνη Εργασιών:	3.166.722,33 €
Γενικά έξοδα και Όφελος εργολάβου (Γ.Ε.+Ο.Ε.):	570.010,02 €
Απρόβλεπτα ⁴⁶ (ποσοστού 15% επί της δαπάνης εργασιών και του κονδυλίου Γ.Ε.+Ο.Ε.) που αναλώνονται σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 156 παρ. 3.(α) του ν. 4412/2016. Στο ανωτέρω ποσό προβλέπεται αναθεώρηση στις τιμές ποσού 338,44 ευρώ σύμφωνα με το άρθρο 153 του ν. 4412/2016.	560.509,85 €
Απολογιστικά ΑΕΚΚ (χωρίς Γ.Ε.+Ο.Ε.):	63.837,02 €

Ήτοι εκτιμώμενη αξία σύμβασης: **4.297.580,65 €⁴⁷** (πλέον ΦΠΑ)

Για έργα κατηγορίας: **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ** Ποσόν: **2.156.056,10 ευρώ**

Για έργα κατηγορίας: **ΟΔΟΠΟΙΑΣ** Ποσόν: **1.021.857,33 ευρώ**

Για έργα κατηγορίας: **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ** Ποσόν: **839.632,89 ευρώ.**

Για έργα κατηγορίας: **ΠΡΑΣΙΝΟΥ** ποσόν **276.508,30ευρώ**

Για έργα κατηγορίας: **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ** ποσόν **3.187,59 ευρώ**

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στα κάτωθι τμήματα: ⁴⁸

- Τμήμα 1: **«Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας-2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης- Ποδηλατόδρομος»**, με δαπάνη εργασιών συνολικά **2.361.832,76€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 932.383,25 €**, β) **ΟΔΟΠΟΙΑ 849.697,45€**, γ) **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 412.338,02€**, δ) **ΠΡΑΣΙΝΟ 164.226,45 €**, ε) **ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ 3.187,59 €** και συνολικό προϋπολογισμό έργου **2.929.000,00 €** με ΦΠΑ 24%.
- Τμήμα 2 **«Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας-2. Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης- Κοινόχρηστοι χώροι»** με δαπάνη εργασιών συνολικά **1.935.409,44€** (συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών: α) **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 1.223.672,85€**, β) **ΟΔΟΠΟΙΑ 172.159,87 €**, γ) **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 427.294,87€**, δ) **ΠΡΑΣΙΝΟ 112.281,85€** και συνολικό προϋπολογισμό **2.400.000,00 €** με ΦΠΑ 24%

τα οποία ανατίθενται με διακριτές συμβάσεις.

	ΤΜΗΜΑ 1	ΤΜΗΜΑ 2
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ :	1.740.481,03 €	1.426.241,30 €
Γ.Ε. & Ο.Ε. 18% :	313.286,59 €	256.723,43 €
Απρόβλεπτα 15% :	308.065,14 €	252.444,71 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ :	2.361.832,76 €	1.935.409,44 €
Αναθεωρήσεις :	264,01 €	74,43 €
Φ.Π.Α. 24%:	566.903,23 €	464.516,13 €
ΣΥΝΟΛΟ:	2.929.000,00 €	2.400.000,00 €

11.2. Τύπος εκτέλεσης του έργου

Το σύνολο του έργου εκτελείται στο Νοτιοδυτικό τμήμα της πόλης της Λαμίας.

11.3. Περιγραφή και ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου

Το έργο αφορά στη δημιουργία μιας εκτεταμένης «πράσινης» διαδρομής εντός της περιοχής επέμβασης (Νοτιοδυτικό τμήμα της πόλης της Λαμίας) που περιλαμβάνει την κατασκευή έξι (6) κοινόχρηστων χώρων και τριών πεζοδρομίων εμβαδού **12.163,00** τ.μ. οι οποίοι συνδέονται με δίκτυο ποδηλατοδρόμων μήκους **2.620,00** μ. και κατασκευή κυκλικού κόμβου στη συμβολή των οδών Λεωφόρου Ελευθερίας και Φραντζή.

Οι εργασίες που προβλέπονται να γίνουν είναι οι εξής:

ΤΜΗΜΑ 1: ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΣ

Δίκτυο ποδηλατοδρόμου στις οδούς Λ. Ελευθερίας, Βελουχιώτη, Καρυκοπούλου, Παναγιωτοπούλου, Ηρώων Πολυτεχνείου, Κατράκη, Πετροπούλου, Καράγεωργα και Χατζηδάκη.

Οι εργασίες αφορούν στην:

- Λεωφόρο Ελευθερίας κατασκευή της κεντρικής νησίδας με ποδηλατοδρόμο διπλής κατεύθυνσης και πλήρης κατασκευή των πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού. Στην συμβολή των οδών Ελευθερίας και Φραντζή **κατασκευή κυκλικού κόμβου** διαμέτρου 28μ με τις συνοδές νησίδες,
- οδό Βελουχιώτη κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης συνολικού μήκους 170,00μ από την οδό Ελευθερίας έως την οδό Δαμασκηνού και πλήρης κατασκευή των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού από την οδό Ελευθερίας έως την οδό Πετροπούλου,
- οδό Καρυκοπούλου κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης συνολικού μήκους 200,00μ και η πλήρης κατασκευή της οδού με ασφαλτόστρωση, πεζοδρόμια εκατέρωθεν και φυτεύσεις,
- οδό Παναγιωτοπούλου κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης από την οδό Ηρώων Πολυτεχνείου έως την οδό Κατράκη συνολικού μήκους 230,00μ και πλήρης κατασκευή της οδού με ασφαλτόστρωση, πεζοδρόμια εκατέρωθεν και φυτεύσεις,
- οδό Ηρώων Πολυτεχνείου κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης από την οδό Καρυκοπούλου έως την οδό Παναγιωτοπούλου συνολικού μήκους 90,00 μ και πλήρης κατασκευή των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού,

- οδό Κατράκη από την οδό Παναγιωτοπούλου έως την οδό Πετροπούλου κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης συνολικού μήκους 318μ. και πλήρης κατασκευή των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού, καθώς και διαγραμμίσεις οδοστρώματος,
- οδό Πετροπούλου από την οδό Καράγεωργα έως την οδό Κατράκη κατασκευή ποδηλατόδρομου μήκους 603 μ. διπλής κατεύθυνσης στο νότιο τμήμα της οδού επί του οδοστρώματος και πλήρης κατασκευή πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού,
- οδό Καράγεωργα κατασκευή ποδηλατόδρομου μήκους 230μ. διπλής κατεύθυνσης από την οδό Πετροπούλου έως την οδό Χατζηδάκη στο ανατολικό τμήμα της οδού και αποπεράτωση πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού,
- οδό Χατζηδάκη από την οδό Καράγεωργα έως την οδό Βελουχιώτη διαγράμμιση επί του οδοστρώματος για την σήμανση του ποδηλατοδρόμου με συνολικό μήκος του ποδηλατόδρομου ανέρχεται σε 390μ (195μ. εκατέρωθεν της οδού).
- κατασκευή νησίδας μήκους 800,00μ στην οδό Ναυπάκτου – Δαμασκηνού από την οδό Φραντζή έως την οδό Κατράκη μέσου πλάτους 1,10μ. για την ασφαλή διέλευση της οδού από τον ποδηλάτη

ΤΜΗΜΑ 2: ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ

Διαμόρφωση έξι (6) Κοινόχρηστων Χώρων και τριών πεζοδρόμων στην επέκταση του Σχεδίου Πόλεως Λαμίας στην περιοχή Καλύβια.

Οι εργασίες αφορούν στην κατασκευή κοινόχρηστων Χώρων (χώροι πρασίνου, πλατείες και παιδική χαρά), ως εξής:

- Επί της οδού Βελουχιώτη:
 - ο Κ.Χ Γ1055, εμβαδού 3.425,00 μ² διαμορφώνεται σε πλατεία με παιδική χαρά, πράσινο και καθιστικά,
 - ο Κ.Χ Γ988, εμβαδού 1.102,00 μ² διαμορφώνεται σε χώρο πρασίνου και
 - οι Κ.Χ. Γ1031 και Γ1016 συνολικού εμβαδού 3.532,00 μ² διαμορφώνεται σε πράσινο και κατασκευάζεται και ο πεζόδρομος Γαληνού με ποδηλατόδρομο και στάση ποδηλάτων.
- Επί της οδού Κατράκη ο Κ.Χ. Γ977, εμβαδού 2.840,00 διαμορφώνεται σε πλατεία με πλακόστρωση καθιστικά και πράσινο. Στη νότια πλευρά του Κ.Χ. θα κατασκευαστεί ποδηλατόδρομος με στάση ποδηλάτων η οποία αποτελεί και τέρμα του δικτύου ποδηλατοδρόμων.
- Επί της οδού Πετροπούλου ο Κ.Χ Γ1018, εμβαδού 1.264,00 μ² διαμορφώνεται σε πλατεία με καθιστικά και πράσινο.

Επισημαίνεται ότι, το φυσικό και οικονομικό αντικείμενο των δημοπρατούμενων έργων δεν πρέπει να μεταβάλλεται ουσιωδώς κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 132 ν. 4412/2016. Δυνατότητα μεταβολής υφίσταται, μόνο υπό τις προϋποθέσεις των άρθρων 132⁴⁹ και 156 ν. 4412/2016.

Επιτρέπεται η χρήση των «επί έλασσον» δαπανών με τους ακόλουθους όρους και περιορισμούς:

- Δεν τροποποιείται το «βασικό σχέδιο» της προκήρυξης, ούτε οι προδιαγραφές του έργου, όπως περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη, ούτε καταργείται ομάδα εργασιών της αρχικής σύμβασης.
- Δεν θίγεται η πληρότητα, ποιότητα και λειτουργικότητα του έργου.
- Δεν χρησιμοποιείται για την πληρωμή νέων εργασιών που δεν υπήρχαν στην αρχική σύμβαση.
- Δεν υπερβαίνει η δαπάνη αυτή, κατά τον τελικό εγκεκριμένο Ανακεφαλαιωτικό Πίνακα Εργασιών του έργου, ποσοστό είκοσι τοις εκατό (20%) της συμβατικής δαπάνης ομάδας εργασιών του έργου ούτε, αθροιστικά, ποσοστό δέκα τοις εκατό (10%) της δαπάνης της αρχικής αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεώρηση τιμών και απρόβλεπτες δαπάνες. Στην αθροιστική αυτή ανακεφαλαιώση λαμβάνονται υπόψη μόνο οι μεταφορές δαπάνης από μία ομάδα εργασιών σε άλλη.

Τα ποσά που εξοικονομούνται, εφόσον υπερβαίνουν τα ανωτέρω όρια (20% ή και 10%), μειώνουν ισόποσα τη δαπάνη της αξίας σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α., αναθεωρήσεις και απρόβλεπτες δαπάνες. Για τη χρήση των «επί έλασσον δαπανών» απαιτείται σε κάθε περίπτωση η σύμφωνη

γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου, ύστερα από εισήγηση του φορέα υλοποίησης. Ο προϋπολογισμός των έργων στα οποία εφαρμόζεται η παράγραφος αυτή αναλύεται σε Οι ομάδες εργασιών, οι οποίες συντίθενται από εργασίες που υπάγονται σε ενιαία υποσύνολα του τεχνικού αντικειμένου των έργων, έχουν παρόμοιο τρόπο κατασκευής και επιδέχονται το ίδιο ποσοστό έκπτωσης στις τιμές μονάδας τους. Με απόφαση του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, η οποία μετά την έκδοσή της θα έχει εφαρμογή σε όλα τα ως άνω έργα, προσδιορίζονται οι ομάδες εργασιών ανά κατηγορία έργων.

Άρθρο 12: Προθεσμία εκτέλεσης του έργου

Η συνολική προθεσμία εκτέλεσης του έργου , ορίζεται σε **τριακόσιες (300) Ημερολογιακές ημέρες** από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης⁵⁰.

Οι αποκλειστικές και ενδεικτικές τμηματικές προθεσμίες του έργου καθορίζονται στην ΕΣΥ.

Άρθρο 13: Διαδικασία σύναψης σύμβασης - Όροι υποβολής προσφορών

- 13.1** Η επιλογή του Αναδόχου, θα γίνει σύμφωνα με την «ανοικτή διαδικασία» του άρθρου 27 του ν. 4412/2016 και υπό τις προϋποθέσεις του νόμου αυτού.
- 13.2** Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, θα συνταχθεί και υποβληθεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 95 παρ. 2.(α) του ν. 4412/2016 .
- 13.3** Κάθε προσφέρων μπορεί να υποβάλει μόνο μία προσφορά ανά τμήμα. ⁵¹ Ο κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά **μόνο σε ένα** από τα δύο τμήματα του έργου
- 13.4** Δεν επιτρέπεται η υποβολή εναλλακτικών προσφορών.⁵²
- 13.5** Δε γίνονται δεκτές προσφορές για μέρος του αντικειμένου της σύμβασης κάθε τμήματος.

Άρθρο 14: Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή), ανά τμήμα με την εφαρμογή του κριτηρίου του άρθρου 4.1.

Κάθε οικονομικός φορέας μπορεί να δώσει προσφορά **μόνο σε ένα** από τα δύο τμήματα του έργου όπως ορίζεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 59 του Ν.4412/2016.

Δεν μπορεί να υποβάλλει προσφορά και **στα δύο τμήματα του έργου**. Ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 1 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο Τμήμα 2 και αντίστοιχα ο υποψήφιος που συμμετέχει με την προσφορά του στο Τμήμα 2 δεν μπορεί να υποβάλει προσφορά στο Τμήμα 1.

Άρθρο 15: Εγγύηση συμμετοχής

- 15.1** Για την συμμετοχή στον διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς, κατά τους όρους της παρ. 1 α) του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, εγγυητικής επιστολής συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των **είκοσι τεσσάρων χιλιάδων (24.000,00) ευρώ**⁵³ για το Τμήμα 1 και **είκοσι χιλιάδων (20.000,00) ευρώ** για το Τμήμα 2.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

- 15.2** Οι εγγυητικές επιστολές συμμετοχής περιλαμβάνουν, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία :
- α) την ημερομηνία έκδοσης,
 - β) τον εκδότη,
 - γ) τον κύριο του έργου ή το φορέα κατασκευής του έργου **Δήμο Λαμιέων** προς τον οποίο απευθύνονται,
 - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
 - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
 - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
 - ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
 - η) τα στοιχεία της διακήρυξης (αριθμός, έτος, τίτλος έργου) και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
 - θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
 - ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
- (Στο σημείο αυτό γίνεται παραπομπή στα σχετικά υποδείγματα, εφόσον υπάρχουν).
- 15.3** Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 19 της παρούσας, ήτοι μέχρι **6/7/2022**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.
- 15.4** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, υπέρ του κυρίου του έργου, μετά από γνώμη του Τεχνικού Συμβουλίου αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής και στις περιπτώσεις του άρθρου 4.2 της παρούσας. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.
- 15.5** Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.
Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016 ⁵⁴.

Άρθρο 16: Χορήγηση Προκαταβολής – Ρήτρα πρόσθετης καταβολής (Πριμ)⁵⁵

- 16.1** Προβλέπεται η χορήγηση προκαταβολής στον Ανάδοχο ύψους μέχρι 5% του αρχικού συμβατικού αντικειμένου (χωρίς αναθεώρηση και Φ.Π.Α.) για δαπάνες πρώτων εγκαταστάσεων, μελέτες και άλλα έξοδα εκκίνησης του έργου⁵⁶
- 16.2** **Δεν προβλέπεται η πληρωμή πριμ στην παρούσα σύμβαση**

Άρθρο 17: Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και λειτουργίας του έργου

- 17.1** Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα

με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν.4412/2016, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α. και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά το άρθρο 132 ν. 4412/2016, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης χωρίς ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής ή του κυρίου του έργου έναντι του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ του κυρίου του έργου, με αιτιολογημένη απόφαση του Προϊσταμένου της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, ιδίως μετά την οριστικοποίηση της έκπτωσης του αναδόχου. Η ένσταση του αναδόχου κατά της αποφάσεως δεν αναστέλλει την είσπραξη του ποσού της εγγυήσεως.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης .

Τα ανωτέρω που αναφέρονται στην Εγγύηση καλής εκτέλεσης , αφορούν την Εγγύηση Καλής Εκτέλεσης του κάθε Τμήματος ξεχωριστά.

17.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Δεν προβλέπεται ⁵⁷

Άρθρο 17Α: Έκδοση εγγυητικών

17.A.1. Οι εγγυητικές επιστολές των άρθρων 15, 16 και 17 εκδίδονται από πιστωτικά ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13) που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη- μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. ⁵⁸

Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

17.A.2 Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή του οικονομικού φορέα/ αναδόχου από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου, ανεξαρτήτως του ύψους των.

Εάν η εγγύηση εκδοθεί από αλλοδαπό πιστωτικό ίδρυμα μπορεί να συνταχθεί σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αλλά θα συνοδεύεται απαραίτητα από μετάφραση στην ελληνική γλώσσα, σύμφωνα και με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 6.3. της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους⁵⁹.

Άρθρο 18: Ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών-αποσφράγισης

Ως ημερομηνία και ώρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών⁶⁰ ορίζεται η 07/06/2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 23:00 μ.μ.

Ως ημερομηνία και ώρα ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών ορίζεται η 14/06/2021, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10:00 π.μ.⁶¹

Αν, για λόγους ανωτέρας βίας ή για τεχνικούς λόγους δεν διενεργηθεί η αποσφράγιση κατά την ορισθείσα ημέρα ή αν μέχρι τη μέρα αυτή δεν έχει υποβληθεί καμία προσφορά, η αποσφράγιση και η καταληκτική ημερομηνία αντίστοιχα μετατίθενται σε οποιαδήποτε άλλη ημέρα, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Η απόφαση αυτή κοινοποιείται στους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας “Επικοινωνία”, πέντε (5) τουλάχιστον εργάσιμες ημέρες πριν τη νέα ημερομηνία, και αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, εφόσον διαθέτει, καθώς και στον ειδικό, δημόσια προσβάσιμο, χώρο “ηλεκτρονικοί διαγωνισμοί” της πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ. Αν και στη νέα αυτή ημερομηνία δεν καταστεί δυνατή η αποσφράγιση των προσφορών ή δεν υποβληθούν προσφορές, μπορεί να ορισθεί και νέα ημερομηνία, εφαρμοζομένων κατά τα λοιπά των διατάξεων των δύο προηγούμενων εδαφίων.

Άρθρο 19: Χρόνος ισχύος προσφορών

Κάθε υποβαλλόμενη προσφορά δεσμεύει τον συμμετέχοντα στον διαγωνισμό κατά τη διάταξη του άρθρου 97 του ν. 4412/2016, για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών⁶²**, από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, **για κάθε τμήμα.**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς τους και της εγγύησης συμμετοχής.

Άρθρο 20: Δημοσιότητα/ Δαπάνες δημοσίευσης

1. Η προκήρυξη σύμβασης ⁶³ και η παρούσα Διακήρυξη δημοσιεύθηκε στο ΚΗΜΔΗΣ (ΑΔΑΜ.....).

2. Η Διακήρυξη αναρτάται και στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής (www.lamia.gr), σύμφωνα με το άρθρο 2 της παρούσας.

3. Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο⁶⁴, σύμφωνα με το άρθρο 66 ν. 4412/2016 και αναρτάται στο πρόγραμμα “Διαύγεια” diavgeia.gov.gr.

Τα έξοδα των εκ της κείμενης νομοθεσίας απαραίτητων δημοσιεύσεων της προκήρυξης της δημοπρασίας στην οποία αναδείχθηκε ανάδοχος, βαρύνουν τον ίδιο και εισπράττονται με τον πρώτο λογαριασμό πληρωμής του έργου. Τα έξοδα δημοσιεύσεων των τυχόν προηγούμενων διαγωνισμών για την ανάθεση του ίδιου έργου, καθώς και τα έξοδα των μη απαραίτητων εκ του νόμου δημοσιεύσεων βαρύνουν την αναθέτουσα αρχή και καταβάλλονται από τις πιστώσεις του έργου.

Άρθρο 20Α: Διαβούλευση επί των δημοσιευμένων εγγράφων της σύμβασης

Δεν απαιτείται

Η σύμβαση ανατίθεται βάσει του κριτηρίου του άρθρου 14 της παρούσας, σε προσφέροντα ο οποίος δεν αποκλείεται από τη συμμετοχή βάσει της παρ. Α του άρθρου 22 της παρούσας και πληροί τα κριτήρια επιλογής των παρ. Β, Γ, Δ και Ε του άρθρου 22 της παρούσας.

Άρθρο 21: Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

21.1 Δικαίωμα συμμετοχής έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών ⁶⁵ που δραστηριοποιούνται σε έργα κατηγορίας **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ 3^η τάξη άνω και ΟΔΟΠΟΙΑ 2^η τάξη και άνω και ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ 2^η τάξη και άνω** ⁶⁶ και που είναι εγκατεστημένα σε:

- α) σε κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και
- δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

21.2 Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης.⁶⁷

21.3 Καθώς και **1ης τάξης** σε κοινοπραξία για κατηγορίες έργων **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ** συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

Δεν απαιτείται από τις εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Σε περίπτωση που η ένωση αναδειχθεί ανάδοχος η νομική της μορφή πρέπει να είναι τέτοια που να εξασφαλίζεται η ύπαρξη ενός και μοναδικού φορολογικού μητρώου για την ένωση (πχ κοινοπραξία).

Άρθρο 22: Κριτήρια ποιοτικής επιλογής

Οι μεμονωμένοι προσφέροντες πρέπει να ικανοποιούν όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, ισχύουν τα εξής :

- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας, αυτές θα πρέπει να ικανοποιούνται από κάθε μέλος της ένωσης
- αναφορικά με τις απαιτήσεις του άρθρου 22.Β της παρούσας, κάθε μέλος της ένωσης θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένο στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο, σύμφωνα με τα ειδικότερα στο ως άνω άρθρο, τουλάχιστον σε μια από τις κατηγορίες που αφορά στο υπό ανάθεση έργο. Περαιτέρω, αθροιστικά πρέπει να καλύπτονται όλες οι κατηγορίες του έργου.

22.Α. Λόγοι αποκλεισμού

Κάθε προσφέρων **αποκλείεται** από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (αν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (αν πρόκειται περί ένωσης οικονομικών φορέων) ένας από τους λόγους των παρακάτω περιπτώσεων:

22.Α.1. Όταν υπάρχει εις βάρος του αμετάκλητη⁶⁸ καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

- α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου

εγκλήματος(EE L 300 της 11.11.2008 σ.42),

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (EE C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (EE L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

γ) απάτη, κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με την προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (EE C 316 της 27.11.1995, σ. 48), η οποία κυρώθηκε με το ν. 2803/2000 (Α' 48),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2002, για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (EE L 164 της 22.6.2002, σ. 3) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 4 αυτής,

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 26ης Οκτωβρίου 2005, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες και τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας (EE L 309 της 25.11.2005, σ. 15), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 3691/2008 (Α' 166),

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (EE L 101 της 15.4.2011, σ. 1), η οποία ενσωματώθηκε στην εθνική νομοθεσία με το ν. 4198/2013 (Α' 215).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται επίσης όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. Ε.Ε.) και Ιδιωτικών Κεφαλαιουχικών Εταιρειών (Ι.Κ.Ε), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου, αφορά τους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, η εν λόγω υποχρέωση αφορά τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου⁶⁹.

22.Α.2 α) Όταν ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο προσφέρων είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν, τόσο την κύρια, όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι παραπάνω υποχρεώσεις των περ. α' και β' δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), του άρθρου 79, με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Οι περ. α' και β' παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

22.A.2α Η αναθέτουσα αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ⁷⁰.

22.A.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης προσφέρων σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:⁷¹

(α) έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,

(β) εάν ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην παραπάνω περίπτωση, υπό την προϋπόθεση ότι η αναθέτουσα αρχή έχει αποδείξει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας (παρ. 5 άρθρου 73 του ν. 4412/2016),

(γ) υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιώδους απαίτησης στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των

πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 23 της παρούσας,

(η) εάν ο οικονομικός φορέας επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν ο οικονομικός φορέας έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει σε αμφιβολία την ακεραιότητά του.

22.A.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης (διαγωνισμό), οικονομικός φορέας εάν συντρέχουν οι προϋποθέσεις εφαρμογής της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 3310/2005 (εθνικός λόγος αποκλεισμού)⁷²

22.A.5. Η αναθέτουσα αρχή αποκλείει οικονομικό φορέα σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των προηγούμενων παραγράφων.

Εάν η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.1 η περίοδος αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση και στις περιπτώσεις της παραγράφου 22.A.4 στα τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.⁷³

22.A.6. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 22.A.1, 22.A.2α και 22.A.4⁷⁴ μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, με τελεσίδικη απόφαση, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση στο κράτος - μέλος στο οποίο ισχύει η απόφαση.

22.A.7. Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

22.A.8. Οικονομικός φορέας που του έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής (22.B – 22.Δ)⁷⁵

Τα Κριτήρια επιλογής που αναφέρονται ισχύουν -τα ίδια- για κάθε ένα Τμήμα ξεχωριστά.

Τα αναφερόμενα Κριτήρια επιλογής (22.B – 22.Δ) θα πρέπει να δηλώνονται στο ΤΕΥΔ

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι: Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

22.B. Καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας

Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, απαιτείται οι οικονομικοί φορείς να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Ειδικά οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) του άρθρου 21 της παρούσας⁷⁶ όπως αυτό ισχύει κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Π.Δ. 71/2019, ιδίως κατά την μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) (άρθρ. 65 του Π.Δ. 71/2019, όπως ισχύει)⁷⁷.

Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα του παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

22.Γ. Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια⁷⁸

Η Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ορίζεται στα άρθρα 75 και 76 του Ν.4412/2016 ως ισχύει, ανά κατηγορία της παρούσας Διακήρυξης (άρθρο 21, Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης).

Οι οικονομικοί φορείς στις κατηγορίες έργων **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ και ΟΔΟΠΟΙΑ και ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ** αντίστοιχα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (Μ.Ε.Ε.Π.) στην αντίστοιχη τάξη όπως ορίζεται στο άρθρο 23.4 της παρούσας και οφείλουν να πληρούν τις απαιτήσεις οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, όπως περιγράφονται στο Π.Δ. 71/03-07-2019, ανά κατηγορία Μ.Ε.Ε.Π. αντίστοιχη με την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (καταθέσεις σε τράπεζα, πάγια στοιχεία για τις τάξεις, ίδια κεφάλαια, δείκτες βιωσιμότητας κλπ).

α) Ειδικά οι εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν τα ανώτατα επιτρεπτά όρια ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 20 παρ. 4 του ν. 3669/2008, όπως ισχύει. [ΤΕΥΔ έργου (όπως αυτό έχει αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ) Μέρος IV, Β: Οικονομική και Χρηματοοικονομική επάρκεια, παρ. 6α]

(β) Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να καταθέσουν τα δικαιολογητικά της παρ. 23.5 του άρθρου 23 της παρούσας Διακήρυξης.

22.Δ. Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα⁷⁹

1. Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις του άρθρου 52, παρ. 2 και 1 και των άρθρων 12 και 13 του Π.Δ. 71/2019, στις κατηγορίες έργου του άρθρου 21 της παρούσας, αντίστοιχα, όπως αυτό ισχύει κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Π.Δ. 71/2019, ιδίως κατά την μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) (άρθρ. 65 του Π.Δ. 71/2019, όπως ισχύει).

2. Στην περίπτωση που, ο προσφέρων αποτελεί ένωση οικονομικών φορέων, που είναι εγκατεστημένος στην Ελλάδα, ισχύουν τα προβλεπόμενα στο άρθρο 76, παρ.3 σημείο (β) του Ν. 4412/2016, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι γραμμένοι σε επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών, υποχρεούνται να καταθέσουν τα δικαιολογητικά του εδαφίου β) & γ) της παρ. 23.4 του άρθρου 23 της παρούσας.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν τους απαραίτητους ανθρώπινους πόρους και την εμπειρία για να εκτελέσουν την σύμβαση σε κατάλληλο επίπεδο ποιότητας. Συγκεκριμένα απαιτούνται κατ' ελάχιστον να πληρούνται οι ανωτέρω προϋποθέσεις κατ' αντιστοιχία με τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι στην Ελλάδα και να αποδεικνύουν ότι έχουν εκτελέσει

έργα παρόμοια με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη και να προσκομίσουν κατάλογο των εργασιών που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία, κατά μέγιστο όριο, συνοδευόμενος από πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης και ολοκλήρωσης των σημαντικότερων εργασιών και δήλωση σχετικά με τα μηχανήματα, τις εγκαταστάσεις και τον τεχνικό εξοπλισμό που διαθέτει ο εργολήπτης για την εκτέλεση της σύμβασης.

22.Ε. Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης⁸⁰

ΔΕΝ απαιτούνται.

22.ΣΤ. Στήριξη στις ικανότητες άλλων φορέων (Δάνεια εμπειρία)

Όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ένας οικονομικός φορέας μπορεί, να στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών του με αυτούς.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23 της παρούσας, εάν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο προσφέρων, πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού κατά τα οριζόμενα στην παρούσα διακήρυξη. Όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να βασίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων μόνο εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες.

Όταν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, ο οικονομικός φορέας και αυτοί οι φορείς είναι από κοινού υπεύθυνοι⁸¹ για την εκτέλεση της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η ένωση μπορεί να στηρίζεται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων (για τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα).

Άρθρο 23: Αποδεικτικά μέσα κριτηρίων ποιοτικής επιλογής⁸²

23.1 Κατά την υποβολή προσφορών οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986 (Α'75), ως **προκαταρκτική απόδειξη** προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη, επιβεβαιώνοντας ότι ο εν λόγω οικονομικός φορέας πληροί τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 22 Α της παρούσας,
β) πληροί τα σχετικά κριτήρια επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 22 Β-Ε της παρούσας.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, μπορεί να ζητηθεί από τους προσφέροντες να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά της επόμενης παραγράφου, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών⁸³.

Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 22.Α.1 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν⁸⁴.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, για την εφαρμογή του παρόντος, νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης⁸⁵.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας δηλώνει στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) την πρόθεσή του για ανάθεση υπεργολαβίας, υποβάλλει μαζί με το δικό του ΤΕΥΔ και το ΤΕΥΔ του υπεργολάβου.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες ενός ή περισσότερων φορέων υποβάλλει μαζί με το δικό του το δικό του ΤΕΥΔ και το ΤΕΥΔ κάθε φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται.

23.2 . Δικαιολογητικά (Αποδεικτικά μέσα)

Για όλα τα τμήματα, με τον ίδιο τρόπο.

Θα περιλαμβάνει ξεχωριστά για κάθε τμήμα του συνολικού έργου τον ηλεκτρονικό φάκελο, για το οποίο καταθέτει προσφορά ο οικονομικός φορέας.

Το δικαίωμα συμμετοχής και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως ορίστηκαν στα άρθρα 21 και 22 της παρούσας, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (α έως δ) και κατά τη σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 4.2 (ε) της παρούσας

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 22.ΣΤ της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών, υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (άρθρου 22 Β – Ε).

Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 1, 2, 2α και 3⁸⁶ του άρθρου 22 Α.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα δικαιολογητικά αυτά.

Όλα τα αποδεικτικά έγγραφα του άρθρου 23.3 έως 23.10 της παρούσας, υποβάλλονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 94). Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους⁸⁷.

Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών⁸⁸. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

23.3 Δικαιολογητικά μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α.

Ο προσωρινός ανάδοχος, κατόπιν σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης από την αναθέτουσα αρχή, υποβάλλει τα ακόλουθα δικαιολογητικά, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 της παρούσας⁸⁹:

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού του **άρθρου 22Α** ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

(α) για την **παράγραφο Α.1 του άρθρου 22 της παρούσας**:

απόσπασμα του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμου εγγράφου που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο εν λόγω οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁰ Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και τα πρόσωπα των τελευταίων τεσσάρων εδαφίων της παραγράφου Α.1 του άρθρου 22.

(β) **για την παράγραφο Α.2 του άρθρου 22**: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, περί του ότι έχουν εκπληρωθεί οι υποχρεώσεις του οικονομικού φορέα, όσον αφορά στην καταβολή φόρων (φορολογική ενημερότητα) και στην καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (ασφαλιστική ενημερότητα)⁹¹ σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία του κράτους εγκατάστασης ή την ελληνική νομοθεσία αντίστοιχα, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹².

Για τους προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα τα σχετικά δικαιολογητικά που υποβάλλονται είναι

- φορολογική ενημερότητα που εκδίδεται από το Υπουργείο Οικονομικών (αρμόδια Δ.Ο.Υ) για τον οικονομικό φορέα και για τις κοινοπραξίες στις οποίες συμμετέχει για τα δημόσια έργα που είναι σε εξέλιξη⁹³. Οι αλλοδαποί προσφέροντες θα υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση⁹⁴ περί του ότι δεν έχουν υποχρέωση καταβολής φόρων στην Ελλάδα. Σε περίπτωση που έχουν τέτοια υποχρέωση θα υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό της οικείας Δ.Ο.Υ.
- ασφαλιστική ενημερότητα που εκδίδεται από τον αρμόδιο ασφαλιστικό φορέα⁹⁵. Η ασφαλιστική ενημερότητα καλύπτει τις ασφαλιστικές υποχρεώσεις του προσφέροντος οικονομικού φορέα α) ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας, β) για έργα που εκτελεί μόνος του ή σε κοινοπραξία καθώς και γ) για τα στελέχη του που έχουν υποχρέωση ασφάλισης στο ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς υποβάλλουν αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριας και επικουρικής ασφάλισης) για το προσωπικό τους με σχέση εξαρτημένης εργασίας (ΤΣΜΕΔΕ για τους ασφαλισμένους - μέλη του ΤΕΕ, ΙΚΑ για το λοιπό προσωπικό Δεν αποτελούν απόδειξη ενημερότητας της προσφέρουσας εταιρίας, αποδεικτικά ασφαλιστικής ενημερότητας των φυσικών προσώπων που στελεχώνουν το πτυχίο της εταιρίας ως εταίροι. Οι αλλοδαποί προσφέροντες (φυσικά και νομικά πρόσωπα), που δεν υποβάλουν τα άνω αποδεικτικά, υποβάλλουν υπεύθυνη δήλωση περί του ότι δεν απασχολούν προσωπικό, για το

οποίο υπάρχει υποχρέωση ασφάλισης σε ημεδαπούς ασφαλιστικούς οργανισμούς. Αν απασχολούν τέτοιο προσωπικό, πρέπει να υποβάλλουν σχετικό αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

- υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

(ββ) για την παράγραφο Α.2Α του άρθρου 22: πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁶, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού⁹⁷.

(γ) για την παράγραφο Α.3(β) του άρθρου 22⁹⁸: πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του⁹⁹. Για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκαταστημένοι ή εκτελούν έργα στην Ελλάδα το πιστοποιητικό ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, , πτωχευτικό συμβιβασμό, αναγκαστική διαχείριση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης εκδίδεται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Ειδικά η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς, αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων¹⁰⁰.

(δ) Αν το κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τα υπό των περ. (α), (β), (ββ) και (γ) πιστοποιητικά ή όπου τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α., το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην περίπτωση αυτή οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στα υπό 1 και 2 και 4 (β) του άρθρου 22 Α της παρούσας.

Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis)¹⁰¹ του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Αν διαπιστωθεί με οποιονδήποτε τρόπο ότι, στην εν λόγω χώρα εκδίδονται τα υπόψη πιστοποιητικά, η προσφορά του διαγωνιζόμενου απορρίπτεται.

(ε) Για τις λοιπές περιπτώσεις της **παραγράφου Α.3 του άρθρου 22¹⁰²**, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι λόγοι αποκλεισμού¹⁰³.

Ειδικά για την **περίπτωση θ της παραγράφου Α.3 του άρθρου 22¹⁰⁴**, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ) από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργοληπτική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

(στ) Δικαιολογητικά της παρ. Α.4 του Άρθρου 22¹⁰⁵

Για την απόδειξη της μη συνδρομής του λόγου αποκλεισμού της παραγράφου Α.5 του άρθρου 22

υποβάλλονται, εφόσον ο προσωρινός ανάδοχος είναι ανώνυμη εταιρία:

Δικαιολογητικά ονομαστικοποίησης μετοχών. [Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου τους].

- Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές που να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.¹⁰⁶

- Αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς.

Ειδικότερα:

α) Οι επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.ΕΠ., προσκομίζουν μόνο την αναλυτική κατάσταση με τα στοιχεία των μετόχων της εταιρείας και τον αριθμό των μετοχών κάθε μετόχου (μετοχολόγιο), όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας, το πολύ τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την ημέρα υποβολής της προσφοράς καθώς η απαίτηση για την υποβολή του πιστοποιητικού από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές, καλύπτεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 23.9 της παρούσας.

β) Οι αλλοδαπές ανώνυμες εταιρίες, εφόσον έχουν κατά το δίκαιο της έδρας τους ονομαστικές μετοχές, προσκομίζουν :

αα) Πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής του κράτους της έδρας, από το οποίο να προκύπτει ότι οι μετοχές είναι ονομαστικές,

ββ) Αναλυτική κατάσταση μετόχων, με αριθμό των μετοχών του κάθε μετόχου, όπως τα στοιχεία αυτά είναι καταχωρημένα στο βιβλίο μετόχων της εταιρείας με ημερομηνία το πολύ 30 εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γγ) Κάθε άλλο στοιχείο από το οποίο να προκύπτει η ονομαστικοποίηση μέχρι φυσικού προσώπου των μετοχών, που έχει συντελεστεί τις τελευταίες 30 (τριάντα) εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς.

γ) Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις, που δεν έχουν κατά το δίκαιο της χώρας στην οποία έχουν την έδρα τους ονομαστικές μετοχές, υποβάλλουν :

αα) Βεβαίωση περί μη υποχρέωσης ονομαστικοποίησης των μετοχών από αρμόδια αρχή, εφόσον υπάρχει σχετική πρόβλεψη, διαφορετικά προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζόμενου.

ββ) Έγκυρη και ενημερωμένη κατάσταση μετόχων που κατέχουν τουλάχιστον 1% των μετοχών.

γγ) Αν δεν τηρείται τέτοια κατάσταση, προσκομίζεται σχετική κατάσταση μετόχων (με 1%), σύμφωνα με την τελευταία Γενική Συνέλευση, αν οι μέτοχοι αυτοί είναι γνωστοί στην εταιρεία.

δδ) Αν δεν προσκομισθεί κατάσταση κατά τα ανωτέρω, η εταιρεία αιτιολογεί τους λόγους που οι μέτοχοι αυτοί δεν της είναι γνωστοί. Η αναθέτουσα αρχή δεν υπεισέρχεται στην κρίση της ως άνω αιτιολογίας. Δύναται ωστόσο να αποδείξει τη δυνατότητα υποβολής της κατάστασης μετόχων και μόνο στην περίπτωση αυτή η εταιρεία αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία.

Περαιτέρω, πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005».

(δ) Για την περίπτωση του άρθρου 22.Α.9. της παρούσας διακήρυξης, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

23.4. Δικαιολογητικά απόδειξης καταλληλότητας για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας του άρθρου 22.Β

(α) Όσον αφορά την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας, οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα υποβάλλουν βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.ΕΠ^{107 108} στις κατηγορίες: **3η** τάξη και άνω για έργα κατηγορίας **ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ (2.435.751,99€)** και στην **2η** τάξη και άνω **ΟΔΟΠΟΙΑ (1.021.857,33 €)** και στην **2^η** τάξη και άνω για έργα κατηγορίας **ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ (839.632,89 €)** καθώς και **1η τάξη σε κοινοπραξία για κατηγορίες έργων ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ** συμμετέχουν υπό τους όρους των παρ. 2, 3 και 4 του άρθρου 19 και των παρ. 1 (ε) και 3 (β) του άρθρου 76 του ν. 4412/2016.

(β) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε λοιπά κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν τις δηλώσεις και πιστοποιητικά που περιγράφονται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

(γ) Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, προσκομίζουν πιστοποιητικό αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα του άρθρου 21 της παρούσας.

Τα ως άνω δικαιολογητικά υπό α), β) και γ) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος¹⁰⁹

23.5. Δικαιολογητικά Οικονομικής και Χρηματοοικονομικής Επάρκειας του άρθρου 22.Γ

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ:

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει.
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Γ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.¹¹⁰

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας του άρθρου 22.Γ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016, ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Γ απαίτηση.

Ειδικά, για την απόδειξη της απαίτησης της μη υπέρβασης των ανώτατων επιτρεπτών ορίων ανεκτέλεστου υπολοίπου εργολαβικών συμβάσεων:

- με την υποβολή ενημερότητας πτυχίου εν ισχύει ή
- με την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης του προσωρινού αναδόχου, συνοδευόμενη από πίνακα όλων των υπό εκτέλεση έργων (είτε ως μεμονωμένος ανάδοχος είτε στο πλαίσιο κοινοπραξίας ή υπεργολαβίας) και αναφορά για το ανεκτέλεστο υπόλοιπο ανά έργο και το συνολικό ανεκτέλεστο, για τις εργοληπτικές επιχειρήσεις που δεν διαθέτουν ενημερότητα πτυχίου κατά τις κείμενες

διατάξεις

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής, εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος I του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.6. Δικαιολογητικά Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας του άρθρου 22.Δ

Η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των οικονομικών φορέων αποδεικνύεται:

(α) για τις εγγεγραμμένες εργοληπτικές επιχειρήσεις στο Μ.Ε.ΕΠ.

- είτε από τη βεβαίωση εγγραφής στο Μ.Ε.Ε.Π, η οποία αποτελεί τεκμήριο των πληροφοριών που περιέχει
- είτε, στην περίπτωση που οι απαιτήσεις του άρθρου 22.Δ δεν καλύπτονται από τη βεβαίωση εγγραφής, με την υποβολή ενός ή περισσότερων από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII (Αποδεικτικά μέσα για τα κριτήρια επιλογής) του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 111 ανάλογα με την τιθέμενη στο άρθρο 22.Δ απαίτηση.

Σε κάθε περίπτωση, η βεβαίωση εγγραφής μπορεί να υποβάλλεται για την απόδειξη μόνο ορισμένων απαιτήσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας του άρθρου 22.Δ, ενώ για την απόδειξη των λοιπών απαιτήσεων μπορούν να προσκομίζονται ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

(β) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε **επίσημους καταλόγους** ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 83 ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 9 του παρόντος άρθρου .

(γ) Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς που δεν είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποιητικό από οργανισμούς πιστοποίησης κατά τα ανωτέρω, υποβάλλουν ως δικαιολογητικά ένα ή περισσότερα από τα αποδεικτικά μέσα που προβλέπονται στο Μέρος II του Παραρτήματος XII του ν. 4412/2016.

23.7. Δικαιολογητικά για πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης του άρθρου 22.Ε¹¹²

Δεν απαιτούνται

23.8. Σχετικά με τον έλεγχο νομιμοποίησης του προσωρινού αναδόχου:

Σε περίπτωση νομικού προσώπου, υποβάλλονται ηλεκτρονικά, στον φάκελο "Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου, τα νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία προκύπτει η εξουσία υπογραφής του νομίμου εκπροσώπου και τα οποία πρέπει να έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες

πριν από την υποβολή τους ¹¹³, εκτός αν σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Εάν ο προσφέρων είναι Α.Ε και Ε.Π.Ε :

1. ΦΕΚ σύστασης,
2. Αντίγραφο του ισχύοντος καταστατικού με το ΦΕΚ στο οποίο έχουν δημοσιευτεί όλες οι μέχρι σήμερα τροποποιήσεις αυτού ή επικυρωμένο αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού (εφόσον υπάρχει)
3. ΦΕΚ στο οποίο έχει δημοσιευτεί το πρακτικό ΔΣ εκπροσώπησης του νομικού προσώπου,
4. Πρακτικό Δ.Σ περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό, στο οποίο μπορεί να περιέχεται και εξουσιοδότηση (εφόσον αυτό προβλέπεται από το καταστατικό του υποψηφίου αναδόχου) για υπογραφή και υποβολή προσφοράς σε περίπτωση που δεν υπογράφει ο ίδιος ο νόμιμος εκπρόσωπος του φορέα την προσφορά και τα λοιπά απαιτούμενα έγγραφα του διαγωνισμού και ορίζεται συγκεκριμένο άτομο,
5. Πιστοποιητικό αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί τροποποιήσεων του καταστατικού / μη λύσης της εταιρείας.

Εάν ο προσφέρων είναι Ο.Ε, Ε.Ε , ΙΚΕ:

1. Αντίγραφο του καταστατικού, με όλα τα μέχρι σήμερα τροποποιητικά, ή φωτοαντίγραφο επικυρωμένου, από δικηγόρο, κωδικοποιημένου καταστατικού, εφόσον υπάρχει.
 2. Πιστοποιητικά αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής περί των τροποποιήσεων του καταστατικού.
- Σε περίπτωση εγκατάστασης τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά σύστασής τους εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένα, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

23.9. Επίσημοι κατάλογοι εγκεκριμένων οικονομικών φορέων

(α) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016, μπορούν να υποβάλλουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης. Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

(β) Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι στο Μ.Ε.ΕΠ. εφόσον υποβάλλουν «Ενημερότητα Πτυχίου» εν ισχύ, απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών ¹¹⁴:

- απόσπασμα ποινικού μητρώου του άρθρου 23.3.(α) της παρούσας για τον Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο εργοληπτικής επιχείρησης. Για τα λοιπά μέλη του Δ.Σ της εταιρείας, θα πρέπει να υποβληθεί αυτοτελώς απόσπασμα ποινικού μητρώου, καθόσον τα πρόσωπα αυτά δεν καλύπτονται από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα του άρθρου 23.3.(β) της παρούσας.¹¹⁵

- τα πιστοποιητικά από το αρμόδιο Πρωτοδικείο και το ΓΕΜΗ του άρθρου 23.3.(γ) της παρούσας υπό την προϋπόθεση όμως ότι καλύπτονται πλήρως (όλες οι προβλεπόμενες περιπτώσεις) από την Ενημερότητα Πτυχίου.

- το πιστοποιητικό από το αρμόδιο επιμελητήριο όσον αφορά το λόγο αποκλεισμού του άρθρου 22.Α.4. (θ).¹¹⁶
- το πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής για την ονομαστικοποίηση των μετοχών του άρθρου 23.3. (στ).
- τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης της εργοληπτικής επιχείρησης.

Σε περίπτωση που κάποιος από τα ανωτέρω δικαιολογητικά έχει λήξει, προσκομίζεται το σχετικό δικαιολογητικό εν ισχύ. Εφόσον στην Ενημερότητα Πτυχίου δεν αναφέρεται ρητά ότι τα στελέχη του πτυχίου του προσφέροντα είναι ασφαλιστικώς ενήμερα στο ΕΤΑΑ- ΤΣΜΕΔΕ, ο προσφέρων προσκομίζει επιπλέον της Ενημερότητας Πτυχίου, ασφαλιστική ενημερότητα για τα στελέχη αυτά.

23.10. Δικαιολογητικά για την απόδειξη της στήριξης σε ικανότητες άλλων φορέων (δάνειας εμπειρίας) του άρθρου 22.ΣΤ

Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, η απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, γίνεται με την υποβολή σχετικού συμφωνητικού των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό.

Άρθρο 24 : Περιεχόμενο Φακέλου Προσφοράς

24.1 Η προσφορά των διαγωνιζομένων περιλαμβάνει τους ακόλουθους ηλεκτρονικούς υποφακέλους:

- (α) υποφάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής»
 - (β) υποφάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά»
- σύμφωνα με τα κατωτέρω:

24.2 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να περιέχει¹¹⁷ τα ακόλουθα:

- α) το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)
- β) την εγγύηση συμμετοχής, του άρθρου 15 της παρούσας.

24.3 Ο ηλεκτρονικός υποφάκελος «Οικονομική Προσφορά» περιέχει το ψηφιακά υπογεγραμμένο αρχείο pdf, το οποίο παράγεται από το υποσύστημα, αφού συμπληρωθούν καταλλήλως οι σχετικές φόρμες.

24.4 Στην περίπτωση που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94) είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (ήτοι μετά την ημερομηνία ανάρτησης της προκήρυξης της σύμβασης στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ.)¹¹⁸.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Δ'

Άρθρο 25: Υπεργολαβία

25.1. Ο προσφέρων οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει.

25.2. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

25.3. Δεν προβλέπεται απευθείας αμοιβή στον Υπερβολάβο.

25.4 Η αναθέτουσα αρχή:

α) επαληθεύει υποχρεωτικά τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού του άρθρου 22 Α της παρούσας για τους υπεργολάβους και ότι διαθέτουν τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνουν¹¹⁹ σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016, με το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ).

β) απαιτεί υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού του και ότι δεν καλύπτει τα αντίστοιχα προσόντα για την εκτέλεση του έργου που αναλαμβάνει σύμφωνα με το άρθρο 165 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 26 : Διάφορες ρυθμίσεις

26.1 Η έγκριση κατασκευής του δημοπρατούμενου έργου, αποφασίστηκε με την αριθ. 293/2021 (ΑΔΑ: 6ΧΚ3ΩΛΚ-ΒΕΤ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Δήμου Λαμιέων.

26.2 Ο Κύριος του Έργου μπορεί να εγκαταστήσει για το έργο αυτό Τεχνικό Σύμβουλο. Ο Ανάδοχος του έργου, έχει την υποχρέωση να διευκολύνει τις δραστηριότητες του Τεχνικού Συμβούλου, που πηγάζουν από τη συμβατική σχέση της Υπηρεσίας με αυτόν.

ΛΑΜΙΑ,2021
Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Καραΐσκος Ευθύμιος

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ 06/05/2021
Η ΑΝΑΠΛ. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ
ΛΑΜΙΑ, 06/05/2021

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
ΛΑΜΙΑ, 06/05/2021

ΑΦΡΟΔΙΤΗ ΠΟΛΙΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΖΩΗ ΚΑΚΑΝΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ. /2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής Δ. Λαμιέων

¹ Για την έννοια των "κάτω των ορίων" δημοσίων συμβάσεων, πρβ. άρθρο 2 παρ. 1 περ. 29 του ν. 4412/2016.

² Συμπληρώνονται τα στοιχεία της αναθέτουσας αρχής. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτοντες φορείς δύνανται να χρησιμοποιούν το παρόν τεύχος διακήρυξης για τις συμβάσεις που αναθέτουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ του ν. 4412/2016.

³ Αναγράφεται ο κωδικός ταυτοποίησης της διατιθέμενης πίστωσης (π.χ. κωδικός ενάριθμου έργου στο ΠΔΕ ή κωδικός πίστωσης του τακτικού προϋπολογισμού του φορέα υλοποίησης). Σε περίπτωση συγχρηματοδοτούμενων έργων από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης, αναγράφεται και ο τίτλος του Επιχειρησιακού Προγράμματος του ΕΣΠΑ ή άλλου συγχρηματοδοτούμενου από πόρους ΕΕ προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο.

⁴ Συμπληρώνεται η επωνυμία της αναθέτουσας αρχής.

-
- ⁵ Μέσω της λειτουργικότητας "Επικοινωνία" του υποσυστήματος
- ⁶ Πρβ. άρθρο 122 του ν. 4412/2016. Η προκήρυξη σύμβασης περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τις πληροφορίες που προβλέπονται στο Μέρος Γ' του Παραρτήματος V του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι, μέχρι την έκδοση τυποποιημένου εντύπου προκήρυξης σύμβασης για συμβάσεις κάτω των ορίων, οι αναθέτουσες αρχές, μπορούν να χρησιμοποιούν το αντίστοιχο τυποποιημένο έντυπο "Προκήρυξη Σύμβασης", αντλώντας το από τη διαδρομή http://simap.ted.europa.eu/documents/10184/99166/EL_F02.pdf και διαμορφώνοντάς το αναλόγως.
- ⁷ Από από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία Promitheus ESPDint (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr. Επισημαίνεται ότι η χρήση της ως άνω υπηρεσίας για τη σύνταξη του ΤΕΥΔ είναι προαιρετική για τις αναθέτουσες αρχές και τους οικονομικούς φορείς, καθώς εξακολουθούν να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώσουν το .doc αρχείο που είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα της Αρχής στη διαδρομή <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/233-egkrish-toy-typoroihmenoy-entyroy-ypesydhns-dhlwshs-teyd-gia-diadikasies-synapshs-dhmosias-symvashs-katw-twn-oriwn-twn-odhgiwn>
- ⁸ Συμπληρώνεται από την Αναθέτουσα Αρχή με σαφήνεια συγκεκριμένη ημερομηνία ("εγκαίρως, ήτοι ως την...), προς αποφυγή οιασδήποτε σύγχυσης και αμφιβολίας.
- ⁹ Συμπληρώνεται η τέταρτη ημέρα πριν από τη λήξη της προθεσμίας του άρθρου 14 της παρούσας. Σε περίπτωση που η ημέρα αυτή είναι αργία, τίθεται η προηγούμενη αυτής εργάσιμη ημέρα. Πρβλ και άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α. (3821 Β').
- ¹⁰ Πρβλ. άρθρο 12 παρ. 1.2.1.1. & 1.2.1.2 της υπ' αριθμ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- ¹¹ Σε περίπτωση εφαρμογής της διαδικασίας του άρθρου 95 παρ. 2 περ. Β υποπ. Αα του ν. 4412/2016 "Ελεύθερη συμπλήρωση τιμολογίου", οι αναθέτουσες αρχές περιλαμβάνουν στην εν λόγω περίπτωση (στ) αναφορά για την υποβολή του σχετικού τιμολογίου.
- ¹² Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.
- ¹³ Άρθρο 92 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 8 περ. β' του ν. 4605/2019 και το άρθρο 56 παρ. 3 του ν. 4609/2019 (Α'67). Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής της ΥΔ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με την συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.
- ¹⁴ Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 28 του ν. 4605/19 και τροποποιήθηκε με το αρ. 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019
- ¹⁵ Πρβ άρθρο 221^Α παρ. 1 περ. β του ν. 4412/2016 όπως προστέθηκε με την παρ. 28 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε με το αρ. 56 παρ. 7 του ν. 4609/2019
- ¹⁶ άρθρο 102 του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 42 του Ν. 4782/2021
- ¹⁷ Επισημαίνεται ότι αν η αναθέτουσα αρχή θεωρήσει ότι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές, απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 του ν. 4412/2016.
- ¹⁸ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. α του ν. 4605/19.
- ¹⁹ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 19 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- ²⁰ Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β του ν. 4605/19.

-
- ²¹ Με την επιφύλαξη των παρ. 7 και 8 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016 (λήψη επανορθωτικών μέσων).
- ²² Πρβλ. άρθρο 103 παρ. 6 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 12 περ. γ του ν. 4605/19.
- ²³ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β του ν. 4605/19.
- ²⁴ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ του ν. 4605/19.
- ²⁵ Η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: 1) στην περίπτωση υποβολής υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή Διαγωνισμού κατά το άρθρο 4.2 ε' πρώτο εδάφιο, και 2) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 4.2 α' έως δ' της παρούσας και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.
- ²⁶ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 5 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 13 περ. δ του ν. 4605/19.
- ²⁷ Πρβλ. παρ. 7 του άρθρου 379 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 43 παρ. 4 του ν. 4487/2017 (Α' 116). Πρβ. και άρθρο 15 παρ. 1 της ΚΥΑ 117384/26-10-2017.
- ²⁸ Πρβλ. άρθρο 361 του ν. 4412/2016.
- ²⁹ Πρβ. άρθρο 364 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 41 του ν. 4605/2019.
- ³⁰ Πρβλ. άρθρο 367 του ν. 4412/2016 και π.δ. 39/2017.
- ³¹ Πρβ. άρθρο 365 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 42 του ν. 4605/2019.
- ³² Πρβλ. άρθρο 372 παρ. 1 έως 3 του ν. 4412/2016.
- ³³ Πρβ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 45 του ν. 4605/2019
- ³⁴ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 10 ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 14 του ν. 4497/2017 (Α 171).
- ³⁵ Τίθεται μόνο εφόσον πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο έργο από πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- ³⁶ Τίθεται μόνο εφόσον επιλεγεί η διενέργεια κλήρωσης για τη συγκρότηση συλλογικών οργάνων.
- ³⁷ Από 1-1-2017 τίθεται σε ισχύ το π.δ 80/2016 (Α' 145), το οποίο με το άρθρο 13 καταργεί το π.δ 113/2010.
- ³⁸ Νόμοι, ΠΔ και υπουργικές αποφάσεις που εκδίδονται μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 120 του ν. 4412/2016, δεν αποτελούν μέρος του εφαρμοστέου θεσμικού πλαισίου της.
- ³⁹ Όταν πρόκειται για συγχρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. έργο, τούτο να αναγράφεται στη Διακήρυξη και ειδικότερα να αναγράφεται ο τίτλος της Πράξης και του Επιχειρησιακού Προγράμματος στο πλαίσιο του οποίου είναι ενταγμένο το δημοπρατούμενο έργο, καθώς και τα ποσοστά συγχρηματοδότησης της δαπάνης του έργου από εθνικούς και ενωσιακούς πόρους (με αναφορά στο διαρθρωτικό ταμείο). Επίσης, η σχετική συμπλήρωση ακολουθεί τη διακριτή ορολογία Συλλογικές Αποφάσεις (ΣΑ) έργων ή ΚΑΕ, ανάλογα την πηγή χρηματοδότησης (ΠΔΕ ή Τακτικός προϋπολογισμός). Για το ζήτημα της ανάληψης δαπανών δημοσίων επενδύσεων, βλ. και άρθρο 5 του π.δ. 80/2016.
- ⁴⁰ Οι κρατήσεις προσαρμόζονται ανάλογα με τον φορέα εκτέλεσης του έργου.
- ⁴¹ Πρβλ. άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019.
- ⁴² Ή/και η Επιτροπή Διαγωνισμού, κατά περίπτωση (πρβλ. άρθρο 13 παρ. 3 περ. γ' & δ' της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.).
- ⁴³ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση.
- ⁴⁴ Σύμφωνα με το άρθρο 4 παρ. 4 του π.δ 80/2016 "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες" (Α' 145): "Οι διακηρύξεις, οι αποφάσεις ανάθεσης και οι συμβάσεις που συνάπτονται για λογαριασμό

των φορέων Γενικής Κυβέρνησης αναφέρουν απαραίτητα τον αριθμό και τη χρονολογία της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης, τον αριθμό καταχώρισής της στα λογιστικά βιβλία του οικείου φορέα, καθώς και τον αριθμό της απόφασης έγκρισης της πολυετούς ανάληψης σε περίπτωση που η δαπάνη εκτείνεται σε περισσότερα του ενός οικονομικά έτη.". Επίσης, σύμφωνα με το άρθρο 12 παρ. 2 γ) του ίδιου π.δ : "Διακηρύξεις, όπου απαιτείται, και αποφάσεις ανάθεσης που εκδίδονται και συμβάσεις που συνάπτονται από φορείς της Γενικής Κυβέρνησης είναι άκυρες, εφόσον δεν έχει προηγηθεί αυτών η έκδοση της απόφασης ανάληψης υποχρέωσης του άρθρου 2, παρ. 2 του παρόντος. "Πρβλ. και άρθρο 5 του ως άνω διατάγματος "Ανάληψη δαπανών δημοσίων επενδύσεων".

- ⁴⁵ Σε περίπτωση που περιλαμβάνονται τυχόν δικαιώματα προαίρεσης, διαμορφώνεται αναλόγως η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης (προϋπολογισμός δημοπράτησης) και το παρόν άρθρο (πρβ. άρθρα 6 παρ. 1 και 132 παρ. 1 περ. α' του ν. 4412/2016).
- ⁴⁶ Το ποσό των απρόβλεπτων δαπανών επαναυπολογίζεται κατά την υπογραφή της σύμβασης, ανάλογα με την προσφερθείσα έκπτωση, ώστε να διατηρείται η εν λόγω ποσοστιαία αναλογία του 15% επί της δαπάνης εργασιών με ΓΕ&ΟΕ, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 156 ν. 4412/2016.
- ⁴⁷ Πρβλ. άρθρο 6 παρ. 7 του ν. 4412/2016.
- ⁴⁸ Η αναθέτουσα αρχή διαμορφώνει το παρόν σημείο της διακήρυξης, ανάλογα με το αν αποφασίσει να υποδιαιρέσει τη σύμβαση σε περισσότερα τμήματα/έργα ή όχι, ήτοι να τα αναθέσει ως ενιαίο σύνολο. Στην περίπτωση που επιλέξει να μην υποδιαιρέσει σε τμήματα, αναφέρει, στο παρόν σημείο της διακήρυξης, τους βασικούς λόγους της απόφασής της αυτής (πρβλ. άρθρο 59 του ν. 4412/2016).
- ⁴⁹ όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019
- ⁵⁰ Μπορεί η έναρξη της προθεσμίας να ορίζεται διαφορετικά, αν λόγου χάρη δεν προβλέπεται η άμεση έναρξη των εργασιών (άρθρο 147 παρ.2 ν. 4412/2016).
- ⁵¹ Με την επιφύλαξη της επόμενης υποσημείωσης.
- ⁵² Οι αναθέτουσες αρχές μπορεί να επιτρέπουν την υποβολή εναλλακτικών προσφορών και στην περίπτωση αυτή προσαρμόζεται αντιστοίχως το 13.4. (πρβλ άρθρο 57 του ν. 4412/2016).
- ⁵³ Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς το Φ.Π.Α., με ανάλογη στρογγυλοποίηση μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης (Πρβ άρθρο 72 παρ. 1 περ. α, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5α του άρθρου 43 ν. 4605/2019 (Α' 52).
- ⁵⁴ Πρβ. άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την περ. 4 του άρθρου 107 του ν. 4497/2017 (Α' 171) και την παρ. 5 περ. β, γ και δ του άρθρου 43 του ν. 4605/2019
- ⁵⁵ Εφόσον συντρέχει περίπτωση, κατά το άρθρο 149 του ν. 4412/2016, οπότε μνημονεύονται και οι απαραίτητες λεπτομέρειες.
- ⁵⁶ Εφόσον προβλέπεται προκαταβολή συμπληρώνονται οι όροι για την εγγυητική επιστολή προκαταβολής. Επισημαίνεται ότι η εγγύηση καλής εκτέλεσης καλύπτει και την παροχή ισόποσης προκαταβολής προς τον ανάδοχο, χωρίς να απαιτείται η κατάθεση εγγύησης προκαταβολής. Στην περίπτωση που με την παρούσα ορίζεται μεγαλύτερο ύψος προκαταβολής (πχ 15%), αυτή λαμβάνεται με την κατάθεση από τον ανάδοχο εγγύησης προκαταβολής που θα καλύπτει τη διαφορά μεταξύ του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης και του ποσού της καταβαλλόμενης προκαταβολής (παρ. 1 δ άρθρου 72 του ν. 4412/2016).
- ⁵⁷ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν από τους προσφέροντες να παράσχουν «Εγγύηση καλής λειτουργίας» για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων που ανακύπτουν ή των ζημιών που προκαλούνται από δυσλειτουργία των έργων κατά την περίοδο εγγύησης καλής λειτουργίας, εφόσον προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Το ύψος της εγγύησης καλής λειτουργίας συμπληρώνεται σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό. Οι εγγυητικές επιστολές καλής λειτουργίας περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 15.2 της παρούσας και επιπρόσθετα, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.
- ⁵⁸ Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως

- παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων”). Πρβλ. Το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).
- ⁵⁹ Πρβλ. και τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 4.1.ζ. της παρούσας, ως προς τις εγγυήσεις συμμετοχής.
- ⁶⁰ Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 121 ου ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019 .
- ⁶¹ Προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να ορίζουν την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποσφράγισης των προσφορών μετά την παρέλευση τριών εργασίμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, προκειμένου να έχει προσκομιστεί από τους συμμετέχοντες και η πρωτότυπη εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.5. περ. β της παρούσας.
- ⁶² Ορίζεται ο χρόνος από την Αναθέτουσα Αρχή κατ’ εκτίμηση των ιδιαιτεροτήτων της διαδικασίας. Για τον καθορισμό του χρόνου ισχύος της προσφοράς, πρβ. Άρθρο 97 παρ. 3 του ν. 4412/2016.
- ⁶³ Πρβ. υποσημείωση για προκήρυξη σύμβασης στο άρθρο 2.1 της παρούσας.
- ⁶⁴ Σύμφωνα με τις περ. (31) και (35) παρ. 1 και την παρ. 3 άρθρου 377 καθώς και τις παρ. 11 και 12 άρθρου 379 ν. 4412/2016, εξακολουθεί η υποχρέωση δημοσίευσης προκήρυξης σύμφωνα με τις παρ. 7 και 8 άρθρου 15 ν. 3669/2008 μέχρι την 31/12/2017 σε δύο ημερήσιες εφημερίδες και στον περιφερειακό και τοπικό τύπο μέχρι 31/12/2020 (πρβλ και την ενότητα Δ της εγκυκλίου με αριθ. Ε. 16/2007 της ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ).
- ⁶⁵ Πρβ. Άρθρο 25 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ.
- ⁶⁶ Κατ’ αντιστοιχία με τα ουσιώδη χαρακτηριστικά του έργου σύμφωνα με το άρθρο 11 της παρούσας (αναφέρεται η κατηγορία ή οι κατηγορίες στις οποίες εμπίπτει το έργο σύμφωνα με το άρθρο 100 του ν. 3669/2008 και τους ειδικότερους όρους του άρθρου 76 ν. 4412/2016).
- ⁶⁷ Πρβλ περ. ε παρ. 1 άρθρου 91 ν. 4412/2016.
- ⁶⁸ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 εδ. α του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 περ. 6 του ν. 4497/2017. Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να προσαρμόζουν το σχετικό πεδίο του Μέρους ΙΙΙΑ του ΤΕΥΔ και ειδικότερα, αντί της αναφοράς σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση”, δεδομένης της ως άνω νομοθετικής μεταβολής, να θέτουν τη φράση “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο ΤΕΥΔ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις.
- ⁶⁹ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 1 τελευταία δύο εδάφια του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- ⁷⁰ Πρβ. άρθρο 73 παρ. 2 περίπτωση γ του ν. 4412/2016 , η οποία προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017.
- ⁷¹ Οι λόγοι της παραγράφου 22.Α.4. αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η αναθέτουσα αρχή δύναται να επιλέξει έναν, περισσότερους, όλους ή ενδεχομένως και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στο παρόν σημείο της διακήρυξης.
- ⁷² Σημειώνεται ότι ο ανωτέρω εθνικός λόγος αποκλεισμού τίθεται στη διακήρυξη μόνο για συμβάσεις έργων προϋπολογισμού εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του 1.000.000,00 ευρώ και στην περίπτωση αυτή συμπληρώνεται στο Μέρος ΙΙΙ Δ του ΤΕΥΔ
- ⁷³ Πρβλ. άρθρο 73 παρ. 10 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017. Επίσης, βλ. υπ’ αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β) σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017 Vossloh, ιδίως σκέψεις 38-41, ΣτΕ ΕΑ 40/2019..
- ⁷⁴ Υπενθυμίζεται ότι αναφορά στην παράγραφο 22.Α.4 θα γίνει μόνο στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή επιλέξει κάποιον από τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού.
- ⁷⁵ Επισημαίνεται ότι όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής, πλην της καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας (αρ. 75 παρ. 2 σε συνδυασμό με το αρ. 76 του ν. 4412/2016), είναι προαιρετικά για την αναθέτουσα αρχή και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Σε κάθε περίπτωση, πρέπει να

διαμορφώνονται κατά τρόπο, ώστε να μην περιορίζεται δυσανάλογα η συμμετοχή των ενδιαφερόμενων οικονομικών φορέων στους διαγωνισμούς. Κατά το στάδιο του προσδιορισμού των κριτηρίων καταλληλότητας των υποψηφίων, είναι αναγκαίο να τηρούνται από τις αναθέτουσες αρχές, οι θεμελιώδεις ενωσιακές αρχές, ιδίως η αρχή της ίσης μεταχείρισης των συμμετεχόντων, της αποφυγής των διακρίσεων, της διαφάνειας και της ανάπτυξης του ελεύθερου ανταγωνισμού. Τα κριτήρια επιλογής του άρθρου 22.Β – 22.Ε εξετάζονται κατά τη διαδικασία ελέγχου της καταλληλότητας του προσφέροντος να εκτελέσει τη σύμβαση (κριτήρια “on/off”).

- ⁷⁶ Όπως αυτό ισχύει κατά τα αναλυτικά οριζόμενα στο Π.Δ. 71/2019, ιδίως κατά την μεταβατική περίοδο εφαρμογής του Μητρώου Εργοληπτικών Επιχειρήσεων Δημοσίων Έργων (ΜΗ.Ε.Ε.Δ.Ε.) (άρθ. 65 του Π.Δ. 71/2019, όπως ισχύει).
- ⁷⁷ Επισημαίνεται ότι οι αναθέτουσες αρχές δεν μπορούν να καλούν συγκεκριμένες τάξεις/ πτυχία του ΜΕΕΠ. Πρβλ. άρθρα 76 παρ. 1, 3 και 4, όπως ισχύουν δυνάμει του άρθρου 119 παρ. 5 περ. α' έως δ' του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016 (πρβ. και άρθρο 80 παρ. 1 του ν. 3669/2008, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 119 παρ. 5 περ. η' του ν. 4472/2017).
- ⁷⁸ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία οικονομική και χρηματοδοτική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ. Σε κάθε περίπτωση και μέχρι την κατάργηση των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008 και την έναρξη ισχύος του π.δ. του άρθρου 118 παρ. 20 του ν. 4472/2017, επισημαίνεται ότι, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει την παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ως προς τον καθορισμό των απαιτήσεων για τις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ εργοληπτικές επιχειρήσεις, πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τις αντίστοιχες απαιτήσεις και για τις αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις.
- ⁷⁹ Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να επιβάλλουν απαιτήσεις που να διασφαλίζουν ότι οι οικονομικοί φορείς διαθέτουν την αναγκαία τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την εκτέλεση της σύμβασης. Όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (πρβ. άρθρο 75 παρ. 1 τελευταίο εδάφιο και αρ. 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016). Οι εν λόγω απαιτήσεις καταρχάς καθορίζονται περιγραφικά στο παρόν σημείο, χωρίς παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ. Σε κάθε περίπτωση και μέχρι την κατάργηση των άρθρων 80 έως 110 του ν. 3669/2008 και την έναρξη ισχύος του π.δ. του άρθρου 118 παρ. 20 του ν. 4472/2017, επισημαίνεται ότι, εφόσον η αναθέτουσα αρχή επιλέξει την παραπομπή σε τάξεις/πτυχία του ΜΕΕΠ ή βαθμίδες/κατηγορίες του ΜΕΚ ως προς τον καθορισμό των απαιτήσεων για τις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ εργοληπτικές επιχειρήσεις (πχ. στελέχωση), πρέπει να περιγράψει αναλυτικά τις αντίστοιχες απαιτήσεις και για τις αλλοδαπές εργοληπτικές επιχειρήσεις.
- ⁸⁰ Προαιρετική επιλογή: Η παρ. 22.Ε τίθεται κατά διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής και συμπληρώνεται σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι όλες οι απαιτήσεις πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογες με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 ν. 4412/2016).
- ⁸¹ Το εδάφιο αυτό προστίθεται κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής σύμφωνα με το άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016, άλλως διαγράφεται.
- ⁸² Ως προς τον τρόπο υποβολής των αποδεικτικών μέσων του παρόντος άρθρου, τα οποία έχουν συνταχθεί/ παραχθεί από τους ίδιους τους οικονομικούς φορείς πρβλ. άρθρο 8 παρ. 3 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.
- ⁸³ Πρβ άρθρο 79Α παρ. 4 ν. 4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/19. Σημειώνεται ότι η προθεσμία των 10 ημερών που αναγράφεται στο παρόν σημείο αφορά μόνο τον χρόνο υπογραφής του ΕΕΕΣ και σε καμία περίπτωση δεν συνδέεται με τη συνολική προθεσμία υποβολής των προσφορών, με την έννοια ότι οι οικονομικοί φορείς έχουν τη δυνατότητα να υποβάλλουν την προσφορά τους οποτεδήποτε κατά την ως άνω προθεσμία.
- ⁸⁴ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΤΕΥΔ από το σύνολο των

- φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.
- ⁸⁵ Πρβλ. άρθρο 79Α ν. 4412/2016, το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 13 του ν. 4497/2017.
- ⁸⁶ Η υποχρεωτική αντικατάσταση του τρίτου, ως προς την παρ. 4, εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής, εφόσον δε δεν την επιθυμεί, απαλείφεται η αναφορά στην παρ. 4 στο παρόν σημείο. Πρβλ. άρθρο. 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.
- ⁸⁷ Πρβλ. άρθρο 80 παρ. 13 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αε του ν. 4605/2019..
- ⁸⁸ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ⁸⁹ Εφιστάται η προσοχή των αναθετουσών αρχών στο ότι πρέπει να ζητείται η προσκόμιση δικαιολογητικών προς απόδειξη μόνο των λόγων αποκλεισμού και των κριτηρίων επιλογής που έχουν τεθεί στην παρούσα διακήρυξη. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι, η αναθέτουσα αρχή δύναται, κατά το αρ. 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.
- ⁹⁰ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019
- ⁹¹ Σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 2 τελευταίο εδάφιο του ν. 4412/2016 : “Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.”
- ⁹² Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ⁹³ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής ενημερότητας, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούς εγκαίρως πιστοποιητικά που να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 23 από τον προσωρινό ανάδοχο μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του υποσυστήματος.
- ⁹⁴ Οι υπεύθυνες δηλώσεις του παρόντος τεύχους φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό (Πρβλ. άρθρο 9 παρ. 3 της με αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)
- ⁹⁵ Πρβλ. ομοίως ως άνω υποσημείωση για τα πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας
- ⁹⁶ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ⁹⁷ Πρβ άρθρο 376 παρ. 17 ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 46 περ α του ν. 4605/2019
- ⁹⁸ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ⁹⁹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019
- ¹⁰⁰ Με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.
- ¹⁰¹ Η πλατφόρμα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής eCertis για την αναζήτηση ισοδύναμων πιστοποιητικών άλλων κρατών-μελών της Ε.Ε είναι διαθέσιμη, χωρίς κόστος, στη διαδρομή. <https://ec.europa.eu/tools/ecertis/search>. Επισημαίνεται ότι η ΕΑΑΔΗΣΥ είναι ο αρμόδιος εθνικός φορέας για την καταχώρηση και τήρηση των στοιχείων του eCertis για την Ελλάδα. Πρβλ. το με αριθμ. πρωτ. 2282/25-4-2018 σχετικό έγγραφο της Αρχής στον ακόλουθο σύνδεσμο <http://www.eaadhsy.gr/index.php/category-articles-gia-tous-foreis/341-ecertis-epigrammiko-apo8ethrio-pistopoihtikwn-twn-dhmosiwn-symvasewn?highlight=WyJlY2VydGZlIiwZXBpZ3JhbW1pa28iLCJhcG84ZXRocmlvIiwZWNlcnRpcyBlcGlncmFtbWlrbyIsImVjZXJ0aXMGZXBpZ3JhbW1pa28gYXBvOGV0aHJpbyIsImVwaWdyYW1taWtvIGFwbzhldGhyaW8iXQ==>

- ¹⁰² Εφόσον η αναθέτουσα αρχή τις επιλέξει, όλες ή κάποια/ες εξ αυτών, ως λόγους αποκλεισμού.
- ¹⁰³ Επισημαίνεται ότι η αναθέτουσα αρχή, εφόσον μπορέσει να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα, ότι συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις αυτές, αποκλείει οποιονδήποτε οικονομικό φορέα από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- ¹⁰⁴ Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού.
- ¹⁰⁵ Η υποχρέωση προσκόμισης δικαιολογητικών ονομαστικοποίησης μετοχών, εφόσον πρόκειται για συμβάσεις εκτιμώμενης αξίας άνω του 1.000.000,00 ευρώ, αφορά μόνο στις ανώνυμες εταιρείες που λαμβάνουν μέρος στο διαγωνισμό, είτε πρόκειται για μεμονωμένους υποψήφιους, είτε για μέλη ενώσεων. Εξαιρούνται της υποχρέωσης αυτής οι εταιρείες που είναι εισηγμένες στο Χρηματιστήριο της χώρας εγκατάστασής τους και υποβάλλουν περί τούτου υπεύθυνη δήλωση του νομίμου εκπροσώπου τους.
- ¹⁰⁶ Πρβ παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019
- ¹⁰⁷ Εφόσον συντρέχει περίπτωση λόγω του προϋπολογισμού της σύμβασης, πρέπει να προβλέπεται και η δυνατότητα συμμετοχής επιχειρήσεων εγγεγραμμένων στα Νομαρχιακά Μητρώα (βλέπετε άρθρα 105 και 106 του ν. 3669/2008). Στην περίπτωση αυτή να τίθεται η αντίστοιχη πρόβλεψη.
- ¹⁰⁸ η οποία εκδίδεται σύμφωνα με τις ειδικές διατάξεις του ν. 3669/2008 και φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.
- ¹⁰⁹ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ¹¹⁰ Πρβλ. άρθρα 76 παρ. 1, 3 και 4, όπως ισχύουν δυνάμει του άρθρου 119 παρ. 5 περ. α' έως δ' του ν. 4472/2017, σε συνδυασμό με το άρθρο 75 παρ. 2 & 5 του ν. 4412/2016
- ¹¹¹ Πρβλ. ομοίως προηγούμενη υποσημείωση
- ¹¹² Εφόσον έχει αναφερθεί σχετική απαίτηση στο άρθρο 22.Ε συμπληρώνεται αναλόγως σύμφωνα με το άρθρο 82 του ν. 4412/2016.
- ¹¹³ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν. 4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.
- ¹¹⁴ Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 20 παρ. 5 του ν. 3669/2008: "Για τη συμμετοχή σε διαγωνισμούς δημοσίων έργων χορηγείται σε κάθε εργοληπτική επιχείρηση εγγεγραμμένη στο Μ.Ε.ΕΠ. «ενημερότητα πτυχίου», η οποία, σε συνδυασμό με τη βεβαίωση εγγραφής που εκδίδεται από την υπηρεσία τήρησης του Μ.Ε.ΕΠ., συνιστά «επίσημο κατάλογο αναγνωρισμένων εργοληπτών» [...] και απαλλάσσει τις εργοληπτικές επιχειρήσεις από την υποχρέωση να καταθέτουν τα επιμέρους δικαιολογητικά στους διαγωνισμούς." Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με το άρθρο 22 (Τροποποιήσεις του Ν. 4412/2016) περ. 66 του ν. 4441/2016 (Α' 227] "α. Το πρώτο εδάφιο της περίπτωσης 31 της παραγράφου 1 του άρθρου 377 αντικαθίσταται ως εξής: «31) του Ν. 3669/2008 (Α' 116), πλην των άρθρων 80 έως 110, τα οποία παραμένουν σε ισχύ μέχρι την έκδοση του προεδρικού διατάγματος του άρθρου 83, των παραγράφων 4 και 5 του άρθρου 20 και της παραγράφου 1 α του άρθρου 176».
- ¹¹⁵ Στην περίπτωση όμως που η Ενημερότητα Πτυχίου δεν καλύπτει τις εισφορές επικουρικής ασφάλισης, τα σχετικά δικαιολογητικά υποβάλλονται ξεχωριστά.
- ¹¹⁶ Μόνο στην περίπτωση που έχει επιλεγεί από την αναθέτουσα αρχή ως λόγος αποκλεισμού.
- ¹¹⁷ Επισημαίνεται ότι ο οικονομικός φορέας παράγει από το υποσύστημα το ηλεκτρονικό αρχείο «εκτυπώσεις» των Δικαιολογητικών Συμμετοχής σε μορφή αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο υπογράφεται με εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών και επισυνάπτεται στον (υπο)φακέλο της προσφοράς «Δικαιολογητικά Συμμετοχής» (Πρβλ άρθρο 12 παρ. 1.2.4 της με. αρ. 117384/26-10-2017 Κ.Υ.Α.)
- ¹¹⁸ Πρβ. άρθρο 92 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ.8 υποπαρ. β. του ν. 4605/2019 και τροποποιήθηκε από το άρθρο 56 παρ. 4 του ν. 4609/2019.
- ¹¹⁹ Πρβλ και άρθρο 165 ν. 4412/2016.

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ
Αρμόδιος υπάλληλος : Ζωή Κακανά
Τηλ.: 22313 51552
Email: kakana@lamia-city.gr

ΕΙΣΗΓΗΣΗ
Προς
ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΘΕΜΑ :ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΥΧΩΝ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -2.Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης».

- Η Διεύθυνση Υποδομών & Τεχνικών Έργων συνέταξε την αριθμ. 88/2020 μελέτη με προϋπολογισμό 5.370.000,00€ με Φ.Π.Α.
- Με την αρ. 293/2021 (ΑΔΑ: 6ΧΚ3ΩΛΚ-ΒΕΤ) Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου το έργο εντάχθηκε στον Προϋπολογισμό του Δήμου Λαμιέων.
- Το έργο χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ ΠΕ, με πίστωση 200.000,00€ για το έτος 2021 και Κ.Α. 30.7323.0043 στον προϋπολογισμό του Δήμου.

Μετά τα παραπάνω
ΕΙΣΗΓΟΥΜΑΙ

Την έγκριση των τευχών δημοπράτησης (μελέτη, τεχνικές προδιαγραφές κλπ) και την κατάρτιση των όρων διακήρυξης του έργου «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος Λαμίας -2.Κατασκευή Δικτύου Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης» για τη δημοπράτηση του με τρόπο εκτέλεσης την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του Ν.4412/16 (για δημόσιες συμβάσεις έργων κάτω των ορίων του άρθρου 5 του ίδιου Νόμου).

Η συντάξασα

Ο τμηματάρχης ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ &
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ
ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ

Ο Διευθυντής Υποδομών &
Τεχνικών Έργων

Ζωή Κακανά
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΡΙΖΟΣ
Τοπογράφος Μηχανικός

Αφροδίτη Πολιτοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

ΕΡΓΟ:
Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής
Ανάπλασης Νοτιοδυτικού Τμήματος
Λαμίας – 2. Κατασκευή Δικτύου
Ποδηλατοδρόμου & Κοινοχρήστων
Χώρων της Περιοχής Παρέμβασης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ-ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ- ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ

Με την παρούσα μελέτη δημιουργείται μια εκτεταμένη «πράσινη» διαδρομή εντός της περιοχής επέμβασης που περιλαμβάνει την κατασκευή έξι (6) κοινόχρηστων χώρων και τριών πεζοδρόμων εμβαδού **12.163,00** τ.μ. οι οποίοι συνδέονται με δίκτυο ποδηλατοδρόμων μήκους **2.620,00** μ. με αντίστοιχη πεζοδιαδρομή, όπως φαίνεται και στον παρακάτω χάρτη. Στο χάρτη, με συνεχή κόκκινη γραμμή συμβολίζεται ο ποδηλατόδρομος και με έντονο πράσινο χρώμα οι κοινόχρηστοι χώροι. Επί πλέον στη μελέτη περιλαμβάνεται η κατασκευή κυκλικού κόμβου στη συμβολή των οδών Λεωφόρου Ελευθερίας και Φραντζή., για την ασφάλεια τόσο του ποδηλάτη όσο και των πεζών.

Η συνολική επιφάνεια της επέμβασης προς ανάπλασης έχει εμβαδό **51.575,00** τ.μ..



Χάρτης 1: Προτεινόμενα έργα στην περιοχή παρέμβασης

Η δημιουργία δικτύου ποδηλατοδρόμου και η κατασκευή κοινόχρηστων χώρων στο νοτιοδυτικό τμήμα της Λαμίας αποτελούν ενιαίο υποέργο, λόγω της συνάφειας, της συνδεσιμότητας και αλληλοσυμπλήρωσης των στόχων, σκοπών και αντικειμένων που περιλαμβάνουν.

Ο προτεινόμενος ποδηλατοδρόμος είναι σε συνέχεια και επεκτείνει το ήδη υπάρχον δίκτυο των 7,00 χιλιομέτρων ποδηλατοδρόμων της νότιας περιοχής της πόλης της Λαμίας, τμήμα του οποίου περίπου 2,00 χιλιομέτρων, βρίσκεται στην περιοχή παρέμβασης της αστικής ανάπλασης του νοτιοδυτικού τμήματος. Ο προτεινόμενος ποδηλατόδρομος διέρχεται από τις οδούς : Λ. Ελευθερίας, που αποτελεί τη συνέχεια του παροαναφερόμενου υπάρχοντος δικτύου ποδηλατοδρόμων, Βελουχιώτη, Καρυκοπούλου, Ηρώων Πολυτεχνείου, Παναγιωτοπούλου, Κατράκη, Πετροπούλου, Καράγιωργα και Χατζηδάκη.

Οι Κοινόχρηστοι Χώροι (χώροι πρασίνου, πλατείες και παιδική χαρά) που προτείνονται προς κατασκευή είναι:

- Επί της οδού Βελουχιώτη:
 - ο Κ.Χ Γ1055, εμβαδού 3.425,00 μ² που διαμορφώνεται σε πλατεία με παιδική χαρά, πράσινο και καθιστικά,
 - ο Κ.Χ Γ988, εμβαδού 1.102,00 μ² που διαμορφώνεται σε χώρο πρασίνου και
 - οι Κ.Χ. Γ1031 και Γ1016 με τον παρακείμενο ποδηλατόδρομο (πεζόδρομος Γαληνού), συνολικού εμβαδού 3.532,00 μ² που

διαμορφώνονται σε πράσινο και κατασκευάζεται και ο πεζόδρομος με ποδηλατόδρομο. με στάση ποδηλάτων.

- Επί της οδού Κατράκη ο Κ.Χ. Γ977, εμβαδού 2.840,00 που διαμορφώνεται σε πλατεία με πλακόστρωση καθιστικά και πράσινο. Στη νότια πλευρά του Κ.Χ. θα κατασκευαστεί ποδηλατόδρομος με στάση ποδηλάτων η οποία αποτελεί και τέρμα του δικτύου ποδηλατοδρόμων.
- Επί της οδού Πετροπούλου ο Κ.Χ Γ1018, εμβαδού 1.264,00 μ2 που διαμορφώνεται σε πλατεία με καθιστικά και πράσινο.

Ο ποδηλατόδρομος εκτός του ότι συνδέει όλους τους παραπάνω κοινόχρηστους χώρους , σε πολλά σημεία αποτελεί τμήμα τους, όπως στον πεζόδρομο Γαληνού, στον Κ.Χ. Γ977 κλπ και επιπλέον σε δύο κοινόχρηστους χώρους εγκαθίστανται **δύο σταθμοί κοινόχρηστων ηλεκτρικών ποδηλάτων**. Συνεπώς ο ποδηλατόδρομος ξεκινά από την Λεωφόρο Ελευθερίας, που αποτελεί το νοτιοανατολικό άκρο της περιοχής παρέμβασης και τη σύνδεση του ήδη υπάρχοντος δικτύου ποδηλάτου, διατρέχει σχεδόν όλη την περιοχή της επέκτασης του σχεδίου, συνδέοντας τους Κοινόχρηστους Χώρους που προτείνονται προς κατασκευή, καθώς και πόλους έλξης της περιοχής όπως το γήπεδο Καλυβίων και την Αστυνομία και καταλήγει στη οδό Χατζηδάκη που συνδέεται με τη Λεωφόρο Καλυβίων ήτοι στο βορειοδυτικό άκρο της περιοχής παρέμβασης.

Η υλοποίηση του προτεινόμενου υποέργου στοχεύει:

- στη συμπλήρωση και αναβάθμιση των κοινόχρηστων χώρων και χώρων πρασίνου στον αστικό ιστό με σκοπό τη βελτίωση των περιβαλλοντικών όρων και την ποιότητα ζωής των κατοίκων της περιοχής,
- στη δημιουργία ενός δικτύου ποδηλατικών διαδρομών, σε συνδυασμό με τους κοινόχρηστους χώρους, που να είναι συνεκτικό, να καλύπτει μεγάλη γεωγραφική έκταση και να συνδέει όχι μόνο τους προτεινόμενους κοινόχρηστους χώρους, αλλά και ισχυρούς πόλους έλξης μετακινήσεων με τις περιοχές κατοικίας, όπως αθλητικούς χώρους (στάδιο Καλυβίων), χώρους διοίκησης (Αστυνομία) καθώς και τα διαθέσιμα δίκτυα συγκοινωνιών, τις στάσεις, τους διαθέσιμους χώρους στάθμευσης οχημάτων και τα δίκτυα πεζών,
- στη βελτίωση της λειτουργίας των οδών με γεωμετρικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά συμβατά ως προς τις υφιστάμενες κυκλοφοριακές συνθήκες, με σκοπό την ασφαλή κίνηση πεζών, ποδηλάτων και οχημάτων σε

συνδυασμό με τα στοιχεία «μικροκλίμακας» όπως ο αστικός εξοπλισμός, τα υλικά επίστρωσης, η καθαριότητα, ο οδοφωτισμός, η δημιουργία φυσικών ανεμοθραυστών (π.χ φύτευση),

- ο στην ήπια αποτροπή της χρήσης αυτοκινήτου σε συνδυασμό με τη δημιουργία εκτεταμένων φυτεύσεων στις πλατείες και κατά μήκος των οδών, με σκοπό τη βελτίωση των δεικτών θορύβου, ρύπανσης και εκπομπής θερμότητας και καυσαερίων για την επίτευξη σημαντικής βελτίωσης του μικροκλίματος και την ανάσχεση της δημιουργίας θερμικής αστικής νησίδας,
- ο στη δυνατότητα περιήγησης όλων των κατοίκων και των επισκεπτών στην περιοχή απρόσκοπτα και με ασφάλεια, χωρίς αποκλεισμούς των ατόμων με ειδικά κινητικά προβλήματα (ΑμεΑ), καθόσον όλες οι κατασκευές γίνονται με βάση τη νομοθεσία και τις κείμενες προδιαγραφές σε ότι αφορά στη μετακίνηση ΑμεΑ, αναπηρικών αμαξιδίων και ατόμων με προβλήματα ή έλλειψη όρασης.

Συμπερασματικά η κατασκευή του δικτύου ποδηλατοδρόμου και των κοινόχρηστων χώρων της περιοχής παρέμβασης στο νοτιοδυτικό τμήμα της Λαμίας στοχεύει στην αισθητική λειτουργική, περιβαλλοντική, βιοκλιματική και χωρίς αποκλεισμούς αναβάθμιση της περιοχής με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων και την ανάπτυξη δραστηριοτήτων (εμπορικών και άλλων) στις παρόδιες εκτάσεις της ανάπτυξης.

2. ΠΡΑΣΙΝΟ

2.1 ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΦΥΤΕΥΣΗΣ

Για τη φυτοτεχνική διαμόρφωση της περιοχής, προκειμένου να δημιουργηθεί ένας χώρος με υψηλά επίπεδα αισθητικής και λειτουργικής αξίας, καθώς και βιοκλιματικής προσφοράς στο ευρύτερο αστικό περιβάλλον λάβαμε υπόψη μας τις παρακάτω αρχές και κατευθύνσεις:

• Δημιουργία εκτεταμένων ενοτήτων υψηλού και πυκνού πρασίνου αειθαλών κωνοφόρων η φυλλοβόλων πλατύφυλλων και αρμονική αναλογία υψηλής – χαμηλής βλάστησης και καλυμμένων – ανοιχτών εκτάσεων.

• Ενσωμάτωση του υφιστάμενου δυναμικού βλάστησης στο γενικό σχεδιασμό και επιτυχής σύνδεση παλαιών και νέων φυτοτεχνικών διαμορφώσεων.

- Συμμετοχή του πρασίνου στη σύνθεση και τη σηματοδότηση των λειτουργιών με τονισμό των δρόμων και διαβάθμιση των προσβάσεων, διαφοροποίηση των χώρων στάσης από τους χώρους κίνησης, διαφοροποίηση των λειτουργιών.

- Αυξημένη λειτουργικότητα του πρασίνου με την επιλογή των ειδών και τη διάταξή τους στο χώρο ώστε αυτό να προσφέρει σκίαση ή να επιτρέπει τον ηλιασμό, να παρέχει προστασία από το θόρυβο και τη ρύπανση και να διαμορφώνει ένα μικροκλίμα που θα βελτιώνει τις βιοκλιματικές παραμέτρους της περιοχής.

- Ποικιλομορφία φυτικών ειδών προκειμένου να δημιουργηθεί ένα περιβάλλον με εναλλαγή τοπίων και σκηνικών με υψηλή αισθητική και οικολογική αξία που θα διεγείρει τις ανθρώπινες αισθήσεις.

- Ενίσχυση της παρόδιας βλάστησης σε συνδυασμό με τη διεύρυνση των πεζοδρομίων και τη δημιουργία νέων χώρων φύτευσης με σκοπό τη βιοκλιματική αναβάθμιση της περιοχής.

- Επιλογή των ειδών σύμφωνα με τις οικολογικές απαιτήσεις και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά τους, σε σχέση με τις επικρατούσες στην περιοχή κλιματολογικές και ανθρωπογενείς συνθήκες.

Συνεπώς λόγω του μεσογειακού κλίματος και της ξηράς καλοκαιρινής περιόδου, αλλά και του επιβαρυσμένου αστικού περιβάλλοντος προτιμήθηκαν αρκετά είδη ανθεκτικά στις ξηροθερμικές συνθήκες, αλλά και στη ρύπανση της ατμόσφαιρας. Απώτερος στόχος είναι η δημιουργία ενός φυσικού περιβάλλοντος κατά το δυνατόν αυτοσυντηρούμενου ή με το μικρότερο κόστος συντήρησης.

Τα είδη των φυτών που επιλέχθηκαν είναι κυρίως ελληνικά αλλά και ξενικά τα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί και προσαρμοσθεί στις κλιματολογικές συνθήκες της πόλης μας με πολύ καλά αποτελέσματα.

Τα είδη των φυτών προέκυψαν από δύο παραμέτρους: την ιστορική και την περιβαλλοντική. Η ιστορική παράμετρος επιβάλλει χρήση Ελληνικής χλωρίδας ή τουλάχιστον Μεσογειακής, ιδιαίτερα των φυτών με έντονη συμβολική δύναμη, και αποφυγή των φυτών εκείνων που θα έδιναν στη πόλη της Λαμίας την όψη "τροπικού παραδείσου" ή "αλπικού θέρετρου". Η περιβαλλοντική παράμετρος επιβάλλει επιλογή φυτών με πολύ μικρές απαιτήσεις σε άρδευση και σε χρήση λιπασμάτων και φυτοφαρμάκων. Η διαχείριση της βλάστησης είναι τέτοια ώστε

να παρέχεται η ιδανική αναλογία προστασίας και βιοκλιματικής αναβάθμισης της περιοχής.

2.2. ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Προβλέπεται άρδευση τόσο των δέντρων και των θάμνων που θα φυτευτούν στα πεζοδρόμια, όσο και των θάμνων και διακοσμητικών φυτών στα παρτέρια. Η παροχή νερού θα εξασφαλίζεται από την ΔΕΥΑΛ.

Σε κάθε πλατεία τοποθετείται προγραμματιστής άρδευσης ρεύματος, συλλέκτης αντίστοιχων στάσεων, ηλεκτροβάνες και φρεάτια. Τα δίκτυα περιλαμβάνουν:

- Τοποθέτηση σωλήνα από πολυαιθυλένιο PE-25, 10 atm για πότισμα δέντρων και θάμνων μέσω αυτορυθμιζόμενου σταλάκτη παροχής 120lt/h.
- Σύστημα άρδευσης στα παρτέρια μέσω υπόγειου σωλήνα PE-25, 10 atm και συνδυασμό στατικών εκτοξευτήρων τεχνητής βροχής (pop-up) και γραναζωτών αυτοανυψούμενων.
- Για την άρδευση δέντρων και θάμνων χρησιμοποιείται εμφανής σωλήνας PE-25, 10 atm στον οποίο καρφώνονται αυτορυθμιζόμενοι σταλάκτες.
- Για λόγους προστασίας, αλλά και για διευκόλυνση σε μελλοντική αντικατάστασή τους, οι σωλήνες κάτω από πλακόστρωση ή εντός σκυροδέματος, θα οδεύουν εντός σωλήνων σπιράλ, επίσης από πολυαιθυλένιο, εξωτερικής διαμέτρου Φ35mm.
- Οι ηλεκτροβάνες συνδέονται με τον προγραμματιστή με καλώδιο NYG 7X1,5mm² εντός προστατευτικού πλαστικού σωλήνα. Σε περίπτωση όπου ο προγραμματιστής δεν μπορεί να τοποθετηθεί μέσα στο πύλαρ ηλεκτροφωτισμού χρησιμοποιείται στεγανό μεταλλικό ερμάριο.

3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Στο έργο γενικά θα εφαρμοσθεί μια φιλική προς το περιβάλλον λύση, η οποία βασίζεται σε μια «έξυπνη» τεχνολογία με κόστος που αντισταθμίζεται εύκολα και γρήγορα από την μειωμένη κατανάλωση και εύκολη τοποθέτηση ήτοι ένα σύστημα μείωσης της κατανάλωσης στα φωτιστικά σώματα.

Θα χρησιμοποιηθούν φωτιστικά σώματα Led που επιτρέπουν τον προγραμματισμό μιας μείωσης της φωτεινής ροής τους, όταν δεν χρειάζεται το φωτιστικό να λειτουργεί με πλήρη ισχύ καθ' όλη την διάρκεια της λειτουργίας του. Ο στόχος είναι να βελτιστοποιηθεί η ενεργειακή απόδοση τη νύχτα, όταν η κυκλοφορία οχημάτων και πεζών είναι χαμηλότερη, μέσω της μείωσης της

φωτεινής ροής - καταναλισκόμενης ισχύος. Το αποτέλεσμα είναι να διατηρηθεί το επίπεδο φωτισμού εντός των προδιαγραφών ασφαλείας με παράλληλη σημαντική μείωση της κατανάλωσης και συνεπώς μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας

Για να επιτευχθούν όλα τα παραπάνω σε κάθε φωτιστικό ξεχωριστά τοποθετείται ηλεκτρονικό τροφοδοτικό, το οποίο μέσω κατάλληλου software μπορεί να διαμορφώσει έναν “κύκλο εργασίας” δομημένο σε “βήματα” για κάθε φωτιστικό σώμα. Το ηλεκτρονικό τροφοδοτικό προγραμματίζεται έτσι ώστε συγκεκριμένες ώρες μετά τη δύση του ηλίου και πριν την ανατολή, να μεταβάλει την τροφοδοσία του, με αποτέλεσμα να μειώνεται η φωτεινή εκροή του φωτιστικού. Μια τυπική συνθήκη θα μπορούσε να είναι από τις 12 έως τις 4:30 η φωτεινή ισχύς να πέφτει στο μισό.

Ο μηχανισμός θα είναι προ συναρμολογημένος στο φωτιστικό και δεν θα απαιτηθούν επιπλέον καλωδιώσεις και δε απαιτεί κάποια επιπλέον συντήρηση.

A. ΤΜΗΜΑ: ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΙ

A.1. ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Προκειμένου να γίνει ο συνολικός σχεδιασμός των αστικών οδών και του δικτύου ποδηλατοδρόμων ελήφθησαν υπόψη:

- οι διαπιστώσεις της επί τόπου αυτοψίας
- κανονισμοί, προδιαγραφές και τεχνική βιβλιογραφία συναφής προς την υπό εκπόνηση μελέτη και ειδικότερα:
 - ✓ Γερμανικές Οδηγίες RAS-K-1 (1988)
 - ✓ ΦΕΚ 1053/14-04-2016.Τεχνικές οδηγίες για υποδομές ποδηλάτων.
 - ✓ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, “Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-ΛΚΟΔ”, τεύχος 1, έκδοση Σεπτέμβριος 2001
 - ✓ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, “Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-ΚΑΟ”, τεύχος 1, έκδοση Ιούνιος 2001
 - ✓ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, “Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-Διατομές”, τεύχος 2, έκδοση Σεπτέμβριος 2001
 - ✓ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, “Οδηγίες Μελετών Οδικών Έργων-Χαράξεις”, τεύχος 3, έκδοση Σεπτέμβριος 2001

- ✓ Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε/Γ.Γ.Δ.Ε, “Εγκύκλιος 41-Εξορθολογισμός και τυποποίηση δομικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του οδικού δικτύου της χώρας”, α.π.ΔΜΕΟ/α/ο/2006/18.11.2005
- ✓ FGSV, “Reisebus/Linienbus”, 2001
- ✓ W. Pietzsch, “Σχεδιασμός και Χάραξη των Οδών”, εκδόσεις Μ. Γκιούρδας, 1979
- ✓ Υψομετρική Διαμόρφωση Κόμβου κατά RAST-E, 1981
- ✓ R. Elvik, T. Vaa, “The Handbook of Road Safety measures”, Elsevier, 2004
- ✓ Εγνατία Οδός Α.Ε., “Οδηγίες Σύνταξης Μελετών Οδικών Έργων (ΟΣΜΕΟ)”
- ✓ Ενιαία Τιμολόγια Έργων Οδοποιίας, ΥΠΕΧΩΔΕ

Για τη μελέτη λήφθηκαν υπόψη στοιχεία που αφορούν το φυσικό, ανθρώπινο και δομημένο περιβάλλον στα πλαίσια του χαρακτήρα της μελέτης.

Επίσης έχει γίνει πλήρη διερεύνηση των παρακάτω στοιχείων :

- Της περιοχής μελέτης (επί τόπου αυτοψία)
- Τα επί τόπου δίκτυα ΟΚΩ και λοιπές εγκαταστάσεις δικτύων κοινής χρήσης
- Των κυκλοφοριακών συνθηκών στο οδικό δίκτυο της περιοχής

A.2. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Δεδομένου ότι δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της γεωμετρίας των οδών, καθώς σε όλες τις οδούς υπάρχουν πρόχυτα κράσπεδα, οι οδοί προσεγγίζονται οριζοντιογραφικά αλλά και ως μηκοτομή τηρώντας κατά το δυνατό τα αναφερόμενα στο τεύχος των ΟΜΟΕ-Κύριες αστικές οδοί και Χαράξεις και την υφιστάμενη κατάσταση.

Για τη μελέτη δικτύου ποδηλατοδρόμων λήφθηκαν υπόψη οι «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ» ΦΕΚ 1053/14-04-2016.

Οι θεμελιώδεις αρχές σχεδιασμού του συνόλου των οδών στο σύνολό της είναι:

- Ασφάλεια
- Οικονομικότητα
- Κυκλοφοριακή ικανότητα

Οι βασικές παράμετροι σχεδιασμού του δικτύου ποδηλάτων είναι:

- Οδική Ασφάλεια
- Συνοχή
- Συντομία/αμεσότητα
- Ελκυστικότητα/άνεση

A.3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

A.3.1 ΓΕΝΙΚΑ

Στα σχέδια της αστικής ανάπτυξης νοτιοδυτικού τμήματος Λαμίας δημιουργήθηκε ένα δίκτυο ποδηλατοδρόμου συνολικού μήκους 2.620,00μ.

Οι βασικές παράμετροι σχεδιασμού του δικτύου ποδηλάτων είναι τρεις :

η οδική ασφάλεια, η συνοχή και η συντομία/αμεσότητα.

Η ελκυστικότητα και η άνεση είναι δυο παράμετροι που λήφθηκαν υπόψη κατά τη σύνταξη της μελέτης εφαρμογής του δικτύου ποδηλατοδρόμου.

Το δίκτυο ποδηλατοδρόμου στην περιοχή παρέμβασης βρίσκεται στις οδούς Λ. Ελευθερίας, Βελουχιώτη, Καρυκοπούλου, Παναγιωτοπούλου, Ηρώων Πολυτεχνείου, Κατράκη, Πετροπούλου, Καράγεωργα και Χατζηδάκη.

Ο προβλεπόμενος ποδηλατόδρομος είναι σε συνέχεια και αποτελεί επέκταση του ήδη υπάρχοντος δικτύου των 7km των ποδηλατοδρόμων της περιοχής.

Συγκεκριμένα δημιουργείται ένας διάδρομος ποδηλάτων διπλής κατεύθυνσης συνολικού πλάτους 2,50 μ.

Ο διάδρομος ποδηλάτων σχεδιάστηκε μεταξύ της μηχανοκίνητης κυκλοφορίας και του χώρου κυκλοφορίας των πεζών στη στάθμη του οδοστρώματος.

Ο φυσικός διαχωρισμός διαδρόμου ποδηλάτων που σχεδιάζεται στη στάθμη του οδοστρώματος από τη μηχανοκίνητη κυκλοφορία γίνεται με την κατασκευή κρασπέδου ύψους 0,15-0,18μ. με ημικυκλικές ακμές η απότμηση και ελάχιστο πλάτος 0,30μ.

Ο ποδηλατόδρομος θα έχει τελική επίστρωση με ειδικό έγχρωμο πολυαουρεθανικό δάπεδο με χαλαζιακά ή γρανιτικά αδρανή.

Προκειμένου για την καλύτερη και ασφαλέστερη η διέλευση του ποδηλάτη και του πεζού δημιουργείται κυκλικός κόμβος στη συμβολή των οδών Ελευθερίας και Φραντζή καθώς και νησίδα 800,00μ στην οδό Ναυπάκτου – Δαμασκηνού.

A.3.2. ΣΗΜΑΝΣΗ

Προβλέπεται κατάλληλη ,σαφής και ευκρινής σήμανση του διαδρόμου ποδηλάτων με οριζόντια και κατακόρυφη σήμανση. Συγκεκριμένα προβλέπονται τα παρακάτω:

- Στον διάδρομο ποδηλάτων διπλής κατεύθυνσης ο διαχωρισμός των κατευθύνσεων θα γίνει με διακεκομμένη γραμμή λευκού χρώματος ελάχιστου πάχους 0,10μ.
- Για τον προσδιορισμό των δύο κατευθύνσεων κυκλοφορίας των ποδηλάτων απεικονίζεται σύμβολο ποδηλάτου και κατευθυντήριο βέλος, λευκού χρώματος, κατάλληλα προσανατολισμένο, πριν και μετά από κάθε διασταύρωση και σε αποστάσεις 20-50μ. (ανάλογα με το μήκος του ΟΤ) κατά μήκος των οδικών τμημάτων, με ιδιαίτερη επισήμανση στους κόμβους.
- Γίνεται η χρήση πινακίδων τύπου P-54 ή P-65, καθώς και των απαιτούμενων κατά περίπτωση πρόσθετων πινακίδων.

A.3.3. ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Η κατασκευή του δικτύου φωτισμού περιλαμβάνει τις εργασίες τοποθέτησης νέων ιστών οδοφωτισμού στους δρόμους που προβλέπεται η κατασκευή του ποδηλατόδρομου και δεν υπάρχει υποδομή φωτισμού ήτοι: Κυκλικός κόμβος Φραντζή – Λεωφ Ελευθερίας - οδός Καρικοπούλου - τμήμα της Ηρώων Πολυτεχνείου μέχρι την οδό Παναγιωτόπουλου ,οδός Παναγιωτοπούλου και στην οδό Πετροπούλου από Ηρώων Πολυτεχνείου έως οδό Βελουχιώτη.

Όλο το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού (γραμμές και πύλλαρ) κατασκευάζονται εξ' αρχής με φωτιστικά τύπου led πάνω σε ιστους FRP. Τα χαρακτηριστικά των φωτιστικών είναι: Φωτιστικό σώμα οδικού φωτισμού Led, συνολικής ισχύος 78W, βαθμού προστασίας IP66. Το φωτιστικό είναι από χυτό αλουμίνιο, ηλεκτροστατικά βαμμένο, με πτερύγια απαγωγής της θερμότητας στο άνω μέρος, διαχύτη από γυαλί πάχους 4mm. Κάθε led φέρει δικό του ανταυγαστήρα από επιμεταλωμένο πολυκαρβονικό και ανεξάρτητο φακό για βελτίωση φωτεινής κατανομής. Η φωτεινή ισχύς του φωτιστικού θα είναι τουλάχιστον 11.500lm ενώ η συνολική κατανάλωση ισχύος του φωτιστικού (LEDs+Driver) δεν θα υπερβαίνει τα 78W έτσι ώστε ο βαθμός απόδοσης του φωτιστικού να μην είναι μικρότερος από 147lm/W. Η θερμοκρασία χρώματος των LEDs θα είναι 4.000K \pm 5% κι ο δείκτης CRI θα είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 70. Η διάρκεια ζωής των LEDs θα είναι τουλάχιστον 80.000 ώρες λειτουργίας L80B20

σύμφωνα με το πρότυπο LM80. Το τροφοδοτικό του φωτιστικού (driver) θα πρέπει να είναι dimmable (1-10V ή DALI), με δυνατότητα λειτουργίας σε τουλάχιστον μία ακόμη στάθμη (χαμηλότερη) πλην της ονομαστικής. Τα χαρακτηριστικά του πύλλαρ είναι τα εξής: Μεταλλικό πύλλαρ (pillar) από χαλυβδοέλασμα βαρέως τύπου "ντεκαπέ" (DKP), πάχους 2mm και μορφοσίδηρο, στεγανό, προστασίας IP54, διαστάσεων 100(Π)x30(Β)x100(Υ) (cm), χωρισμένο σε δύο ανεξάρτητους χώρους, με ανεξάρτητες πόρτες, εκ των οποίων ο ένας θα προορίζεται για τα κιβώτια του ΔΕΔΔΗΕ και ο άλλος για τον ηλεκτρικό πίνακα του φωτισμού, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης. Ο πίνακας φωτισμού θα είναι επίσης μεταλλικός DKP, πάχους ελάσματος 1,5mm τουλάχιστον, IP54, δύο (2) σειρών, διαστάσεων 30x35x20 εκ.

Οι ιστοί θα στερεωθούν στο έδαφος με πάκτωση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των ιστών. Η ηλεκτρική τροφοδοσία των φωτιστικών θα γίνεται μέσω υπόγειου δικτύου και θα αποτελείται από καλώδιο E1VV (NYY) κατάλληλης διατομής εντός σωλήνα PE DN90 τοποθετημένου σε χανδάκι βάθους 0,70 μέτρων και πλάτους 0,50 μέτρων περίπου. Μέσα στους σωλήνες θα υπάρχει οδηγός από γαλβανισμένο σύρμα για την διέλευση των καλωδίων. Για τη γείωση των φωτιστικών σωμάτων θα χρησιμοποιηθεί γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος αγωγός, διατομής 25mm², ο οποίος θα οδεύει μέσα στο έδαφος παράλληλα με τους σωλήνες των καλωδίων της τροφοδοσίας. Στις περιπτώσεις που απαιτούνται τομές δρόμων ή πεζοδρομίων, τότε θα χρησιμοποιούνται για την όδευση των καλωδίων γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες, ενώ θα γίνεται πλήρης αποκατάσταση των οδοστρωμάτων ή των πεζοδρομίων.

A.3.4 ΟΔΟΙ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ

Το συνολικό μήκος του νέου ποδηλατόδρομου είναι 2.620,00μ.μ

ΛΕΩΦΟΡΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ

Προκειμένου να κατασκευαστεί ο ποδηλατόδρομος στη λεωφόρο Ελευθερίας ολοκληρώνεται η κατασκευή της οδού **240,00μ** με την πλήρη κατασκευή των πεζοδρομίων εκατέρωθεν και την κατασκευή της κεντρικής νησίδας με τον προβλεπόμενο ποδηλατόδρομο διπλής κατεύθυνσης.

Στην συμβολή των οδών Ελευθερίας και Φραντζή θα κατασκευαστεί κυκλικός κόμβος διαμέτρου 28μ με τις συνοδές νησίδες, για τη ρύθμιση της

κυκλοφορίας των οχημάτων, ώστε να γίνει καλύτερη και ασφαλέστερη η διέλευση του ποδηλάτη και του πεζού.

ΟΔΟΣ ΒΕΛΟΥΧΙΩΤΗ

Στην οδό Βελουχιώτη προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης συνολικού μήκους **170,00μ** από την οδό Ελευθερίας έως την οδό Δαμασκηνού και η πλήρης κατασκευή των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού θα υλοποιηθεί από την οδό Ελευθερίας έως την οδό Πετροπούλου..

ΟΔΟΣ ΚΑΡΥΚΟΠΟΥΛΟΥ

Στην οδό Καρυκοπούλου προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης συνολικού μήκους **200,00μ** και η πλήρης κατασκευή της οδού με ασφαλτόστρωση, πεζοδρόμια εκατέρωθεν και φυτεύσεις.

ΟΔΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΥ

Στην οδό Παναγιωτοπούλου προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης από την οδό Ηρώων Πολυτεχνείου έως την οδό Κατράκη συνολικού μήκους **230,00μ** και η πλήρης κατασκευή της οδού με ασφαλτόστρωση, πεζοδρόμια εκατέρωθεν και φυτεύσεις.

ΟΔΟΣ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ

Στην οδό Ηρώων Πολυτεχνείου προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης από την οδό Καρυκοπούλου έως την οδό Παναγιωτοπούλου συνολικού μήκους **90,00 μ** και η πλήρης κατασκευή των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού

ΟΔΟΣ ΚΑΤΡΑΚΗ

Στην οδό Κατράκη από την οδό Παναγιωτοπούλου εως την οδό Πετροπούλου προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατοδρόμου διπλής κατεύθυνσης συνολικού μήκους **318μ.** και η πλήρης κατασκευή των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού.

Επιπλέον στην οδό Κατράκη προβλέπονται θέσεις στάθμευσης με διαγράμμιση στο τμήμα από 18^{ης} Οκτωβρίου έως Λ. Δημοκρατίας.

ΟΔΟΣ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ

Στην οδό Πετροπούλου από την οδό Καράγεωργα έως την οδό Κατράκη προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατόδρομου μήκους **603 μ.** διπλής κατεύθυνσης στο νότιο τμήμα της οδού επί του οδοστρώματος και η πλήρης

κατασκευή με πλακόστρωση των υφιστάμενων πεζοδρομίων εκατέρωθεν της οδού.

ΟΔΟΣ ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΑ

Στην οδό Καράγεωργα προβλέπεται η κατασκευή ποδηλατόδρομου μήκους **230μ.** διπλής κατεύθυνσης από την οδό Πετροπούλου έως την οδό Χατζηδάκη στο ανατολικό τμήμα της οδού, η ολοκληρωμένη κατασκευή του ανατολικού πεζοδρομίου όμορου με τον ποδηλατόδρομο, κατασκευή τμήματος του δυτικού πεζοδρομίου μήκους 60μ, πλήρης κατασκευή πεζοδρομίου και πλακόστρωση έμπροσθεν του 7^{ου} Δημοτικού.

ΟΔΟΣ ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ

Στην οδό Χατζηδάκη από την οδό Καράγεωργα έως την οδό Βελουχιώτη προβλέπεται διαγράμμιση επί του οδοστρώματος για την σήμανση του ποδηλατοδρόμου. Το συνολικό μήκος του ποδηλατόδρομου ανέρχεται σε **390μ** (195μ. εκατέρωθεν της οδού).

ΝΗΣΙΔΑ ΟΔΟΥ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Επίσης θα κατασκευαστεί νησίδα μήκους 800,00μ στην οδό Ναυπάκτου – Δαμασκηνού από την οδό Φραντζή έως την οδό Κατράκη μέσου πλάτους 1,10μ. για την ασφαλή διέλευση της οδού από τον ποδηλάτη.

ΚΟΜΒΟΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ

Η οδός Φραντζή και η οδός Ελευθερίας αποτελούν αστικές οδούς εντός Σχεδίου πόλης.

Λόγω διευρυμένου πλάτους οδοστρώματος (2 λωρίδες κυκλοφορίας ανά κατεύθυνση) αναπτύσσονται μεγάλες ταχύτητες (περίπου 70 km/h – 90 km/h) αντί του επιτρεπτού ορίου 50 km/h εντός αστικής περιοχής, με αποτέλεσμα τη μείωση της οδικής ασφάλειας.

Στα πλαίσια της μελέτης αυτής προτείνεται η κατασκευή Κυκλικού Κόμβου ώστε να επιτευχθεί καλύτερη διαχείριση της ταχύτητας, η οποία αποτελεί κρίσιμο παράγοντα για τη μείωση των ατυχημάτων.

Πέρα από τη βελτίωση της οδικής ασφάλειας έχουμε, επίσης, βελτίωση της κυκλοφοριακής εξυπηρέτησης καθώς εκτός από τη μείωση των ατυχημάτων, αυξάνεται και η κυκλοφοριακή ικανότητα της οδού από 30% έως 50%.

Με την κατασκευή του κυκλικού κόμβου γίνεται αισθητική βελτίωση των χαρακτηριστικών των οδών στην ευρύτερη περιοχή του κόμβου.

Τέλος, με την κατασκευή του κυκλικού κόμβου αποφεύγεται ή μετατίθεται στο μέλλον η ανάγκη για δαπανηρά έργα (π.χ. εγκατάσταση φωτεινής σηματοδότησης). Με τον τρόπο αυτό επιτυγχάνεται η εξοικονόμηση χρηματικών πόρων.

➤ Κριτήρια Επιλογής Κυκλικού Κόμβου

Επιλέχθηκε η κατασκευή κυκλικού κόμβου, διότι τα κύρια χαρακτηριστικά τους και ειδικότερα τα σύγχρονα στοιχεία που τους χαρακτηρίζουν από τεχνολογική άποψη, ανταποκρίνονται στους λόγους για τους οποίους προέκυψε η επιτακτική ανάγκη εξέτασης και βελτίωσης των κυκλοφοριακών συνθηκών στην περιοχή (μείωση υψηλών ταχυτήτων).

Τα Κύρια αυτά χαρακτηριστικά είναι:

- Ρύθμιση της Κυκλοφορίας – η παραχώρηση προτεραιότητας επικρατεί σε όλες τις εισόδους, δηλαδή δίνεται προτεραιότητα στα οχήματα που βρίσκονται στο δακτύλιο κυκλοφορίας έναντι των οχημάτων που φτάνουν στην πρόσβαση.
- Γεωμετρία προσέγγισης – ο κλάδος εισόδου θλάται κατάλληλα με τη χρήση τριγωνικών νησίδων διαχωρισμού, ώστε τα οχήματα να εισέρχονται στο δακτύλιο με όσο το δυνατόν μικρότερη γωνία.
- Προτεραιότητα – παρέχεται στα οχήματα που βρίσκονται κινούμενα μέσα στο δακτύλιο κυκλοφορίας.
- Πεζοδιαβάσεις – υλοποιούνται μόνο εγκάρσια στις οδούς που συμβάλλουν στον κόμβο.
- Στάθμευση – δεν επιτρέπεται σε όλο το δακτύλιο κυκλοφορίας.
- Κατεύθυνση κυκλοφορίας – τα οχήματα κυκλοφορούν στο δακτύλιο δεξιόστροφα.
- Νησίδα Διαχωρισμού

Η επιλογή της κατασκευής του κυκλικού κόμβου έγινε καθώς αυτός έχει τη μεγαλύτερη πιθανότητα καταλληλότητας σύμφωνα με τις συντρέχουσες συνθήκες.

- Αύξηση Οδικής Ασφάλειας – Μείωση ποσοστού ατυχημάτων
- Ισόπεδος Κόμβος (Τετρασκελής με οσοδήποτε φόρτο)
- Εξυπηρέτηση της Κυκλοφοριακής Ζήτησης (Μείωση ταχύτητας)
- Ο ρυθμός αφίξεων είναι τυχαίος
- Δαπανηρότερες όλες οι εναλλακτικές λύσεις
- Αισθητική αναβάθμιση του τοπίου.

➤ Γεωμετρικός Σχεδιασμός

Με δεδομένο τον περιορισμένο χώρο επιλέχθηκε η κατηγορία του κυκλικού κόμβου, που είναι ο – Αστικός Συνεπτυγμένου εξωτερικής διαμέτρου 28,00μ καθώς και η κατασκευή νησίδας με εξωτερικό υπερβατικό τμήμα για την εξυπηρέτηση των βαρέων οχημάτων. Ο Αστικός Συνεπτυγμένος κόμβος επιβάλλει ήπιες συνθήκες κυκλοφορίας ,προσφέροντας ευνοϊκό περιβάλλον για πεζούς και τυχόν ύπαρξη ποδηλατών.

➤ Γεωμετρικές Παράμετροι Σχεδιασμού

Ο υπόψη κόμβος σχεδιάστηκε με προδιαγραφές κυκλικού κόμβου μιας λωρίδας προς όφελος της ασφάλειας και της λειτουργικής ικανότητας.

- ✓ Διάμετρος εξωτερικής περιμέτρου δακτυλίου (f): $f = 28,00\mu$
- ✓ Πλάτος Εισόδου (E): $E = 5,50\mu$
- ✓ Αριθμός Λωρίδων στην είσοδο: 1 Λωρίδα
- ✓ Ακτίνα Εισόδου (Ri): $R_i = 17-27\mu$
- ✓ Πλάτος δακτυλίου κυκλοφορίας (c): $c = 5,33\mu$ ($1 \cdot E < c < 1,2 \cdot E$)
- ✓ Ακτίνα εξόδου (Ro) : $R_o =$ ($R_o > R_i$)
- ✓ Πλάτος ασφαλτικού οδοστρώματος (p) : $p = 6,33\mu$
- ✓ Πλάτος υπερβατικής νησίδας (b): $b = 2,50\mu$
- ✓ Πλάτος ασφαλτικού ερείσματος (e): $e = 1\mu$
- ✓ 10.Κυκλοφοριακό πλάτος μεταξύ κρασπέδων (g): $g = 6,83\mu$
- ✓ 11. Πλάτος λωρίδας με χλωροτάπητα (h): $h = 1\mu$

➤ Έλεγχος επιλεγέντων ακτινών και ταχυτήτων

Ο έλεγχος έγινε με υπολογισμό των αναπτυσσόμενων ταχυτήτων κατά μήκος της συντομότερης διαδρομής προκειμένου να επιβεβαιωθεί ότι οι ταχύτητες δε διαφέρουν μεταξύ τους περισσότερο από 20 km/h.

➤ Διαμόρφωση Θλάσης Κλάδου Εισόδου για Μείωση Ταχύτητας

Επειδή η ταχύτητες που αναπτύσσονται στην περιοχή είναι μεγαλύτερες από $V= 70 \text{ km/h}$, με γνώμονα την οδική ασφάλεια και ζητούμενο τη μείωση των ταχυτήτων που αναπτύσσονται, διαμορφώνονται θλάσεις στους κλάδους Εισόδου για την ομαλή μείωση της ταχύτητας.

Ο σχεδιασμός των κεντρικών νησίδων, και των πεζοδιαβάσεων έγινε σύμφωνα με το Σχέδιο Οδηγιών Μελετών Έργων (ΟΜΟΕ Κ3).

➤ Έλεγχος Ορατότητας

Από τον έλεγχο ορατότητας δεν προέκυψε πρόβλημα για την ασφαλή λειτουργία του κόμβου. Οι οδηγοί κατά την είσοδο στο δακτύλιο κυκλοφορίας, έχουν πλήρη θέαση των επερχόμενων οχημάτων, Ακόμη, στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν προκύπτουν μικρές οξίες γωνίες με αποτέλεσμα να δυσχεραίνουν την αντίληψη του οδηγού.

➤ Σήμανση

Η κατακόρυφη καθώς και η οριζόντια σήμανση έχει γίνει σύμφωνα με τις υφιστάμενες προδιαγραφές.

➤ Αποχέτευση Καταστρώματος

Οι επικρατούσες κλίσεις εγκάρσιες και διαμήκεις δεν επηρεάζονται από την κατασκευή του κόμβου .Η αποχέτευση των ομβρίων γίνεται διαμέσου των υφισταμένων φρεατίων και δικτύου αποχέτευσης.

B. ΤΜΗΜΑ: ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ

B.1. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ

Βασικές αρχές του σχεδιασμού αποτέλεσαν:

- Η λειτουργική και οπτική σύνδεση της πλατείας με τον ιστό της πόλης.
- Η διατήρηση του ήδη υπάρχοντος πρασίνου, η τακτοποίηση του και ο εμπλουτισμός του.
- Η εύκολη προσπέλασή του από όλες τις ομάδες επισκεπτών (παιδιά, άτομα με ειδικές ανάγκες, ηλικιωμένοι, κλπ)
- Ο εξοπλισμός με σύγχρονες εγκαταστάσεις υποδομής
- Επιλογή ντόπιων υλικών (φυσικών και τεχνητών)

Η πρόταση για την ανάπλαση των κοινοχρήστων χώρων αντιμετωπίζει το δημόσιο χώρο ως ένα δυναμικό και συνεχές πεδίο. Μέσα σε αυτό

δημιουργούνται χωρικά συμβάντα τα οποία το διαφοροποιούν τοπικά και του δίνουν χαρακτήρα.

B.2.ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

B.2.1. ΓΕΝΙΚΑ

Οι προς διαμόρφωση έξι (6) Κοινόχρηστοι Χώροι, βρίσκονται στην επέκταση του Σχεδίου Πόλεως Λαμίας στην περιοχή Καλύβια και συνδέονται με την προτεινόμενη διαδρομή του ποδηλατοδρόμου ώστε να ολοκληρωθεί η πράσινη παρέμβαση στην περιοχή σύμφωνα με το “Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπλασης Νοτιοδυτικού τμήματος Λαμίας”.

Σήμερα οι χώροι παρουσιάζουν εικόνα εγκατάλειψης (έντονη βλάστηση, αποξηραμένα δένδρα και σκουπίδια) που δυσχεραίνει τη διέλευση και παραμονή των πεζών σε αυτούς.

Οι χώροι θα εξοπλισθούν με τις απαραίτητες ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και στοιχεία (χαλύβδινες βρύσες, φωτιστικά σώματα, δίκτυα, σύστημα άρδευσης κλπ). Στο έργο περιλαμβάνεται και ο αστικός εξοπλισμός (κάδοι απορριμμάτων από ενισχυμένο τσιμέντο χρώματος γκρι κλπ).

Οι νέες διαμορφώσεις καθίσταται απαραίτητες ώστε να ενισχυθεί η σχέση των κατοίκων τόσο με τον κοινόχρηστο χώρο όσο και μεταξύ τους και κατ’ επέκταση να αναβαθμιστεί η ποιότητα ζωής τους. Για την ενίσχυση της επισκεψιμότητας, και συνακόλουθα της κοινωνικής συνοχής, στους κοινόχρηστους χώρους θα υπάρχει δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο, καθώς και ηλιακά παγκάκια με δυνατότητα φόρτισης του κινητού τηλεφώνου, όπως περιγράφονται παρακάτω:

Ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο

Προμήθεια και εγκατάσταση συστημάτων ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο στους κοινοχρηστους χώρους –πλατείες.

Σκοπός του είναι η παροχή απρόσκοπτης πρόσβασης των επισκεπτών στο διαδίκτυο χωρίς να επιβαρύνονται με κόστη συνδέσεων 3G – 4G ή περιαγωγής, εφόσον πρόκειται για διεθνείς επισκέπτες. Συγκεκριμένα, προβλέπεται να εγκατασταθούν δέκα οκτώ (18) σημεία ασύρματης πρόσβασης για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών και την παροχή ελεύθερη πρόσβασης στο διαδίκτυο. Η υποδομή ασύρματης δικτύωσης που θα αναπτυχθεί θα καλύπτει πλήρως την περιοχή παρέμβασης. Τα σημεία θα είναι εξωτερικού χώρου, έτσι

ώστε να είναι ανθεκτικά και να εξασφαλίζουν ποιότητα υπηρεσίας διασύνδεσης. Το ασύρματο WiFi δίκτυο που θα αναπτυχθεί θα παρέχει την απαραίτητη δικτυακή υποδομή για την ευρυζωνική διασύνδεση στο διαδίκτυο και τη μεταφορά των δεδομένων από το κεντρικό σημείο διαχείρισης, προς τα σημεία ασύρματης πρόσβασης που θα είναι εγκατεστημένα σε επιλεγμένα σημεία και θα αποτελείται από τα παρακάτω μέρη : Σημεία Ασύρματης Πρόσβασης, Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου, Δίκτυο διανομής και δίκτυο πρόσβασης.

Σκοπός της ελεύθερης πρόσβασης στο διαδίκτυο είναι η αύξηση της επισκεψιμότητας στους κοινόχρηστους χώρους του έργου όχι μόνο από τους κατοίκους της περιοχής, αλλά και από όλους τους δημότες.

Ηλιακά παγκάκια

Το ηλιακό παγκάκι αποτελεί μια καινοτόμα προσθήκη στον εξοπλισμό των πόλεων καθώς πρόκειται για κάτι πολύ περισσότερο από κοινό παγκάκι. Το Ηλιακό Παγκάκι καταρχήν διαθέτει τα φυσικά χαρακτηριστικά ενός κλασσικού πάγκου καθίσματος όπου ο επισκέπτης του μπορεί να καθίσει, να χαλαρώσει και να ξεκουραστεί. Από εκεί και πέρα παρέχει ένα σύνολο έξυπνων υπηρεσιών και πιο συγκεκριμένα:

- τη δυνατότητα φόρτισης ασύρματων και ενσύρματων κινητών συσκευών
- τη δυνατότητα πρόσβασης στο ενσωματωμένο WiFi hotspot με πλήρη ενεργειακή αυτονομία, λόγω της αποκλειστικής χρήσης ηλιακής ενέργειας.

Τα παραπάνω παρέχονται μέσω της ηλιακής ενέργειας με χρήση φωτοβολταϊκών.

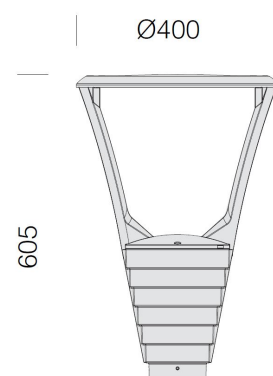
Τα ηλιακά παγκάκια θα εγκατασταθούν στους κοινόχρηστους χώρους του έργου και ειδικότερα στις 3 πλατείες. Επίσης επειδή στους κοινόχρηστους χώρους προβλέπεται ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση με συνολικό σύστημα Wifi, αυτό θα αξιοποιείται για τη διασύνδεση στο Internet.

Το ηλιακό έξυπνο παγκάκι θα αποτελέσει, πέρα από ένα σύστημα εξυπηρέτησης, έναν πόλο έλξης που θα προσελκύει επισκέπτες στην περιοχή, για να το δουν και να το χρησιμοποιήσουν. Αυτό με τη σειρά του θα συμβάλλει σε αύξηση της επισκεψιμότητας των κοινοχρήστων χώρων του νοτίου τμήματος της πόλης πράγμα που αποτελεί και βασικό στόχο του έργου για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής όλων των δημοτών.

B.2.2. ΔΙΚΤΥΑ

B.2.2.1. ΔΙΚΤΥΟ ΦΩΤΙΣΜΟΥ

Στους Κοινόχρηστους Χώρους που περιλαμβάνονται στο έργο κατασκευάζεται νέο δίκτυο φωτισμού , άρδευσης και ύδρευσης . Όλο το δίκτυο ηλεκτροφωτισμού (γραμμές και πύλλαρ) κατασκευάζονται εξ' αρχής με φωτιστικά τύπου led πάνω σε ιστούς FRP. Τα χαρακτηριστικά των φωτιστικών είναι: Το σώμα του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένο από χυτό αλουμίνιο και θα είναι βαμμένο με κατάλληλη βαφή και κατόπιν κατάλληλης διαδικασίας ώστε να είναι εξαιρετικής αντοχής σε διάβρωση από νερό και UV ακτινοβολία. Το φωτιστικό θα μπορεί να τοποθετηθεί σε κορυφή ιστού με κυλινδρική απόληξη Το φωτιστικό δεν θα φέρει περιμετρικό κάλυμμα (διαχύτη) ώστε να αποφευχθούν τυχόν φαινόμενα βανδαλισμού και η κατανομή φωτισμού να είναι FULL CUT-OFF, συμμετρική. Η φωτεινή εκροή του φωτιστικού σώματος θα είναι τουλάχιστον 6400lm και η συνολική κατανάλωση ισχύος του φωτιστικού (LED + LED driver) θα είναι μικρότερη από 65W. Σε κάθε περίπτωση ο βαθμός απόδοσης του φωτιστικού σώματος θα είναι ίσος ή μεγαλύτερος από 105lm/W. Η θερμοκρασία χρώματος των LED θα είναι 4.000K \pm 10% και ο δείκτης CRI θα είναι ίσος ή μεγαλύτερος του 70, ενώ η διάρκεια ζωής των LED εντός του φωτιστικού, θα είναι τουλάχιστον 100.000 ώρες L80B10 Το φωτιστικό θα φέρει παρέμβυσμα από σιλικόνη ή άλλο συνθετικό υλικό ώστε να εξασφαλίζεται βαθμός προστασίας από εισχώρηση νερού-σκόνης τουλάχιστον IP66 και θα έχει κλάση μόνωσης II. Το τροφοδοτικό του φωτιστικού (driver) θα πρέπει να είναι dimmable (1-10V ή DALI), με δυνατότητα λειτουργίας σε τουλάχιστον μία ακόμη στάθμη (χαμηλότερη) πλην της ονομαστικής. Θα φέρει κατάλληλη διάταξη που θα αποτρέπει την δημιουργία σταγονιδίων (συμπυκνωμάτων) στο εσωτερικό του φωτιστικού. Το φωτιστικό θα έχει δείκτη προστασίας έναντι χτυπημάτων τουλάχιστον IK09 Θα φέρει πιστοποιητικό CE, με το οποίο θα βεβαιώνεται συμφωνία με τα πρότυπα EN55015:2013-08, EN61000-3-2, EN61000-3-3 & EN61547:2009. Ενδεικτικές διαστάσεις του φωτιστικού στο διπλανό σχήμα



Οι ιστοί θα στερεωθούν στο έδαφος με πάκτωση σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή των ιστών . Η ηλεκτρική τροφοδοσία των φωτιστικών θα γίνεται μέσω υπόγειου δικτύου και θα αποτελείται από καλώδιο E1VV (NYY) κατάλληλης διατομής εντός σωλήνα PE DN90 τοποθετημένου σε χανδάκι βάθους 0,70 μέτρων και πλάτους 0,50 μέτρων περίπου. Μέσα στους σωλήνες θα υπάρχει οδηγός από γαλβανισμένο σύρμα για την διέλευση των καλωδίων.

Για τη γείωση των φωτιστικών σωμάτων θα χρησιμοποιηθεί γυμνός, χάλκινος, πολύκλωνος αγωγός, διατομής 25mm², ο οποίος θα οδεύει μέσα στο έδαφος παράλληλα με τους σωλήνες των καλωδίων της τροφοδοσίας. Στις περιπτώσεις που απαιτούνται τομές δρόμων ή πεζοδρομίων, τότε θα χρησιμοποιούνται για την όδευση των καλωδίων γαλβανισμένοι σιδηροσωλήνες, ενώ θα γίνεται πλήρης αποκατάσταση των οδοστρωμάτων ή των πεζοδρομίων.

B.2.2.3. ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Σε συγκεκριμένα σημεία των Κοινοχρήστων Χώρων τοποθετούνται βρύσες νερού. Η εγκατάσταση περιλαμβάνει:

- Δίκτυο πόσιμου νερού από σωλήνες πολυαιθυλενίου Φ16Χ2mm μέσα σε σωλήνα προστασίας σπирάλ, το φρεάτιο σύνδεσης με το δίκτυο της ΔΕΥΑΛ μέσω παροχής 1/2", σφαιρικούς διακόπτες.
- Δίκτυο αποχέτευσης από σωλήνες PVC Φ75/6 ατμ, φρεάτιο σύνδεσης με αγωγό της ΔΕΥΑΛ
- Κρουνό (βρύση) ορειχάλκινο, πατητό 1/2".

B.3. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ (Κ.Χ. Γ 977)

επί των οδών Κατράκη- Τζάρτζανου- Σικελιώτη– Μανδηλαρά
“ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΤΡΑΚΗ”



Εικ. 1: Περιοχή επέμβασης της μελέτης



Εικ. 2: Σημερινή άποψη πλατείας επί των οδών Κατράκη- Τζάρτζανου- Σικελιώτη– Μανδηλαρά <ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΤΡΑΚΗ> (Κ.Χ. Γ 977)



Εικ. 3: Μελλοντική άποψη πλατείας επί των οδών Κατράκη- Τζάρτζανου- Σικελιώτη– Μανδηλαρά <ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΤΡΑΚΗ> (Κ.Χ. Γ 977)

Η πλατεία εκτείνεται σε **2.840,00** τετραγωνικά μέτρα. Περιβάλλεται από τις οδούς Κατράκη- Τζάρτζανου-Σικελιώτη– Μανδηλαρά. Περιμετρικά αυτής υφίστανται κράσπεδα πεζοδρομίου.

Για την δημιουργία πεζοδρομίων θα επιστρωθεί βάση από οπλισμένο σκυρόδεμα και θα πλακοστρωθεί από τσιμεντόπλακες διαστάσεων (40x40)εκ. χρώματος γκρι. Περιμετρικά των πεζοδρομίων θα τοποθετηθεί ο οδηγός τυφλών όπου η επίστρωσή του θα είναι από πλάκες όδευσης τυφλών χρώματος κίτρινου.

Ο χώρος καθορίζεται από την ύπαρξη πολλών και ιδιαίτερα μεγάλων δένδρων τα οποία και διατηρούνται. Αυτά μαζί με νέα που θα φυτευτούν θα δημιουργήσουν κατάλληλες συνθήκες μικροκλίματος προσφέροντας, ιδιαίτερα την άνοιξη και το καλοκαίρι, σκιά και δροσιά στους κατοίκους. Στην περίμετρο των δένδρων θα τοποθετηθούν μεταλλικές σχάρες για την προστασία τους. Σύμφωνα με την θέση τους στην πλατεία, θα δημιουργηθούν χώροι ξεκούρασης, παιχνιδιού και δραστηριοτήτων οι οποίοι θα επιστρωθούν με έγχρωμους κυβόλιθους.

Τα επίπεδα διαφορετικών στάθμεων που σχηματίζονται στον χώρο, θα επικοινωνούν μεταξύ τους με σκαλοπάτια και ράμπες. Θα κατασκευαστεί στην νότια πλευρά της πλατείας στάση ποδηλάτων η οποία αποτελεί και το τέρμα του δικτύου ποδηλατοδρόμων.

Ο ποδηλατόδρομος εντός της πλατείας θα έχει μήκος 71.00μ. και πλάτος 2.50μ. Ο σχεδιασμός, ο οποίος προτείνεται, μπορεί να χαρακτηριστεί ήπιος χωρίς έντονες επεμβάσεις και βασίστηκε στην «τακτοποίηση» του χώρου ώστε να μπορεί να εξυπηρετεί συγκεκριμένες ανάγκες των κατοίκων της περιοχής ως χώρος κοινωνικής επαφής και αναψυχής.

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ (Κ.Χ. Γ 1055)

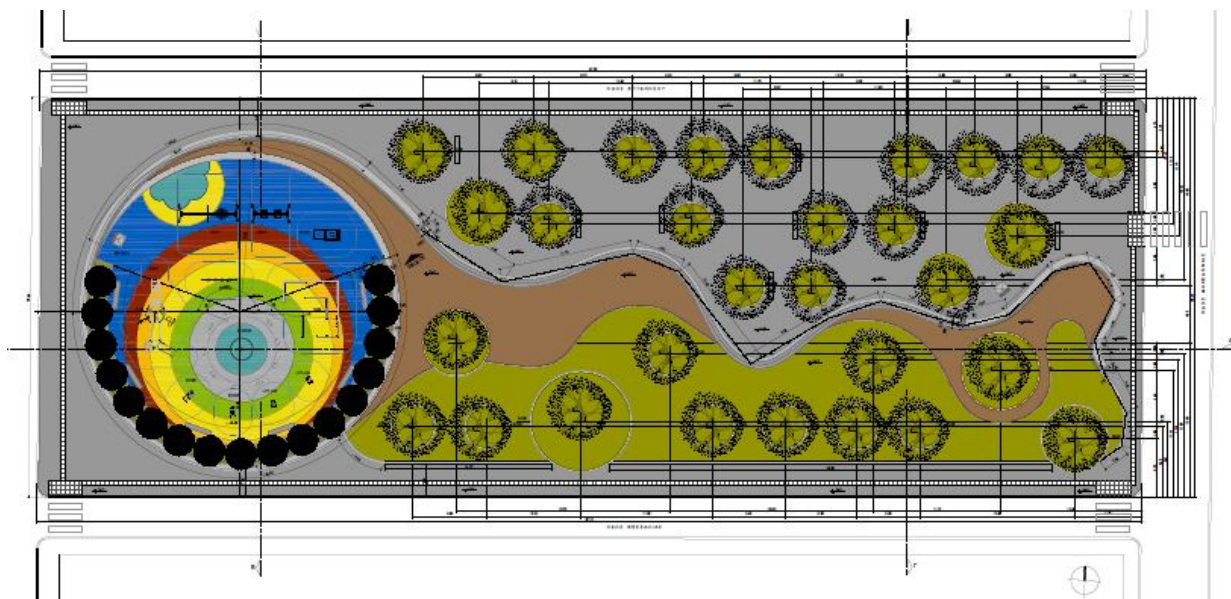
επί των οδών Βελουχιώτη- Επτανήσου- Θεσσαλίας- Μακεδονίας
“ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ”



Εικ. 1: Περιοχή επέμβασης της μελέτης



Εικ. 2: Σημερινή άποψη πλατείας επί των οδών Βελουχιώτη- Επτανήσου- Θεσσαλίας- Μακεδονίας <ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ> (Κ.Χ. Γ 1055)



Εικ. 3: Μελλοντική άποψη της πλατείας επί των οδών Βελουχιώτη- Επτανήσου- Θεσσαλίας- Μακεδονίας <ΠΛΑΤΕΙΑ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ> (Κ.Χ. Γ 1055)

Η πλατεία εκτείνεται σε **3.425,00** τετραγωνικά μέτρα. Περιβάλλεται από τις οδούς Βελουχιώτη- Επτανήσου- Θεσσαλίας- Μακεδονίας. Περιμετρικά αυτής υφίστανται κράσπεδα πεζοδρομίου.

Η πλατεία περιλαμβάνει δύο επίπεδα η ένωση των οποίων γίνεται από σκαλοπάτια και ράμπτα. Κάθε επίπεδο περιλαμβάνει στρώση κυβολίθων χρώματος γκρι, χωμάτινο δάπεδο, φυσικό χλοοτάπητα, φύτευση θάμνων καθιστικά κλπ. Το βόρειο επίπεδο εμβαδού: 1280.00τ.μ. θα επιστρωθεί από κυβολίθους σχήματος τετραγώνου και χρώματος γκρι. Η τοποθέτησή τους θα γίνει σε ισχυρή τσιμεντοκονία η οποία θα επιστρωθεί σε υποδομή από σκυρόδεμα C20/25. Η απαιτούμενη υψηλή ανακλαστικότητα των κυβολίθων της συγκεκριμένης κατηγορίας (cool materials) θα προσδίδεται με ενσωμάτωση ψυχρών υλικών στην επιφανειακή τους στοιβάδα τους, και όχι με επίστρωση, επίταση ή επάλειψη ψυχρών υλικών σε συμβατικής κατασκευής κυβολίθους. Οι επιδόσεις των ψυχρών κυβολίθων εξαρτώνται από την ανακλαστικότητα της επιφανείας τους στην ηλιακή ακτινοβολία (Solar Reflectance, SR), και θα πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της μελέτης. Το νότιο επίπεδο εμβαδού: 945.00τ.μ. θα επιστρωθεί με χλοοτάπητα και το μεσαίο επίπεδο εμβαδού: 272.00τ.μ. θα επιστρωθεί με χώμα. Περιμετρικά της πλατείας θα τοποθετηθεί ο οδηγός τυφλών όπου η επίστρωσή του θα είναι από πλάκες όδευσης τυφλών χρώματος κίτρινου.

Στην πλατεία θα κατασκευαστούν κυκλικά παρτέρια μέσα στα οποία παίρνουν θέση και αναδεικνύονται οι υπάρχουσες ελιές αλλά και νέα δένδρα.

Στην Δυτική πλευρά της πλατείας, χώρος που δεν καταλαμβάνεται από υφιστάμενα δένδρα (ξέφωτο) θα διαμορφωθεί παιδική χαρά, προστατευμένη από κυκλικό τοίχιο οπλισμένου σκυροδέματος. Η παιδική χαρά επιστρώνεται με ελαστικό χυτό δάπεδο ασφαλείας διαφόρων χρωμάτων. Στο νότιο ημικυκλικό τμήμα του τοιχείου θα φυτευτεί συστάδα δένδρων με στόχο την σκίαση των καθισμάτων που τοποθετούνται εσωτερικά της παιδικής χαράς.

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ (Κ.Χ. Γ 988)

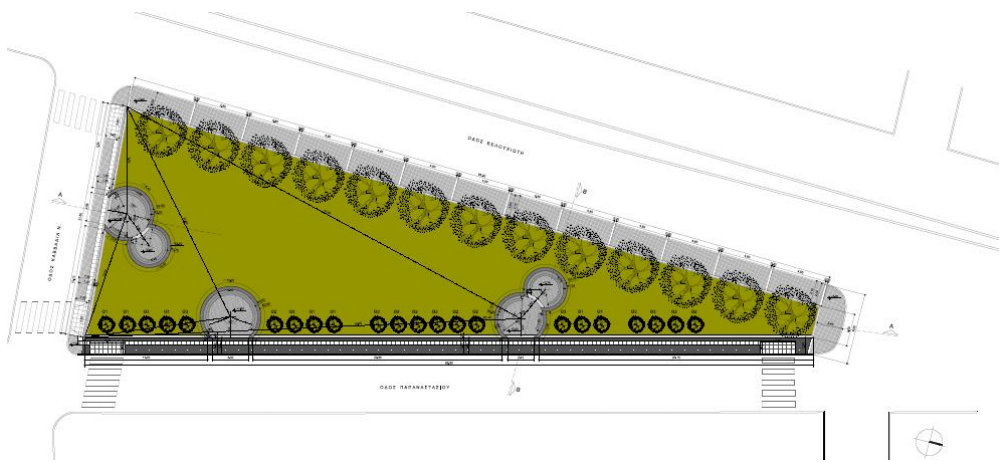
νησίδα στη συμβολή των οδών Βελουχιώτη και Παπαναστασίου



Εικ. 1: Περιοχή επέμβασης της μελέτης



Εικ. 2: Σημερινή άποψη της νησίδας (κοινόχρηστος χώρος) από τη συμβολή των οδών Βελουχιώτη και Παπαναστασίου (Κ.Χ. Γ 988).



Εικ. 3: Μελλοντική άποψη της νησίδας (κοινόχρηστος χώρος) από τη συμβολή των οδών Βελουχιώτη και Παπαναστασίου (Κ.Χ. Γ 988).

Η διαμόρφωση της νησίδας έκτασης **1.102,00** τετραγωνικών μέτρων, περιλαμβάνει την κατασκευή τοιχείων για την δημιουργία πρανούς με κλίση προς την οδό Βελουχιώτη. Το πρανές θα είναι στρωμένο με χλοοτάπητα εμβαδού: 700.00τ.μ. και θα δημιουργηθούν νέες θέσεις δένδρων και θάμνων.

Στον ίδιο χώρο θα κατασκευαστούν μικρά και μεγάλα καθιστικά ξεκούρασης, κυλινδρικής μορφής από εμφανές σκυρόδεμα C16/20 ελαφρώς σπλισμένο.

Περιμετρικά αυτής υφίστανται κράσπεδα.

Το δάπεδο των πεζοδρομίων σε έκταση εμβαδού: 235.00τ.μ. θα επιστρωθεί από κυβολίθους σχήματος εξάγωνου και χρώματος γκρι και σε έκταση εμβαδού: 62.00τ.μ. θα επιστρωθεί από κυβολίθους σχήματος εξάγωνου και χρώματος γκρι. Η τοποθέτησή τους θα γίνει σε ισχυρή τσιμεντοκονία η οποία θα επιστρωθεί σε υποδομή από σκυρόδεμα C20/25.

Η απαιτούμενη υψηλή ανακλαστικότητα των κυβολίθων της συγκεκριμένης κατηγορίας (cool materials) θα προσδίδεται με ενσωμάτωση ψυχρών υλικών στην επιφανειακή τους στοιβάδα τους, και όχι με επίστρωση, επίταση ή επάλειψη ψυχρών υλικών σε συμβατικής κατασκευής κυβολίθους. Οι επιδόσεις των ψυχρών κυβολίθων εξαρτώνται από την ανακλαστικότητα της επιφανείας τους στην ηλιακή ακτινοβολία (Solar Reflectance, SR), και θα πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις της μελέτης.

**ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΙ ΧΩΡΟΙ (Κ.Χ. Γ 1031 & Γ 1016) –
ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΣ ΓΑΛΗΝΟΥ**
επί της οδού Βελουχιώτη



Εικ. 1: Περιοχή επέμβασης της μελέτης



Εικ. 2: Σημερινή άποψη των κοινοχρήστων χώρων οδού Βελουχιώτη και μεταξύ των οδών Δαμασκηνού και Πετρόπουλου (Κ.Χ. Γ 1031 & Γ 1016) με τον παρακείμενο πεζόδρομο Γαληνού.



Εικ. 3: Μελλοντική άποψη των κοινοχρήστων χώρων οδού Βελουχιώτη και μεταξύ των οδών Δαμασκηνού και Πετρόπουλου (Κ.Χ. Γ 1031 & Γ 1016) με τον παρακείμενο πεζόδρομο Γαληνού.

Η διαμόρφωση των δύο (2) κοινοχρήστων χώρων έκτασης **1.636,00** και **1.896,00** τετραγωνικών μέτρων και ο σχεδιασμός τους θα γίνει με τέτοιο τρόπο ώστε να δημιουργούνται μοτίβα πρασίνου στην περιοχή. Παράλληλα με την οδό Βελουχιώτη και κατά μήκος των κοινοχρήστων χώρων, θα δημιουργηθούν τρεις παράλληλες μεταξύ τους σειρές δένδρων. Μεταξύ αυτών θα κατασκευασθούν βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα αφήνοντας ανάμεσα τους ελεύθερο χώρο προς φύτευση με διάφορα είδη θάμνων, καλλωπιστικών φυτών και στρώση χλοοτάπητα. Οι βάσεις από οπλισμένο σκυρόδεμα θα καλυφθούν από διαφορετικά υλικά.

Τμήμα τους εμβαδού: 568.00τ.μ. θα επιστρωθεί από κυβόλιθους σχήματος τετραγώνου και χρώματος γκρι. Τμήμα τους εμβαδού: 955.00τ.μ. θα επιστρωθεί με πλάκες πεζοδρομίου χρώματος γκρι και τμήμα τους εμβαδού: 97.00τ.μ. με πλάκες πεζοδρομίου βοτσαλωτές. Δημιουργούνται με αυτόν τον τρόπο ιδιαίτερα μοτίβα δαπέδου. Περιμετρικά αυτών θα τοποθετηθεί ο οδηγός τυφλών όπου η επιστρωσή του θα είναι από πλάκες όδευσης τυφλών χρώματος κίτρινου.

Στον ίδιο χώρο θα κατασκευαστούν μικρά και μεγάλα καθιστικά ξεκούρασης από οπλισμένο σκυρόδεμα. Περιμετρικά αυτών υφίστανται κράσπεδα.

Στον πεζόδρομο Γαληνού θα γίνει ποδηλατόδρομος.

Ο ποδηλατόδρομος θα έχει μήκος 149,00μ. και πλάτος 2,50μ..

Επίσης θα τοποθετηθεί στην βόρεια πλευρά του ΚΧ Γ1016 στάση ποδηλάτων.

ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟΣ ΧΩΡΟΣ (Κ.Χ. Γ 1018) & ΠΑΡΑΚΕΙΜΕΝΟΙ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΙ

επί των οδών Πετροπούλου- Παπαναστασίου
“ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ”

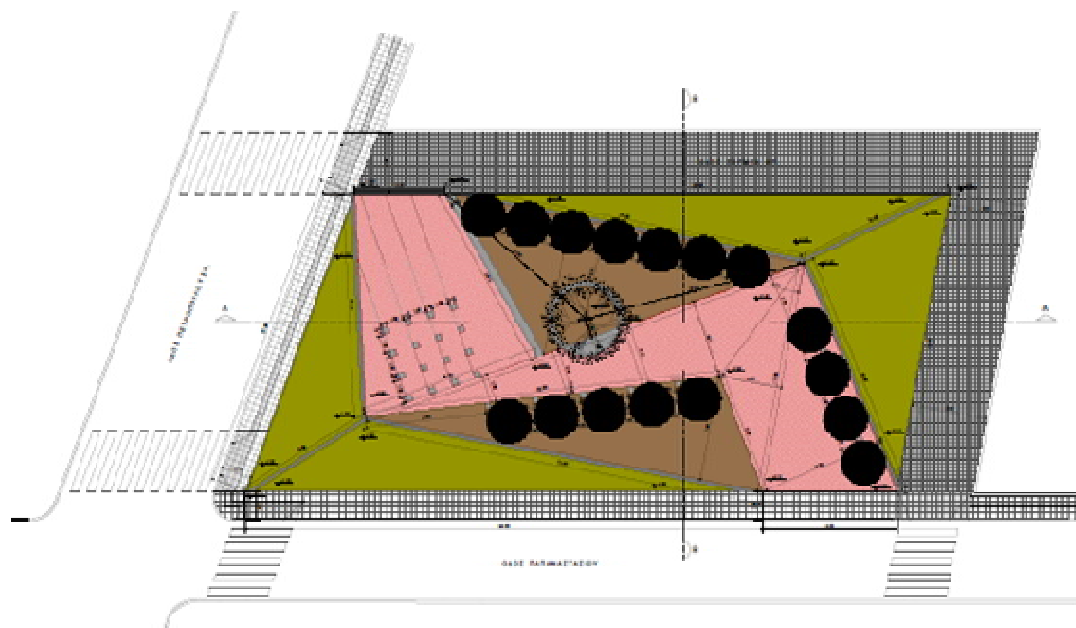


Εικ. 1: Περιοχή επέμβασης της μελέτης





Εικ. 2: Σημερινή άποψη “ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ” (Κ.Χ. Γ 1018) μαζί με τους δύο παρακείμενους πεζόδρομους.



Εικ. 3: Μελλοντική άποψη “ΠΛΑΤΕΙΑ ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΥ” (Κ.Χ. Γ 1018) μαζί με τους δύο παρακείμενους πεζόδρομους.

Η διαμόρφωση του χώρου αυτού, έκτασης **1.264,00** τετραγωνικών μέτρων, περιλαμβάνει την κατασκευή τοιχίων για την δημιουργία δυο πρανών που ανάμεσά τους σχηματίζουν έναν ιδιαίτερο χώρο για αναψυχή και ξεκούραση.

Τμήμα του εμβαδού: 298.50τ.μ. θα επιστρωθεί από κυβόλιθους σχήματος τετραγώνου και χρώματος κόκκινου. Τμήμα του εμβαδού: 173.00τ.μ. θα επιστρωθεί με χώμα και τμήμα του εμβαδού: 277.50τ.μ. με χλοοτάπητα.

Οι παρακείμενοι πεζόδρομοι όπου βρίσκονται ανατολικά και νότια της πλατείας εμβαδού: 289.50τ.μ. θα επιστρωθούν από κυβόλιθους σχήματος τετραγώνου και χρώματος γκρι. Τα πεζοδρόμια δυτικά και βόρεια της πλατείας εμβαδού: 167.82τ.μ., θα επιστρωθούν με πλάκες πεζοδρομίου χρώματος γκρι. Η τοποθέτησή τους θα γίνει με ισχυρή τσιμεντοκονία η οποία θα επιστρωθεί επί

υποδομής από ελαφρά οπλισμένο σκυρόδεμα C20/25. Δημιουργούνται με αυτόν τον τρόπο ιδιαίτερα μοτίβα δαπέδου. Περιμετρικά και στο δυτικό και βόρειο τμήμα στα πεζοδρόμια θα τοποθετηθεί ο οδηγός τυφλών όπου η επίστρωσή του θα είναι από πλάκες όδευσης τυφλών χρώματος κίτρινου.

Στον ίδιο χώρο θα κατασκευαστούν μικρά και μεγάλα καθιστικά ξεκούρασης από κύβους οπλισμένου σκυροδέματος και παγκάκια. Στα παρτέρια που δημιουργούνται φυτεύονται θάμνοι και δένδρα, δημιουργώντας κατάλληλες συνθήκες μικροκλίματος. Στην περίμετρο των δένδρων θα τοποθετηθούν μεταλλικές σχάρες για την προστασία τους.

ΣΤΑΘΜΟΙ ΠΟΔΗΛΑΤΩΝ – ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΠΟΔΗΛΑΤΑ

Στα πλαίσια του έργου προβλέπεται και η προμήθεια και εγκατάσταση ενός συστήματος κοινόχρηστων ποδηλάτων με δύο σταθμούς και τριάντα ποδήλατα, καθώς και συστήματος έξυπνης διαχείρισης .

Οι σταθμοί θα τοποθετηθούν σε Κοινόχρηστους Χώρους Πλατεία Κατράκη Κ.Χ. Γ 977(πλατεία ΚΑΤΡΑΚΗ) & Κ.Χ. Γ 1016. Το σύστημα αυτό θα δίνει την δυνατότητα για χρήση των ποδηλάτων χωρίς χρέωση στο δίκτυο του ποδηλατόδρομου.

Ο κάθε σταθμός περιλαμβάνει τουλάχιστον 11 θέσεις κλειδώματος των ποδηλάτων τα απαραίτητα infokiosks διαχείρισης του συστήματος, εγγραφής χρηστών κλπ.

Τα ηλεκτροκίνητα ποδήλατα θα διαθέτουν αντικλεπτικό και αντιβανδαλιστικό σχεδιασμό με πλαίσιο αλουμινίου με βάρος μικρότερο από 20kg Θα φέρουν πιστοποιημένο κατά CE μηχανισμό ηλεκτροκίνησης με λόγο ενέργειας προς βάρος της μπαταρίας όχι μικρότερο από 165 Wh/kg και αυτονομία χρήσης ≥ 40 χλμ.

Η κατασκευή των infokiosks θα είναι ανθεκτική αντιβανδαλιστική κατασκευή εξωτερικού χώρου, θα έχουν πλαίσιο από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 2mm και θα έχουν έγχρωμη οθόνη αφής 15” και θα είναι εφοδιασμένα με το

αντίστοιχο λογισμικό διαχείρισης σύμφωνα με όσα αναφέρονται στην ΤΣΥ της μελέτης.

Οι συντάξαντες

Ιωάννης Αγ. Γκέσιος
Αρχιτέκτων Μηχανικός

Ζωή Κακανά
Πολιτικός μηχανικός

Ιωάννα Σερεμέτη
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός