



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ:

102/2020

Αρ.Πρωτ.: 21397/31-05-2021

ΧΡΗΣΗ: 2021-2022

CPV: 31681410-0, 31531000-7,

31522000-1, 31321210-7

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

ΔΙΑΚΗΡΥΣΣΕΙ

τον με ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν.4412/2016

ηλεκτρονικό ανοικτό διαγωνισμό για την προμήθεια:

«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας»

Προϋπολογισμού 195.535,85 € με Φ.Π.Α. 24%

που θα διεξαχθεί σύμφωνα με

α) τις διατάξεις του ν. 4412/2016 (Α' 147) όπως ισχύει

β) τους όρους της παρούσας και

καλεί

τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλουν προσφορά για την ανάδειξη αναδόχου εκτέλεσης της ως άνω προμήθειας.

Περιεχόμενα

| | | |
|---------|---|----|
| 1.1 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ | 4 |
| 1.2 | ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ | 4 |
| 1.3 | ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 4 |
| 1.4 | ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ | 5 |
| 1.5 | ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ | 6 |
| 1.6 | ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ | 6 |
| 1.7 | ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ..... | 7 |
| 2.1 | ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ | 8 |
| 2.1.1 | Έγγραφα της σύμβασης..... | 8 |
| 2.1.2 | Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης..... | 8 |
| 2.1.3 | Παροχή Διευκρινίσεων | 8 |
| 2.1.4 | Γλώσσα..... | 9 |
| 2.1.5 | Εγγυήσεις..... | 9 |
| 2.2 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ | 10 |
| 2.2.1 | Δικαίωμα συμμετοχής | 10 |
| 2.2.2 | Εγγύηση συμμετοχής | 10 |
| 2.2.3 | Λόγοι αποκλεισμού..... | 11 |
| 2.2.4 | Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας..... | 13 |
| 2.2.5 | Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα..... | 13 |
| 2.2.6 | Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης | 14 |
| 2.2.7 | Στήριξη στην ικανότητα τρίτων..... | 14 |
| 2.2.8 | Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής..... | 14 |
| 2.2.8.1 | Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών..... | 14 |
| 2.2.8.2 | Αποδεικτικά μέσα | 15 |
| 2.3 | ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ | 20 |
| 2.3.1 | Κριτήριο ανάθεσης | 20 |
| 2.4 | ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 20 |
| 2.4.1 | Γενικοί όροι υποβολής προσφορών | 20 |
| 2.4.2 | Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών | 20 |
| 2.4.3 | Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» | 22 |
| 2.4.4 | Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών..... | 23 |
| 2.4.5 | Χρόνος ισχύος των προσφορών..... | 24 |
| 2.4.6 | Λόγοι απόρριψης προσφορών..... | 25 |
| 3.1 | ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 26 |
| 3.1.1 | Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών | 26 |
| 3.1.2 | Αξιολόγηση προσφορών..... | 26 |
| 3.2 | ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ | 27 |
| 3.3 | ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 28 |
| 3.4 | ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ..... | 29 |
| 3.5 | ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ | 30 |
| 4.1 | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) | 31 |
| 4.2 | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ | 31 |
| 4.3 | ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 31 |
| 4.4 | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ | 32 |
| 4.5 | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ | 32 |
| 4.6 | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 32 |
| 4.7 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ..... | 32 |
| 5.1 | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ | 33 |
| 5.2 | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ | 33 |
| 5.3 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ..... | 34 |
| 5.4 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ | 34 |
| 6.1 | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... | 35 |
| 6.2 | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ..... | 35 |
| 6.3 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ..... | 36 |
| 6.4 | ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ | 36 |
| 6.5 | ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ..... | 36 |

| | | |
|-----|---|----|
| 6.6 | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ | 36 |
| | <u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ</u> | |
| | <u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΜΕΛΕΤΗ 102/2020 Δ/ΝΣΗΣ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ</u> | |
| | <u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΈΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</u> | |
| | <u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΈΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ - ESPD)</u> | |
| | <u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΣΥΝΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ</u> | |

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

| | |
|--------------------------------------|---|
| Επωνυμία | ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ |
| Ταχυδρομική διεύθυνση | Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού |
| Πόλη | Λαμία |
| Ταχυδρομικός Κωδικός | 35 131 |
| Χώρα | ΕΛΛΑΔΑ |
| Κωδικός NUTS | EL644 |
| Τηλέφωνο | 22313-51045, 22313-51033 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο | grprom@lamia-city.gr |
| Αρμόδιος για πληροφορίες | Τμήμα Προμηθειών Φώτιος Πατρινός, email: f.patrinos@lamia-city.gr τηλ. Επικοινωνίας: 22313 51033 Κων/νος Χαΐλης; email: grprom@lamia-city.gr τηλ. Επικοινωνίας: 22313 51045 |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | https://www.lamia.gr |

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Λαμιέων / Μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Ο.Τ.Α. (Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες).

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και στην διεύθυνση (URL): www.lamia.gr
- Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: www.promitheus.gov.gr
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα διεύθυνση: www.lamia.gr

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16.

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Η δαπάνη της προμήθειας έχει προϋπολογισθεί σε 195.535,85 Ευρώ εκ των οποίων 157.690,20 Ευρώ είναι για την προμήθεια και 37.485,65 Ευρώ είναι για Φ.Π.Α. 24%.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τον προϋπολογισμό των οικονομικών ετών 2021 και 2022 του Δήμου Λαμιέων υπό Κ.Α: 20.6662.0002 αντίστοιχου έτους και θα καλυφθεί από ιδίους πόρους.

Η κατανομή της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά οικονομικό έτος αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

| α/α | Κ.Α.Ε. | Περιγραφή Κωδικού | Έτος 2021 Ποσό (€) | Έτος 2022 Ποσό (€) | Σύνολο Ποσό (€) |
|-----|--------------|---|--------------------|--------------------|-----------------|
| 1 | 20.6662.0002 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Λαμίας | 100.000,00 | 95.535,20 | 195.535,85 |

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και ηλεκτρολογικού υλικού προκειμένου να είναι εφικτή η αποκατάσταση βλαβών, η συντήρηση ή και η μερική αντικατάσταση πεπαλαιωμένων τμημάτων και σε

ορισμένες περιπτώσεις η κατασκευή μικροεπεκτάσεων σε υφιστάμενα τμήματα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Η προμήθεια εορταστικού διάκοσμου φωτισμού για εγκατάσταση στο δίκτυο οδοφωτισμού σε διάφορους οδούς, σε διάφορες κεντρικές πλατείες και σημεία της Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων. Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των υλικών θα πραγματοποιηθεί αποκλειστικά από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV), όπως αυτοί αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα:

| α/α | Είδος | Μονάδα | Ποσότητα | CPV | Προϋπολ. (€) προ ΦΠΑ |
|-----|---|--------|----------|------------|----------------------|
| 1 | Λαμπτήρες led ασύμμετρης κατανομής δέσμης ισχύος έως και 400W. | τεμ. | 3.910 | 31531000-7 | 89.680,05 |
| 2 | Προμήθεια διάφορων υλικών ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και πινάκων (κατ' αντιστοιχία με τις τεχνικές προδιαγραφές) | τεμ. | 8.993 | 31681410-0 | 29.157,15 |
| 3 | Καλώδια χαμηλής τάσης διάφορων διατομών. | μέτρα | 10.400 | 31321210-7 | 12.813,00 |
| 4 | Φωτιστικά led για εορταστικό διάκοσμο | τεμ. | 1.245 | 31522000-1 | 26.040,00 |

Η "Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Λαμίας", υποδιαιρείται σε 7 Τμήματα (Τμήμα Α1, Τμήμα Α2, Τμήμα Α3, Τμήμα Α4, Τμήμα Α5, Τμήμα Α6, Τμήμα Α7)

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α της Διακήρυξης είτε για το σύνολο των τμημάτων, είτε για μόνον ένα ή περισσότερα από αυτά. Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών για κάθε τμήμα.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε οκτώ (8) μήνες. Ο Δήμος, διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει και με τη σύμφωνη γνώμη του προμηθευτή, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, την ισχύ της σύμβασης με τον προμηθευτή, για τρεις (3) το πολύ μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην αρ.102/2020 Μελέτη της Δ/σης Υποδομών και Τεχνικών Έργων (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α) της παρούσας διακήρυξης, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, αποκλειστικά βάσει τιμής.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- 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",
- του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
- του π.δ. 39/2017 (ΦΕΚ Α' 64/4.5.2017)
- της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)»
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- της υπ' αριθμ. 583/2020 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: 60ΟΝΩΛΚ-3Θ5) με την οποία συγκροτήθηκε η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών 2021.
- της υπ' αριθμ. 165/2021 Απόφασης Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ: ΨΥ44ΩΛΚ-ΝΔΧ) με την οποία ανασυγκροτήθηκε η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ηλεκτρολογικού & ηλεκτρονικού εξοπλισμού για το έτος 2021.
- την με αριθμ. 102/2020 μελέτη της Διεύθυνσης Υποδομών & Τεχνικών Έργων.
- το με αρ. πρωτ. 6411/18-2-2021 πρωτογενές αίτημα του Δήμου Λαμιέων για την εκτέλεση της προμήθειας, το οποίο καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ: 21REQ008160992.
- την με αρ. πρωτ.: 19789-20/05/2021, Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (αρ.693), η οποία καταχωρήθηκε στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ: 21REQ008635323
- Την αριθ. 395/25-05-2021 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με την οποία καθορίστηκαν οι όροι του διαγωνισμού και εγκρίθηκαν οι τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας: «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων».
- Την ανάγκη των υπηρεσιών του Δήμου για τη σχετική προμήθεια.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **05/07/2021** ημέρα Δευτέρα και ώρα **14:00 μ.μ.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr την τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι την **09/07/2021**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **10:30 π.μ.**

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 26/05/2021 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου η σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα ΕΣΗΔΗΣ έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό : 133729

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 :

1. ΠΡΩΪΝΑ ΝΕΑ (Λαμία)
2. ΛΑΜΙΑΚΟΣ ΤΥΠΟΣ (Λαμία)
3. ΣΕΝΤΡΑ (Λαμία)

Προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ). Παράλληλα, προκήρυξη (περίληψη της παρούσας Διακήρυξης) αναρτήθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων του δημοτικού καταστήματος.

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Δήμου, στη διεύθυνση (URL): www.lamia.gr στην διαδρομή : ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ

Β. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση ανάθεσης των τμημάτων της προμήθειας σε περισσότερους αναδόχους η δαπάνη δημοσιεύσεων επιμερίζεται, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος. Σε περίπτωση μη σύναψης σύμβασης για ένα ή περισσότερα τμήματα, η Α.Α. αναλαμβάνει τη σχετική δαπάνη δημοσιεύσεων, που αφορά στα αντίστοιχα τμήματα.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα:

- η Προκήρυξη της σύμβασης (ΑΔΑΜ:21PROC008685629), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα της που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής: Παράρτημα Α (η αριθ.102/2020 μελέτη της Δ/σης Υποδομών & Τεχνικών Έργων, Παράρτημα Β (Έντυπο Οικονομική Προσφοράς), Γ (Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης-ΕΕΕΣ), Παράρτημα Δ (Σύνοψη Τεχνικής Προσφοράς)
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ως άνω συστήματος.

Η διαδικασία επικοινωνίας, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του Συστήματος κατά περίπτωση, με:

- Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα δια της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»
- Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα αρχή στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Προκηρυγμένου Διαγωνισμού» του εκάστοτε διαγωνισμού
- Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένων Ηλεκτρονικής Προσφοράς, ο οποίος περιλαμβάνει τους (υπο)φακέλους:
 - ❖ «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
 - ❖ «Οικονομική Προσφορά»
 - ❖ «Δικαιολογητικά Προσωρινού Αναδόχου»

Γενικά, η υποβολή των αποφάσεων, πρακτικών, γνωμοδοτήσεων, οι κοινοποιήσεις και οι προσκλήσεις της Αναθέτουσας Αρχής προς τους οικονομικούς φορείς, καθώς και κάθε άλλη επικοινωνία μεταξύ οικονομικών φορέων και Αναθέτουσας Αρχής πραγματοποιούνται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Τα σχετικά στοιχεία αποστολής, κοινοποίησης, υποβολής ή ανάρτησης που αποτυπώνονται στις αντίστοιχες οθόνες της διεπαφής του χρήστη, και ειδικότερα ο καταγεγραμμένος χρόνος αυτών, αποτελούν απόδειξη επικοινωνίας και διακίνησης εγγράφων μέσω του Συστήματος.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

β) Όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών, κατόπιν απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών.

Επίσης, σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, και εφόσον η αδυναμία αυτή πιστοποιείται από την αρμόδια Δ/ση του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., η Αναθέτουσα Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την τήρηση του ελαχίστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών, κυρίως με μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και με σχετική δημοσίευσή της, λαμβανομένου υπόψη του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο υφίσταται η τεχνική δυσλειτουργία του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα. Τυχόν ενστάσεις ή προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Συγκεκριμένα επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostile" σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Π.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. 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 το έγγραφο.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. 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 το έγγραφο.

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.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. 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-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. 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.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία 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 σχετικής διακήρυξης και την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού, 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 και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) 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.

2. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Υποχρεούνται όμως, να λάβουν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.3 Ν.4412/16).

3. Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16).

Οι Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων ευθύνονται εις ολόκληρον με κοινό εκπρόσωπο.

Σε περίπτωση, που εξ αιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας, μέλος της Ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της Ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή.

Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και τους ίδιους όρους.

Σε περίπτωση μετασηματισμού επιχειρήσεων κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του διαγωνισμού, η νέα επιχείρηση που υπεισέρχεται στα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις της προηγούμενης, υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή την επελθούσα μεταβολή και να προσκομίσει τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προκειμένου να κριθεί εάν και αυτή συγκεντρώνει τις τυπικές προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής για ποσό που θα καλύπτει το 2% του προϋπολογισμού της μελέτης, χωρίς Φ.Π.Α, ήτοι τρεις χιλιάδες εκατόν πενήντα τρία ευρώ και ογδόντα λεπτά (3.153,80 €), εφ' όσον ο προσφέρων συμμετέχει για το σύνολο των τμημάτων, άλλως για ποσό που θα καλύπτει το 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης προ Φ.Π.Α. για το συγκεκριμένο τμήμα/τμήματα της μελέτης για τα οποία θα υποβάλλει προσφορά.

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που αντιστοιχεί για κάθε τμήμα αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

| A/A | ΤΜΗΜΑ | ΠΡΟΥΠ/ΣΜΟΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ | ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ |
|-----|-----------------------|----------------------|--------------------|
| A1 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | 48.077,45 | 961,55 € |
| A2 | ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ | 41.602,60 | 832,05 € |
| A3 | ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ | 12.140,00 | 242,80 € |
| A4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ | 14.631,00 | 292,62 € |
| A5 | ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ | 13.266,35 | 265,33 € |
| A6 | ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ | 1.932,80 | 38,66 € |
| A7 | ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ | 26.040,00 | 520,80 € |

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.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, μέχρι **08/08/2022** 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.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λουπούς προσφέροντες μετά:

α) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή την έκδοση απόφασης επί ασκηθείσας προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης,

β) την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης ένδικων βοηθημάτων προσωρινής δικαστικής Προστασίας ή την έκδοση απόφασης επ' αυτών,

γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, εφόσον αυτό προβλέπεται.

Για τα προηγούμενα στάδια της κατακύρωσης η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους συμμετέχοντες στις κάτωθι περιπτώσεις : α) λήξης του χρόνου ισχύος της προσφοράς και μη ανανέωσης αυτής και β) απόρριψης της προσφοράς τους και εφόσον δεν έχει ασκηθεί ενδικοφανής προσφυγή ή ένδικο βοήθημα ή έχει εκπνεύσει άπρακτη η προθεσμία άσκησης ενδικοφανούς προσφυγής ή ένδικων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.7, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη 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 ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό.

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

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

Στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά στα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, η υποχρέωση των προηγούμενων εδαφίων αφορά στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :

α) όταν ο οικονομικός φορέας 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 οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης,

γ) 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 ισχύ.

Οι 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 Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης 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.

2.2.3.3. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, προσφέρων οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

(β) εάν 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 μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει 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,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, 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 του οικονομικού φορέα 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 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 πρόωγη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν 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 2.2.8.2 της παρούσας,

(η) εάν 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 ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

2.2.3.4. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.5. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1, 2.2.3.2 (γ) και 2.2.3.3 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 (αυτοκάθαρση). 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, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, 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.

2.2.3.6. 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.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας, στον οποίο 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 της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, 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, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.

2.2.5 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

α) να έχουν εκτελέσει τουλάχιστον μία τουλάχιστον προμήθεια την τελευταία τριετία, σε ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα, συναφούς αντικείμενου, που να αφορά δηλαδή στην προμήθεια και ρύθμιση προβολέων σε κλειστό ή ανοικτό χώρο αθλητισμού αναλόγου μεγέθους.

β) να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία (πιστοποιητικά) βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη Μελέτη 102/2020 της Διεύθυνσης Υποδομών και Τεχνικών Έργων αναφορικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων.

2.2.6 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και περιβαλλοντικής διαχείρισης

2.2.6.1 Η αναθέτουσα αρχή, απαιτεί την προσκόμιση πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με ορισμένα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, παραπέμποντας σε συστήματα διασφάλισης ποιότητας τα οποία βασίζονται στη σχετική σειρά ευρωπαϊκών προτύπων και έχουν πιστοποιηθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι αναθέτουσες αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνουν δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

2.2.6.2 Επί πλέον η αναθέτουσα αρχή, απαιτεί την υποβολή πιστοποιητικών εκδιδόμενων από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με συγκεκριμένα συστήματα ή πρότυπα όσον αφορά την περιβαλλοντική διαχείριση, παραπέμποντας στο σύστημα οικολογικής διαχείρισης και ελέγχου (EMAS) της Ένωσης ή σε άλλα συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης που έχουν αναγνωριστεί, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1221/2009 ή σε άλλα πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης βασιζόμενα σε αντίστοιχα ευρωπαϊκά ή διεθνή πρότυπα που έχουν εκδοθεί από διαπιστευμένους οργανισμούς. Οι αναθέτουσες αρχές αναγνωρίζουν ισοδύναμα πιστοποιητικά από οργανισμούς εδρεύοντες σε άλλα κράτη - μέλη.

Όταν ο οικονομικός φορέας τεκμηριωμένα δεν έχει πρόσβαση στα εν λόγω πιστοποιητικά ή δεν έχει την δυνατότητα να τα αποκτήσει εντός των σχετικών προθεσμιών, για λόγους για τους οποίους ευθύνεται ο ίδιος, η αναθέτουσα αρχή αποδέχεται επίσης άλλα αποδεικτικά μέσα μέτρων περιβαλλοντικής διαχείρισης, υπό την προϋπόθεση ότι ο ενδιαφερόμενος ότι ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι ισοδύναμα με εκείνα που απαιτούνται βάσει του εφαρμοστέου συστήματος ή του προτύπου περιβαλλοντικής διαχείρισης.

2.2.7 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.5), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς (άρθρο 78 παρ.1 του ν. 4412/2016). Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

2.2.8 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.8.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4-2.2.6 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα Γ, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες των Κατευθυντήριων Οδηγιών 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧΟΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ) και 23/2018 (ΑΔΑ: Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε). Συγκεκριμένα 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 Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Σχετική ανακοίνωση υπάρχει στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας. Το σχετικό Διορθωτικό υπάρχει στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL). Για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ, από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, σχετική αναφορά γίνεται και στην παράγραφο 2.4.3.1 της παρούσας διακήρυξης.

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

Σε όλες τις περιπτώσεις, όπου περισσότερα από ένα φυσικά πρόσωπα είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου ενός οικονομικού φορέα ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό, υποβάλλεται ένα Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ως προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού του

άρθρου 2.2.3.1 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 αυτόν.

Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ 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.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Σε περίπτωση στήριξης στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, επισυνάπτεται χωριστό έντυπο ΕΕΕΣ με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ, για κάθε ένα από τους σχετικούς φορείς στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται. Συμπληρώνονται επιπρόσθετα και οι πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με το Μέρος ΙV και τυχόν το Μέρος V για κάθε έναν από τους φορείς, στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται. Το σύνολο των ΕΕΕΣ των τρίτων, στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, συνυποβάλλονται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα εντός του φακέλου (φυσικού ή ηλεκτρονικού) «Δικαιολογητικά Συμμετοχής». Το/α χωριστό/ά ΕΕΕΣ θα πρέπει να είναι δεόντως συμπληρωμένο/α και υπογεγραμμένο/α από τον νόμιμο εκπρόσωπο του φορέα στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν.4412/2016. Εφόσον ο τρίτος φορέας είναι φυσικό πρόσωπο, το χωριστό ΕΕΕΣ υπογράφεται μόνο από αυτόν.

Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται, τμήμα/τα της σύμβασης το/α οποίο/α υπερβαίνει/ουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει χωριστά ΕΕΕΣ όπου παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται, σύμφωνα με τις ενότητες Α και Β του Μέρους ΙΙ και σύμφωνα με το μέρος ΙΙΙ του ΕΕΕΣ, για κάθε έναν από τους υπεργολάβους. Ομοίως και στην περίπτωση μη υπέρβασης του εν λόγω ποσοστού, οι σχετικές πληροφορίες των ενότητων Α και Β του Μέρους ΙΙ και του μέρους ΙΙΙ, πρέπει να παρέχονται για υπεργολάβους στις ικανότητες των οποίων δεν βασίζεται ο οικονομικός φορέας με την υποβολή από αυτούς ΕΕΕΣ. Σε όλες τις περιπτώσεις, που απαιτείται, κατά τα ανωτέρω, υποβολή ΤΕΥΔ, επισυνάπτεται χωριστό/ά ΕΕΕΣ δεόντως συμπληρωμένο/α και υπογεγραμμένο/α από τον/ους νόμιμο/ους εκπρόσωπο/ους του υπεργολάβου/ων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν.4412/2016. Εφόσον ο υπεργολάβος είναι φυσικό πρόσωπο, το χωριστό ΕΕΕΣ υπογράφεται μόνο από αυτόν.

2.2.8.2 Αποδεικτικά μέσα

Α. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.7, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης στις περιπτώσεις του άρθρου 105 παρ. 3 περ. γ του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφος 2.2.4 -2.2.6).

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 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.3.

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 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ).

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

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 δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

B.1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 **απόσπασμα** του σχετικού μητρώου, όπως 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 του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

β) για την παράγραφο 2.2.3.2, όσον αφορά τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης, **πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους, - μέλους ή χώρας, 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 του, καθώς και υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος αναφορικά με τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (στην περίπτωση που ο προσωρινός ανάδοχος έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα αφορά Οργανισμούς κύριας και επικουρικής ασφάλισης) στους οποίους οφείλει να καταβάλλει εισφορές και συγκεκριμένα:

Πιστοποιητικό, που να είναι σε 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 του, της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης. Το πιστοποιητικό αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος, συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτών που είναι ασφαλισμένοι σε διαφορετικούς οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης και όχι μόνο τους ασφαλισμένους στο Ίδρυμα Κοινωνικών Ασφαλίσεων (Ι.Κ.Α.). Σε περίπτωση εταιρειών (νομικών προσώπων), αφορά την ίδια την εταιρεία (το νομικό πρόσωπο) και όχι τα φυσικά πρόσωπα που τη διοικούν ή την εκπροσωπούν, εκτός εάν αυτά έχουν εργασιακή σχέση με την εταιρεία.

Για την παράγραφο 2.2.3.2, όσον αφορά τις φορολογικές υποχρεώσεις **πιστοποιητικό**, που να είναι σε 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 του, της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής, από το οποίο να προκύπτει πως είναι ενήμεροι (τα συμμετέχοντα πρόσωπα φυσικά ή Νομικά) ως προς τις φορολογικές υποχρεώσεις τους.

Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία 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 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Επίσης υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση γ πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, 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, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση β' **Πιστοποιητικό** της αρμόδιας κατά περίπτωση αρχής εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται 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. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση. 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 Εσόδων, (με εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης”, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet).

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1, στις περιπτώσεις α΄ και β΄ της παραγράφου 2.2.3.2 και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 2.2.3.3, 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.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1, στις περιπτώσεις α΄ και β΄ της παραγράφου 2.2.3.2 και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 2.2.3.3. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.3 **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.7. **υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου, σε ισχύ, του κράτους εγκατάστασης**. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α΄ του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. 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 που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με την οποία πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς και ότι εξακολουθούν να είναι εγγεγραμμένοι μέχρι την ημερομηνία κοινοποίησης της σχετικής πρόσκλησης υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) 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 ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από τουλάχιστον μία (1) παράδοση σε ιδιωτικό ή δημόσιο φορέα την τελευταία τριετία.

Οι αναθέσεις αποδεικνύονται, εάν ο αποδέκτης είναι δημόσια αρχή, με πιστοποιητικά/ βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης, που έχουν εκδοθεί από τις αρμόδιες αρχές και εάν ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχες υπεύθυνες δηλώσεις της παραλήπτριας εταιρείας ή άλλα αποδεικτικά έγγραφα, από τα οποία προκύπτουν τα ανωτέρω αναφερόμενα στοιχεία. Αν από τις προσκομισθείσες βεβαιώσεις δεν προκύπτουν με σαφήνεια τα παραπάνω, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να προσκομίσουν τις αντίστοιχες συμβάσεις. Σε κάθε περίπτωση, η αναθέτουσα αρχή, μπορεί να ζητά από τους οικονομικούς φορείς, οποιοδήποτε έγγραφο κρίνει σκόπιμο, προς απόδειξη των παραπάνω.

β) αντίγραφα πιστοποιητικών συμμόρφωσης σε ισχύ για κάθε προσφερόμενο είδος από διαπιστευμένους/ αναγνωρισμένους φορείς πιστοποίησης. Σημειώνεται ότι το προσκομιζόμενο ανά είδος πιστοποιητικό συμμόρφωσης, θα φέρει για κάθε προσφερόμενο είδος την εμπορική ονομασία και τον αντίστοιχο κωδικό είδους ενώ θα αναφέρεται στο αντίστοιχο προσκομιζόμενο δείγμα. Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι καινούργια, άριστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων ελληνικών και διεθνών κανονισμών και προτύπων όπως:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ)
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN)

Επίσης για όλα τα είδη απαιτούνται αποδεικτικά πιστοποίησης CE (βεβαίωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή), με αναφορά στις οδηγίες και στους κανονισμούς.

γ) Ειδικότερα για τους λαμπτήρες και τα φωτιστικά οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα πρέπει να περιέχουν:

- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2011/65/EU ('RoHS').

B.4. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

- Αντίγραφο πιστοποίησης κατά ISO 9001:2000 από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα.
- Αντίγραφο πιστοποίησης κατά ISO 14001 από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα.

B.5. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ) προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα νόμιμης σύστασης και μεταβολών (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.5.1 Πιο αναλυτικά Εφόσον ο διαγωνιζόμενος έχει τη μορφή Νομικού Προσώπου (Εταιρείας) προσκομίζονται:

- Για τις Προσωπικές Εταιρείες (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και τις ιδιωτικές κεφαλαιουχικές εταιρείες (Ι.Κ.Ε.), αντίγραφο του καταστατικού, όπως τροποποιημένο ισχύει, με όλα τα μέχρι την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς τροποποιητικά.
- Για τις Ε.Π.Ε. αντίγραφο του καταστατικού όπως τροποποιημένο ισχύει, νόμιμα δημοσιευμένου, μαζί με τα αντίστοιχα ΦΕΚ (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014).
- Για τις Α.Ε., αντίγραφο κωδικοποιημένου καταστατικού, όπως έχει κατατεθεί στην αρμόδια Διοικητική Αρχή, μαζί με τα αντίστοιχα Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στα οποία έχουν δημοσιευτεί η σύσταση της Εταιρείας και οι τροποποιήσεις του καταστατικού, καθώς και το Φ.Ε.Κ. (τ. Α.Ε. και Ε.Π.Ε.) ή τις αντίστοιχες δημοσιεύσεις στο διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η (άρθρο 2 του Ν. 4250/2014) στο οποίο έχει δημοσιευτεί η συγκρότηση του Διοικητικού τους Συμβουλίου. Σε όσες περιπτώσεις, δεν έχει ολοκληρωθεί η διαδικασία δημοσιότητας, αρκεί η προσκόμιση ανακοίνωσης της αρμόδιας Διοικητικής Αρχής για την καταχώριση των σχετικών στοιχείων στον οικείο Μ.Α.Ε.
- Για όλες τις πιο πάνω περιπτώσεις, Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Διοικητικής ή Δικαστικής Αρχής, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.
- Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της Εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

B.4.2 Πιο αναλυτικά σε περίπτωση Ενώσεων οικονομικών φορέων προσκομίζονται:

- Συμφωνητικό μεταξύ των μελών της Ένωσης/ Κοινοπραξίας όπου:
 - να συστήνεται η Ένωση/ Κοινοπραξία
 - να αναγράφεται και να οριοθετείται με σαφήνεια το μέρος του έργου που αναλαμβάνει κάθε Μέλος της Ένωσης/Κοινοπραξίας στο σύνολο της προσφοράς, αν αναφέρεται κάτι τέτοιο στην προσφορά
 - να δηλώνεται ένα Μέλος ως υπεύθυνο για το συντονισμό και τη διοίκηση όλων των Μελών της Ένωσης/Κοινοπραξίας
 - να ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης/Κοινοπραξίας και των μελών της για τη συμμετοχή της στο Διαγωνισμό και την εκπροσώπηση της Ένωσης / Κοινοπραξίας και των μελών της έναντι της Αναθέτουσας Αρχής.
- Πράξη του αρμόδιου οργάνου κάθε Μέλους της Ένωσης/ Κοινοπραξίας από το οποίο να προκύπτει η έγκριση του για τη συμμετοχή του Μέλους στην Ένωση/Κοινοπραξία και στο διαγωνισμό.

B.4.3 Πιο αναλυτικά σε περίπτωση αλλοδαπών Νομικών Προσώπων προσκομίζονται:

- Αντίγραφο του καταστατικού του Νομικού Προσώπου, όπως τροποποιημένο ισχύει και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται, με βάση τη νομοθεσία της χώρας όπου έχει την έδρα του, η τήρηση των προβλεπόμενων κανόνων δημοσιότητας, ως προς ότι αφορά την ίδρυση και τις μεταβολές αυτού, καθώς και, συμπληρωματικά, για τα Νομικά Πρόσωπα (Α.Ε. ή άλλα) που διοικούνται από συλλογικό όργανο (Δ.Σ.), αντίγραφο της απόφασης συγκρότησης του συλλογικού οργάνου διοίκησης και των εγγράφων από τα οποία αποδεικνύεται η τήρηση, ως προς το όργανο αυτό, των αντίστοιχων κανόνων δημοσιότητας και,
- Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση Αρχής της χώρας όπου έχει την έδρα του, από την οποία να προκύπτουν οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο Νομικό Πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτού.

B.5. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις 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 προσκομίζουν 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.

B.6. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.7. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.7 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Η ως άνω δέσμευση θα προκύπτει συγκεκριμένα από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

B.8. Σχετικά με την κατάργηση της υποχρέωσης υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής: 1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων: Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής κεκυρωμένων αντιγράφων. 2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων: Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (Ν4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν θίγονται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες. 3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων: Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) 32 του Κώδικα Δικηγόρων (Ν 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών

εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. 4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα: Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά **βάσει τιμής** (χαμηλότερη τιμή).

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Α της Διακήρυξης είτε για το σύνολο των τμημάτων, είτε για μόνον ένα ή περισσότερα από αυτά. Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών για κάθε τμήμα. Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

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

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται από εγκεκριμένο πιστοποιητικό το οποίο χορηγήθηκε από έναν εγκεκριμένο πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και τις διατάξεις της Υ.Α. 56902/215 «*Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*» (ΦΕΚ Β 1924/02.06.2017) και να εγγραφούν στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ- Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr) ακολουθώντας την διαδικασία εγγραφής του άρθρου 5 της ίδιας Υ.Α.

Επισημαίνεται ότι, οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς δεν έχουν την υποχρέωση να υπογράφουν τα δικαιολογητικά που υποβάλλουν με την προσφορά τους, με χρήση προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής, αλλά μπορεί να τα αυθεντικοποιούν με οποιονδήποτε άλλο πρόσφορο τρόπο, εφόσον στη χώρα προέλευσής τους δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων. Στις περιπτώσεις αυτές η αίτηση συμμετοχής συνοδεύεται με υπεύθυνη δήλωση στην οποία δηλώνεται ότι στην χώρα προέλευσης δεν προβλέπεται η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής ή ότι στην χώρα προέλευσης δεν είναι υποχρεωτική η χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής για την 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 προσφορών.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

(α) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνονται τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά και η τεχνική προσφορά σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν (υπο)φάκελο με την ένδειξη «*Οικονομική Προσφορά*» στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και τα κατά περίπτωση απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, οι οικονομικούς φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά) παραπέμποντας στο σχετικό άρθρο της διακήρυξης.

Εκτός της ηλεκτρονικής συμπλήρωσης, οι φορείς υποβάλλουν συμπληρωμένο και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα Παραρτήματα Β, Γ και Δ.

2.4.2.5. Ο χρήστης - οικονομικός φορέας υποβάλλει τους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Συστήματος, όπως περιγράφεται παρακάτω:

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου .pdf και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής με την επιφύλαξη των αναφερθέντων στην τελευταία υποπαράγραφο της παραγράφου 2.4.2.1 του παρόντος για τους αλλοδαπούς οικονομικούς φορείς.

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

Στις 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 διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην αναθέτουσα αρχή, (Δήμος Λαμιέων, Γραφείο Πρωτοκόλλου, Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού, Τ.Κ. 35131, Λαμία κατά τις εργάσιμες ώρες), δείγματα του συνόλου των προσφερόμενων ειδών τα οποία θα φέρουν ένδειξη με τον Α/Α και την ονομασία ανά είδος, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης, καθώς επίσης σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία 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. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Τα προαναφερόμενα στοιχεία και δικαιολογητικά κατατίθενται ή αποστέλλονται ταχυδρομικά (συστημένα) στο Δήμο Λαμιέων, Γραφείο Πρωτοκόλλου, Φλέμινγκ & Ερυθρού Σταυρού, Τ.Κ. 35131, Λαμία και ώρες 07:00π.μ. –15:00μ.μ., με τη μορφή ενός σφραγισμένου κυρίως φακέλου με την ένδειξη να μην ανοιχθεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή το πρωτόκολλο.

Στον σφραγισμένο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

- α) Προς τον Πρόεδρο της Επιτροπής Διαγωνισμού
- β) η φράση «Στοιχεία Ηλεκτρονικής Προσφοράς»,
- γ) η επωνυμία της Αναθέτουσας Αρχής,
- δ) ο τίτλος της προκήρυξης σύμβασης και η καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- ε) τα στοιχεία του οικονομικού φορέα (άρθρο 92 παρ.1 Ν.4412/16)

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις. Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν σε έντυπη μορφή και σε εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1. Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

α) Το Ευρωπαϊκό ενιαίο έγγραφο σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στην παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ το οποίο έχει αναρτηθεί, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στη διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης (Παράρτημα Γ).

Το εν λόγω πρότυπο υποβάλλεται όπως αυτό έχει οριστεί από την αναθέτουσα αρχή στη διακήρυξη σε μορφή pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στα άρθρα 79 και 79Α του ν. 4412/16 και τη διακήρυξη.

Ειδικότερα για τους διαγωνισμούς με αξία άνω των ορίων για την εφαρμογή των διατάξεων του ΕΕΕΣ, οι οποίοι και διεξάγονται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, προτείνεται οι αναθέτουσες αρχές να εφαρμόζουν την ακόλουθη διαδικασία δημιουργίας και υποβολής:

I. Οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν με χρήση της υπηρεσίας του ΕΣΗΔΗΣ Promitheus ESPDint, εκείνο το πρότυπο ΕΕΕΣ που επιθυμούν για τον εκάστοτε διαγωνισμό τους, και παράγουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, τα οποία και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνονται τα εξής:

- Το αρχείο XML παράγεται άμεσα από την υπηρεσία ESPDint επιλέγοντας το κουμπί “Εξαγωγή”.
- Το αρχείο PDF παράγεται άμεσα από την υπηρεσία ESPDint επιλέγοντας το κουμπί “Εξαγωγή”.

II. Οι αναθέτουσες αρχές, αναρτούν στο χώρο του διαγωνισμού της δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ τα παραχθέντα αρχεία ως εξής:

- το περιεχόμενο του αρχείου PDF είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης και κοινοποιείται έτσι μέσω αυτής στους οικονομικούς φορείς, είτε το αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης και
- το αρχείο XML αναρτάται επικουρικά για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας ESPDint τη σχετική απάντησή τους.

Οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να υποβάλουν με την προσφορά τους συμπληρωμένο το πρότυπο ΕΕΕΣ όπως αυτό έχει οριστεί από τις αναθέτουσες αρχές στη διακήρυξη (ήτοι είτε στο κείμενο αυτής είτε στο ξεχωριστό αρχείο PDF που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της) σε μορφή pdf (Αποφ. Π1/2390/13) ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 73 του ν.4412/16 και την διακήρυξη.

Για την σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου ΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από τις αναθέτουσες αρχές επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ και να παραγάγουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου xml στον χώρο του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφύγουν απ’ ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία ESPDint του ΕΣΗΔΗΣ και να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή pdf προκειμένου να το υπογράψουν ηλεκτρονικά και να το υποβάλλουν στο σχετικό διαγωνισμό.

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση.

β) εγγύηση συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους. Προς διευκόλυνση της Επιτροπής Διαγωνισμού, ο προσφέρων θα

πρέπει να δηλώσει εγγράφως τα στοιχεία επικοινωνίας (υποκατάστημα, τηλέφωνο, φαξ ή e-mail) του φορέα που έχει εκδώσει τις εγγυήσεις. Η απουσία της συγκεκριμένης δήλωσης για τα στοιχεία του φορέα έκδοσης της εγγυητικής δεν επιφέρει τον αποκλεισμό της προσφοράς.

2.4.3.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Α της Διακήρυξης (αριθ.102/2020 Μελέτη Δ/σης Υποδομών & Τεχνικών Έργων), περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα, prospectus και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Στο φάκελο Τεχνικής προσφοράς **επί ποινής αποκλεισμού** οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν:

1. **Υπεύθυνη δήλωση** του νομίμου εκπροσώπου τους, ψηφιακά υπογεγραμμένη, που θα αναφέρει, επί ποινή αποκλεισμού ότι:

- έλαβε γνώση και αποδέχεται πλήρως τους όρους της διακήρυξης
- τα προσφερόμενα είδη είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της αριθ.102/2020 μελέτης της Δ/σης Υποδομών & Τεχνικών Έργων
- η παράδοση του συνόλου των ειδών της προμήθειας σε λειτουργία θα ολοκληρωθεί εντός οκτώ (8) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης (η τμηματική παράδοση θα διενεργείται μετά από επικοινωνία, είτε τηλεφωνικά είτε με email, με εκπροσώπους του Δήμου).
- Αναγράφεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς.

2. **Υπεύθυνη δήλωση** του νομίμου εκπροσώπου τους, ψηφιακά υπογεγραμμένη, που θα αναφέρει, επί ποινή αποκλεισμού ότι:

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής του υλικού, (με εξαίρεση του λαμπτήρες LED η οποία ορίζεται σε 3 έτη και για τους προβολείς σε 5 έτη) ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία των ειδών της προμήθειας. Ο ανάδοχος οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη κατόπιν συνεννόησης με τους αρμόδιους υπαλλήλους της εκάστοτε υπηρεσίας. Σε περίπτωση που αποδειχτεί οποιοδήποτε είδος ελαττωματικό και δημιουργεί κατ’ εξακολούθηση πρόβλημα κατά τη χρήση του από τους υπαλλήλους, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει το εν λόγω είδος καθώς και το υπολειπόμενο αχρησιμοποίητο απόθεμα αυτού, με δική του οικονομική επιβάρυνση και χωρίς να μεταβάλλεται η οικονομική φύση της σύμβασης της προμήθειας. Τα νέα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Λαμιέων δεν θα υστερούν σε καμία περίπτωση σε ποιότητα και προδιαγραφές συγκριτικά με αυτά που θα αντικαθιστούν και θα επαναξιολογούνται από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης προτού επιβεβαιωθεί και γίνει δεκτή η αντικατάστασή τους.

3. Την **Σύνοψη Τεχνικής Προσφοράς** σύμφωνα με το Παράρτημα Δ’

Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Σε περίπτωση που χαρακτηρίζουν πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, οφείλουν να αναφέρουν ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 21 του Ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του ανωτέρω άρθρου.

Στα περιεχόμενα της τεχνικής προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να εμφανίζονται στοιχεία της οικονομικής προσφοράς. Τυχόν εμφάνιση οικονομικών στοιχείων (συμπεριλαμβανομένων λέξεων όπως “δωρεάν”) αποτελεί λόγο απόρριψης της προσφοράς.

Στις περιπτώσεις ενώσεων, πρέπει απαραίτητως να αναφέρεται η έκταση και το είδος συμμετοχής, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής, καθενός εκ των μελών της ένωσης, χωρίς να αποκαλύπτονται στοιχεία της οικονομικής προσφοράς, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Στον (υπο)φάκελο* με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα (Προμηθευτή). Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά_επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά».

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, όπως ορίζεται κατωτέρω:

Προσφορά με τιμή μονάδας

Αν στο ηλεκτρονικό σύστημα δεν μπορεί να αποτυπωθεί αναλυτικά η οικονομική προσφορά, ο προσφέρων θα επισυνάψει στον (υπο)φάκελλο “οικονομική προσφορά” την ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη και τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο Παράρτημα Β της παρούσας διακήρυξης) σε μορφή pdf.

Για λόγους σύγκρισης των προσφορών από το σύστημα, στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα της οικονομικής προσφοράς του συστήματος, οι συμμετέχοντες σε κάθε κατηγορία θα συμπληρώσουν την τιμή προσφοράς με δύο (2) δεκαδικά ψηφία.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ’ αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20%.

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ’ όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται. Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή που καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ του Παραρτήματος Α της παρούσας διακήρυξης.

Πέραν της ως άνω υποβολής, ο προσφέρων επισυνάπτει ηλεκτρονικά στον εν λόγω (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» επιπλέον του ανωτέρω αρχείου, επίσης ομοίως και επί ποινή αποκλεισμού ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και σε μορφή αρχείου .pdf, το έντυπο οικονομικής προσφοράς (Παράρτημα Β) που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης.

Τα εν λόγω έντυπα οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να τα προμηθευτούν σε επεξεργάσιμη μορφή .doc, από το Σύστημα. Επισημαίνονται σχετικά με την συμπλήρωση των εν λόγω εντύπων, τα κάτωθι:

- Το έντυπο της οικονομικής προσφοράς πρέπει να αναγράφει τα στοιχεία του διαγωνιζόμενου και να υπογράφεται ηλεκτρονικά από:
 - α) τον ίδιο τον προμηθευτή (σε περίπτωση φυσικού προσώπου)
 - β) το νόμιμο εκπρόσωπο του νομικού προσώπου και
 - γ) σε περίπτωση κοινοπραξίας, από τον ορισθέντα κοινό εκπρόσωπο.
- Αποκλείονται από το διαγωνισμό προσφορές, στις οποίες η Προσφερόμενη Τιμή (Π.Τ.) στην ηλεκτρονική φόρμα του Συστήματος, διαφέρει από αυτή που προκύπτει από την εφαρμογή της ελεύθερης συμπλήρωσης του έντυπου προσφοράς το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα διακήρυξη.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 α του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ’ ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

- α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωση της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.3 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ. 3 του Ν. 4412/2016, μη κανονικές προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:

- (α) όσες δεν πληρούν τις προϋποθέσεις των εγγράφων της σύμβασης,
- (β) όσες παρελήφθησαν εκπρόθεσμα,
- (γ) όταν υπάρχουν αποδεικτικά στοιχεία αθέμιτης πρακτικής, όπως συμπαιγνίας ή διαφθοράς και
- (δ) όσες κρίνονται από την αναθέτουσα αρχή ασυνήθιστα χαμηλές.

Ενώ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 26 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, απαράδεκτες προσφορές θεωρούνται συγκεκριμένα:

- (α) όσες υποβάλλονται από προσφέροντες οι οποίοι δεν διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα και
- (β) όσων η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της αναθέτουσας αρχής, όπως καθορίστηκε και τεκμηριώθηκε πριν την έναρξη της διαδικασίας σύναψης σύμβασης.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής (Επιτροπή Διαγωνισμού), προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» **την τέταρτη (4) εργάσιμη ημέρα** μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών **και ώρα 10:30 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

α) το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση μόνο των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και συντάσσεται πρακτικό για την απόρριψη όσων τεχνικών προσφορών δεν πληρούν τους όρους και τις απαιτήσεις των τεχνικών προδιαγραφών και την αποδοχή όσων τεχνικών προσφορών αντίστοιχα πληρούν τα ανωτέρω.

Για την αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών μπορεί να συντάσσεται ενιαίο πρακτικό, το οποίο κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», μόνο στην αναθέτουσα αρχή, προκειμένου η τελευταία να ορίσει την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης του (υπο)φακέλου των οικονομικών προσφορών.

Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός επτά (7) εργάσιμων ημερών από την αποσφράγιση.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τους όρους και τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της αναθέτουσας αρχής στο σύστημα ΕΣΗΔΗΣ, προς έγκριση.

Η αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών ολοκληρώνεται εντός δύο (2) εργάσιμων ημερών.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Η εκτίμηση και τα σχετικά αιτήματα προς τους προσφέροντες για την παροχή εξηγήσεων σχετικά με το αν μία προσφορά φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή εναπόκειται στην κρίση είτε της Επιτροπής Διαγωνισμού, κατά την αξιολόγηση των υποβληθεισών προσφορών, είτε του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, κατά τη διαδικασία έγκρισης του πρακτικού της Επιτροπής Διαγωνισμού. Σε κάθε περίπτωση η κρίση της αναθέτουσας αρχής σχετικά με τις ασυνήθιστα χαμηλές

προσφορές και την αποδοχή ή όχι των σχετικών εξηγήσεων εκ μέρους των προσφερόντων ενσωματώνεται στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές. Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην ως κατωτέρω ενιαία απόφαση.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά»), η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των αντίστοιχων σταδίων.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαίνεται επί των Πρακτικών εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση των σχετικών Πρακτικών.

Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις.

Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας εντός **δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.8.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4-2.2.6 αυτής.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά, υποβάλλονται από τον προσφέροντα («προσωρινό ανάδοχο»), ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση από αυτόν εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους κατά τις διατάξεις του ν. 4250/2014 (Α' 74). 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 τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

Με την παραλαβή των ως άνω δικαιολογητικών, το σύστημα εκδίδει επιβεβαίωση της παραλαβής τους και αποστέλλει ενημερωτικό ηλεκτρονικό μήνυμα σ' αυτόν στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας των δέκα (10) ημερών που αναφέρεται ανωτέρω στο άρθρο 3.2 της παρούσας αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης 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 αναλόγως και στις περιπτώσεις που η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 79 παράγραφος 5 εδάφιο α', τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας. Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

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, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 έως 2.2.6 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, ότι πληροί, οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 – 2.2.6 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα ανωτέρω και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Η αξιολόγηση των δικαιολογητικών κατακύρωσης ολοκληρώνεται σε δύο (2) εργάσιμες ημέρες.

Εφόσον τα δικαιολογητικά κατακύρωσης ζητηθούν μετά τη 01/06/2021, θα εφαρμοστούν οι διατάξεις του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν.

Επισημαίνεται ότι, η αρμόδια επιτροπή του διαγωνισμού, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό και ως εξής: ποσοστό 15% στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας και ποσοστό 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας. Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου ως ανωτέρω ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή από τον προσωρινό ανάδοχο.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας μέρος του αντικειμένου της σύμβασης σε τρίτους, σύμφωνα με την παράγραφο 4.4 της παρούσας, οι υπεργολάβοι φορείς υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4-2.2.6 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφαινεται επί του Πρακτικού εντός προθεσμίας δέκα (10) εργασίμων ημερών από την κοινοποίηση του σχετικού Πρακτικού.

Οι ως άνω προθεσμίες παρατείνονται αναλόγως σε περίπτωση που ζητηθούν διευκρινίσεις ή συμπληρώσεις ή απαιτείται επιβεβαίωση στοιχείων κατά τις κείμενες διατάξεις.

Τυχόν υπέρβαση των ως άνω προθεσμιών δεν συνεπάγεται ακυρότητα της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί αμέσως την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η αναθέτουσα αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά. Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως, η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον και όταν συντρέξουν σωρευτικά τα εξής:

α) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, 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., 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

β) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν. 4129/2013, εφόσον απαιτείται και

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής

κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο, το οποίο συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία της παραγράφου 3.2 της παρούσας διακήρυξης για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση β' της παραγράφου 1 του άρθρου 106 του Ν.4412/2016.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

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 του. Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξη 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.

Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ. Σε περίπτωση παράλειψης, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

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 στο άρθρο 19 παρ. 1.1 και στο άρθρο 7 της με αριθμ. 56902/215 Υ.Α.

Το παράβολο 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 άσκηση 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. Κατ' εξαίρεση, δεν κωλύεται η σύναψη της σύμβασης εάν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

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.

Οι αναθέτουσες αρχές μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιούν την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 9 του π.δ. 39/2017.
- διαβιβάζουν στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016 και την περ. α' της 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 προσφυγής.

Η Α.Ε.Π.Π. επιλαμβάνεται αποκλειστικά επί θεμάτων που τίγονται με την προσφυγή και δεν μπορεί να ελέγξει παρεμπιπτόντως όρους της διακήρυξης ή ζητήματα που αφορούν τη διενέργεια της διαδικασίας.

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 προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

Η άσκηση της ως άνω 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 των αναθετουσών αρχών.

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου. 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 γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά 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.

Τέλος, είναι δυνατή η άσκηση προδικαστικής προσφυγής στην ΑΕΠΠ, για την κήρυξη ακυρότητας της συναφθείσας σύμβασης, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 368 έως και 371 του ν. 4412/2016.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφίλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

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 ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένο κατά εξήντα (60) ημέρες.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται το συμφωνητικό. Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με το φορέα που τις έχει εκδώσει προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά της.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου, συμπεριλαμβανομένης τυχόν ισόποσης προς αυτόν προκαταβολής.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, 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, εκτός ΦΠΑ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγυήσεως γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, όπως ισχύει, των οποίων ο ανάδοχος έλαβε γνώση και δεν μπορεί να επικαλεστεί άγνοιά τους, οι όροι της παρούσας διακήρυξης με τα παραρτήματά της, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασάφειας της παρούσας διακήρυξης υπερισχύει ο Ν. 4412/2016. Τούτο ισχύει και σε περίπτωση που διατάξεις της διακήρυξης είναι αντίθετες με τον Ν. 4412/2016.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Στις συμβάσεις προμηθειών προϊόντων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 2939/2001, επιπλέον του όρου της παρ. 4.3.1 περιλαμβάνεται ο όρος ότι ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 2 και 11 του άρθρου 4β ή και της παρ. 1 του άρθρου 12 ή και της παρ. 1 του άρθρου 16 του ν.2939/2001. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 5 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.8.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, επαληθεύει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

Ο Δήμος, διατηρεί το δικαίωμα να παρατείνει και με τη σύμφωνη γνώμη του αναδόχου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, την ισχύ της σύμβασης με τον ανάδοχο, για τρεις (3) το πολύ μήνες στο μέτρο και υπό τις προϋποθέσεις ότι :

- α) Δεν θα επέλθει κατά τον χρόνο της παράτασης υπέρβαση των προβλεπομένων στη διακήρυξη ποσοτήτων και της συμβατικής δαπάνης αυτών.
- β) Η παράταση θα γίνει με τους ίδιους όρους και τιμές με αυτές της αρχικής σύμβασης και
- γ) Η παράταση δεν θα αντίκειται σε ειδική αντίθετη διάταξη νόμου κατά τον χρόνο χορήγησης της.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

4.7 Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

- α) Η προμήθεια (και εγκατάσταση) παραδόθηκε στο σύνολό της.
- β) Παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα είδη που παραδόθηκαν.
- γ) Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις και
- δ) Εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκε η σχετική εγγύηση καλής εκτέλεσης, κατά τα προβλεπόμενα από την παρούσα διακήρυξη.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί τμηματικά στο 100% της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των ειδών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 107 παρ. 34 και 35 του Ν. 4497/2017 και ισχύει, καθώς και κάθε άλλο δικαιολογητικό που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ειδικότερα για την πληρωμή του συμβατικού τιμήματος απαιτούνται:

- Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη, σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν. 4412/2016.
- Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- Δελτία αποστολής τα οποία θα εκδίδονται με κάθε παράδοση ειδών
- Αντίστοιχο με τα δελτία αποστολής τιμολόγιο εις τριπλούν το οποίο θα εκδίδεται από τον προμηθευτή.
- Πιστοποιητικά Φορολογικής Ενημερότητας και Ασφαλιστικής Ενημερότητας σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 παρ. 3 έβδομο εδάφιο του ν. 4013/2011, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 44 του ν. 4605/2019)

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Ο χρόνος, τρόπος και η διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της ως άνω κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της κοινής απόφασης του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016), ΚΥΑ 1191/14.03.2017 - ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β'.

δ) Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου 3% και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ 20% (άρθρο 7 της ΥΑ 5143/05.12.2014 - ΦΕΚ 3335/11.12.2014 τεύχος Β').

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 ν.4172/2013 - ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α').

Σε περίπτωση τροποποίησης των διατάξεων της κείμενης νομοθεσίας περί νομίμων κρατήσεων ή/και φόρου εισοδήματος ή οποιαδήποτε άλλη τροποποίηση/συμπλήρωση τυχόν διατάξεων, οι όροι της Διακήρυξης καθώς και της Σύμβασης που πρόκειται να υπογραφεί με τον Ανάδοχο συμμορφώνονται με τις νέες διατάξεις.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 6.1.1. της παρούσας.

Δεν κηρύσσεται έκπτωτος όταν:

- α) το υλικό δεν φορτωθεί ή παραδοθεί ή αντικατασταθεί με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση.
- β) συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας. Ο ανάδοχος που επικαλείται ανωτέρα βία υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά που συνιστούν την ανωτέρα βία, να αναφέρει εγγράφως αυτά και να προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από την σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαίνόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, ολική κατάρπωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

5.2.2. Αν το υλικό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο επιβάλλεται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις κατ' εφαρμογή των παραγράφων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.2. (Παραλαβή υλικών- Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών- αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στην περίπτωση β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

6. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

6.1.1. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Παράρτημα Α).

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον ανάδοχο και η παράταση χορηγείται χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί έγκαιρα, την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό.

Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

6.2.1. Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 εδ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο ανάδοχος.

Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών θα είναι κυρίως μακροσκοπικός. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών, καθώς και δοκιμές σε αυτά. Οι εργαστηριακοί έλεγχοι, εφόσον απαιτηθούν από την υπηρεσία, διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου, αφού λαμβάνονται δείγματα εις διπλούν (δείγμα-αντίδειγμα). Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης. Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό-παραλαβής του υλικού με παρατηρήσεις – απόρριψης των υλικών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16. Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποιήσε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο. Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16. Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη. Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των υλικών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους όπως αυτοί προκύπτουν από τα οριζόμενα στο άρθρο 7 της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Παράρτημα Α).

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα υλικά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του υλικού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφεται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Απόρριψη συμβατικών υλικών – Αντικατάσταση

6.3.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.3.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.3.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.4 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Σύμφωνα με τις παρ. 13 και 14 του άρθρου 214 του Ν.4412/2016 στη σύμβαση προβλέπονται και εργαστηριακοί έλεγχοι, που θα διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια της αναθέτουσας αρχής ή του Γ.Χ.Κ. ή οποιουδήποτε άλλου εργαστηρίου του δημοσίου τομέα, όπως αυτός οριοθετείται από τις εκάστοτε ισχύουσες διατάξεις, ανάλογα με τη φύση του προς προμήθεια υλικού και τη μορφή του ελέγχου. Αν δεν μπορούν να εφαρμοστούν τα ανωτέρω, οι εργαστηριακοί έλεγχοι διενεργούνται από διαπιστευμένα εργαστήρια του ιδιωτικού τομέα. Η ανωτέρω διαδικασία ακολουθείται και κατά τη διαδικασία των εργαστηριακών ελέγχων της κατ' έφεσιν εξέτασης. Το κόστος αποστολής και εργαστηριακών ελέγχων των δειγμάτων που διενεργούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης βαρύνουν τον Προμηθευτή.

6.5 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να καλύπτονται από εργοστασιακή εγγύηση, από δύο (2) έως πέντε (5) έτη, όπως αυτή ζητείται σε κάθε προμηθευόμενο είδος στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και τις Τεχνικές Προδιαγραφές, από τον κατασκευαστή ή την επίσημη αντιπροσωπεία στην Ελλάδα ή τον κεντρικό προμηθευτή του εργοστασίου στην Ελλάδα ή άλλον πιστοποιημένο προς τούτο οργανισμό, οι οποίοι θα καλύπτουν την εγγύηση αυτή. Η παρεχόμενη εγγύηση καλής λειτουργίας θα αναγράφεται σε Υπεύθυνη Δήλωση που θα προσκομιστεί στη φάση της υποβολής της οικονομικής προσφοράς.

6.6 Αναπροσαρμογή τιμής

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμών.

6.7 Καταγγελία της σύμβασης- Υποκατάσταση αναδόχου

6.7.1 Στην περίπτωση που, κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας, η αναθέτουσα αρχή δύναται να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ, περί αμφοτεροβαρών συμβάσεων.

6.7.2 Εάν ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου, η αναθέτουσα αρχή δύναται, ομοίως, να καταγγείλει μονομερώς τη σύμβαση και να αναζητήσει τυχόν αξιώσεις αποζημίωσης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του ΑΚ.


6.7.3 Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να

21PROC008687979 2021-05-31

του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ


ΕΥΘΥΜΙΟΣ Κ. ΚΑΡΑΪΣΚΟΣ

| | |
|---|--|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> | <p style="text-align: right;"><u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'</u></p> <p>«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»</p> |
| Αριθ. Μελέτης: 102/2020 | CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7 |

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ

«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 195.535,85€

| | |
|---|---|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> | <p>«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»</p> |
| <p>Αριθ. Μελέτης: 102/2020</p> | <p>CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7</p> |

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΑΡΘΡΟ 1^ο Αντικείμενο της προμήθειας

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές προϋπολογισμού 195.535,85 € συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, (157.690,20 + 37.845,65 24% Φ.Π.Α. = 195.535,85 €) συντάσσονται μετά από προφορική εντολή του κ. Δημάρχου προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Δ.Ε Λαμίας σε ηλεκτρολογικό υλικό και εορταστικό διάκοσμο φωτισμού.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α.: 20.6662.0002 με τίτλο “ Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Λαμίας.”, με ποσό 195.535,85 € του προϋπολογισμού εξόδων οικ. Έτους 2021.

Η παρούσα προμήθεια υποδιαιρείται σε 7 ομάδες (Ομάδα Α1', Ομάδα Α2', Ομάδα Α3', Ομάδα Α4', Ομάδα Α5', Ομάδα Α6' και Ομάδα Α7'). **Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ομάδων, είτε για μόνον μία ή περισσότερες από αυτές. Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών για κάθε ομάδα.**

Οι απαιτήσεις και τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υλικών παρουσιάζονται αναλυτικά στη συνέχεια. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι ζητούμενες τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια υλικών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός οχτώ (8) μηνών και μέσα στα χρονικά όρια που προβλέπονται. Ειδικότερα, τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά από κάθε έγγραφη ειδοποίησης της αρμόδιας Υπηρεσίας, σε θέση που θα του υποδεικνύεται εντός του Δήμου Λαμιέων

Οι παραγγελίες θα δίνονται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου.

Προορισμός

ΟΜΑΔΕΣ Α1', Α2', Α3', Α4', Α5', Α6' : Η τοποθέτηση και εγκατάσταση των υλικών θα πραγματοποιηθεί αποκλειστικά από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου.

Τα παρακάτω υλικά, καλύπτουν όσο το δυνατό μεγαλύτερο μέρος των πιθανά απαιτούμενων υλικών, προκειμένου να είναι εφικτή η αποκατάσταση βλαβών, η συντήρηση ή και η μερική αντικατάσταση πεπαλαιωμένων τμημάτων και σε ορισμένες περιπτώσεις η κατασκευή μικροεπεκτάσεων σε υφιστάμενα τμήματα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων.

Συγκεκριμένα ο προβλεπόμενος εξοπλισμός θα χρησιμοποιηθεί από το μόνιμο προσωπικό του Δήμου, προκειμένου να αποκαθίστανται τυχόν βλάβες στο ελάχιστο δυνατό χρονικό διάστημα και να είναι δυνατή η εκτέλεση μικροεπεκτάσεων στις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις (ηλεκτροφωτισμού, ηλεκτροδοτήσεων) των υπαίθριων δικτύων καθώς και των κτιρίων της Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων. Όλα τα υλικά απαιτείται να έχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές και θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή, προκειμένου να εξασφαλιστεί στο μέγιστο η ασφαλής και ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων του Δήμου.

ΟΜΑΔΑ Α7' : Συγκεκριμένα προβλέπεται η προμήθεια εορταστικού διάκοσμου φωτισμού για εγκατάσταση στο δίκτυο οδοφωτισμού σε διάφορους οδούς, σε διάφορες κεντρικές πλατείες και σημεία της Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων.

ΑΡΘΡΟ 2° Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»


6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
7. 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»,
8. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150),
9. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
14. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
15. του π.δ. 80/2016 (Α' 145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
16. της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
17. της με αρ. 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

Ημερομηνία, 28/12/2020

Ο συντάξας

Κωνσταντίνος Χαϊμάνης

Μηχαν. Μηχανικός Τ.Ε.

| | |
|---|---|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> | <p>«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»</p> |
| <p>Αριθ. Μελέτης: 102/2020</p> | <p>CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7</p> |

2.ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
|---------------------------|---|-----|----------|
| ΟΜΑΔΑ Α1:ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED 30-35W,E27, ουδέτερο λευκό | TEM | 1800 |
| 2 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 20-24W,G13 150 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 50 |
| 3 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 14-16W,G13 120 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 400 |
| 4 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 8-10W,G13 60 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 400 |
| 5 | Λαμπτήρας LED 7W ,G9, ουδέτερο λευκό | TEM | 15 |
| 6 | Λαμπτήρας οδικής κυκλοφορίας SIGNAL , 60W, E27 | TEM | 200 |
| 7 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 2000W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 |
| 8 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 1000W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 |
| 9 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 400W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 |
| 10 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 250W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 |
| 11 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 150W,αχλαδωτής μορφής,E27 | TEM | 15 |
| 12 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 100W,αχλαδωτής μορφής,E27 | TEM | 40 |

| | | | |
|---------------------------------------|---|-----|-----|
| 13 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων , δύο άκρων, 150W, RX7 | TEM | 15 |
| 14 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W G12 | TEM | 15 |
| 15 | Λαμπτήρας Νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W E27αχλαδωτή,με ενσωματωμένο εκκινητή | TEM | 40 |
| 16 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 250W E40, αχλαδωτή | TEM | 200 |
| 17 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, αχλαδωτή | TEM | 500 |
| 18 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 1000W E40, σωληνωτή | TEM | 10 |
| 19 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 400W E40, σωληνωτή | TEM | 15 |
| 20 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, σωληνωτή | TEM | 50 |
| 21 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 18W G24d-2 (2 ακίδες), 4000K | TEM | 15 |
| 22 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24d-3 (2 ακίδες), 4000K | TEM | 15 |
| 23 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24q-3 (4 ακίδες), 4000K | TEM | 15 |
| ΟΜΑΔΑ Α2:ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ | | | |
| 1 | Φωτιστικό Βραχίονα, Οδικού φωτισμού LED 80W, 4000K με τουλάχιστον 9LEDs χρώμα γραφίτη ή ασημί, ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού | TEM | 130 |
| 2 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 50W,4000K | TEM | 25 |
| 3 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 100W,4000K | TEM | 35 |
| 4 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 150W,4000K | TEM | 15 |
| 5 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 250W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | TEM | 10 |
| 6 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 400W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | TEM | 10 |
| 7 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 1000W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης, | TEM | 8 |
| ΟΜΑΔΑ Α3:ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ | | | |


| | | | |
|-----------------------------|--|-------|------|
| 1 | Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική χρώματος λευκού γάλακτος, Φ40mm κατάλληλη για αλουμινένια βάση | TEM | 200 |
| 2 | Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 τύπου ΔΕΗ | TEM | 100 |
| 3 | Εκκινητής για λαμπτήρα μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W | TEM | 30 |
| 4 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 1000W | TEM | 30 |
| 5 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 2000W | TEM | 20 |
| 6 | Πυκνωτής μόνιμου λειτουργίας 20μF | TEM | 200 |
| 7 | Πυκνωτής Μόνιμου Λειτουργίας 60μF 450V | TEM | 50 |
| 8 | Βραχίονας -Μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1m από γαλβανισμένη σιδεροσωλήνα Φ60mm | TEM | 130 |
| ΟΜΑΔΑ Α4:ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ | | | |
| 1 | Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 2X1mm ² , μαύρο | ΜΕΤΡΑ | 2000 |
| 2 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ² | ΜΕΤΡΑ | 500 |
| 3 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm ² | ΜΕΤΡΑ | 500 |
| 4 | Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ Η07V-U 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες) | ΜΕΤΡΑ | 2000 |
| 5 | Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5X2,5mm ² | ΜΕΤΡΑ | 500 |
| 6 | Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5X4mm ² | ΜΕΤΡΑ | 1200 |
| 7 | Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5X6mm ² | ΜΕΤΡΑ | 100 |
| 8 | Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 5X10+1,5mm ² | ΜΕΤΡΑ | 100 |
| 9 | Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 5X16mm ² | ΜΕΤΡΑ | 100 |
| 10 | Καλώδιο μονόκλωνο 21x1,5 mm ² J1VV-U ΝΥΥ | ΜΕΤΡΑ | 100 |
| 11 | Καλώδιο σιλικόνης 1X1,5mm ² δύο χρώματα | ΜΕΤΡΑ | 400 |
| 12 | Καλώδιο κουδουνιού | ΜΕΤΡΑ | 1000 |
| 13 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ32 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡΑ | 500 |
| 14 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ40 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡΑ | 500 |
| 15 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ50 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡΑ | 500 |
| 16 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ63 με ενσωματωμένο οδηγό | ΜΕΤΡΑ | 200 |
| 17 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m μαύρη | TEM | 500 |

| | | | |
|-------------------------------|---|-------|-----|
| 18 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m λευκή | TEM | 200 |
| 19 | Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm | TEM | 40 |
| 20 | Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτροδίου Ορειχάλκινος 5/8" | TEM | 50 |
| 21 | Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm | ΜΕΤΡΑ | 200 |
| 22 | κως πρέσας , βαρέου τύπου Φ.... Τρύπα Φ16 | TEM | 50 |
| 23 | Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml | TEM | 3 |
| 24 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ32 | TEM | 50 |
| 25 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ40 | TEM | 50 |
| 26 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ50 | TEM | 50 |
| 27 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ63 | TEM | 50 |
| ΟΜΑΔΑ Α5:ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ | | | |
| 1 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C6A 6kA | TEM | 50 |
| 2 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA | TEM | 150 |
| 3 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA | TEM | 150 |
| 4 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA | TEM | 100 |
| 5 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA | TEM | 150 |
| 6 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA | TEM | 100 |
| 7 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA | TEM | 60 |
| 8 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA | TEM | 50 |
| 9 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA | TEM | 50 |
| 10 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A400VAC gL/gG | TEM | 50 |
| 11 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A400VAC gL/gG | TEM | 50 |
| 12 | Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ABB 4X40 NO 5KV | TEM | 20 |
| 13 | Ρελέ διαφυγής 30mA 2X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά | TEM | 5 |
| 14 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC | TEM | 5 |
| 15 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X40A 400VAC | TEM | 40 |

| | | | |
|---------------------------------------|--|-----|------|
| 16 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO | TEM | 50 |
| 17 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO | TEM | 30 |
| 18 | Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A | TEM | 50 |
| 19 | Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55 | TEM | 30 |
| 20 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων μεταλλικός στεγανός IP65. | TEM | 10 |
| 21 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων πλαστικός στεγανός IP65 | TEM | 5 |
| 22 | Ερμάριο μία πόρτα μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 χ 800 χ 35 mm (περίπου) IP 55 | TEM | 10 |
| 23 | Πρίζα πίνακος IP67, 5X63A, πόλοι 3P+N+E | TEM | 5 |
| 24 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5x32A (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | TEM | 5 |
| 25 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5x16A (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | TEM | 5 |
| ΟΜΑΔΑ Α6:ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ | | | |
| 1 | Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | TEM | 10 |
| 2 | Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | TEM | 10 |
| 3 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμουτατέρ Κ/R, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 |
| 4 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλέ-ρετούρ Α/R, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 |
| 5 | Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16A 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 |
| 6 | Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16A Στεγανή IP44 | TEM | 20 |
| 7 | Κλεμματοσφάλειες δύο επαφών για 20mm/30mm ασφάλεια πλήρης | TEM | 500 |
| 8 | Ασφαλειοθήκη κοκκάλινη βιδωτή | TEM | 300 |
| 9 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ | TEM | 20 |
| 10 | Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ | TEM | 20 |
| 11 | Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4A | TEM | 3000 |
| 12 | Ασφάλεια γυάλινη 6x30 4A | TEM | 2000 |
| 13 | αυτοβουλκανιζομενη ταινία 19mm x9,1m | TEM | 20 |
| ΟΜΑΔΑ Α7:ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ | | | |
| 1 | Φωτοσωλήνα led μον/λη διάφορα χρώματα 100μ με 36 λαμπάκια ανά μέτρο, διαμέτρου 13mm | TEM | 12 |

| | | | |
|---|--|-----|------|
| 2 | Λυχνίες led 7-8mm , καλώδιο HD3RNF καουτσούκ 100led στα 10Μ,επεκτεινόμενο, διάφορα χρώματα, IP65 | TEM | 1000 |
|---|--|-----|------|

| 28/12/2020 | 28/12/2020 | 28/12/2020 |
|-------------------------------------|--|--|
| Ο Συντάξας | Ο Προϊστάμενος Γ' Τμ. | ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ |
| Κων/νος Χαϊμάνης Μηχ/γος Μηχ/κος | Παναγιώτης Αποστολόπουλος Πολιτικός Μηχανικός | Η Αναπλ. Διευθύντρια Υ.Τ.Ε. Αφροδίτη Πολιτοπούλου Αρχιτέκτων Μηχανικός |

| | |
|---|---|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> | <p>«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»</p> |
| <p>Αριθ. Μελέτης: 102/2020</p> | <p>CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7</p> |

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΕΣ Α1' , Α2' , Α3' , Α4' , Α5' , Α6'

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι καινούργια, αρίστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών όπως και τα παρακάτω:

- Κανονισμοί

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

- Όλα τα είδη θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής
- Όλα τα υλικά πρέπει να είναι της καλύτερης ποιότητας από αυτά που κυκλοφορούν στην αγορά, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, σε ότι αφορά την προέλευση την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους.
- Για οτιδήποτε δεν αναφέρεται ρητά στα σχετικά εδάφια, θα πρέπει να είναι σύμφωνο με τις ισχύουσες εθνικές και ευρωπαϊκές προδιαγραφές ασφαλείας.
- Ο προσφέρων πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει τα προσφερόμενα υλικά, το οποίο θα διαθέτει απαραίτητα ISO 9001:2000 και θα κατατεθεί το αντίστοιχο αντίγραφο του πιστοποιητικού.

- Οι αγωγοί και τα καλώδια θα είναι ενδεικτικού τύπου **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΕ** (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή και να είναι από χαλκό. Σε ό,τι αφορά α καλώδια επίσης αυτά θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα πλήρη τεμάχια.
Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ
- Τα προϊόντα προστασίας καλωδίων των υπόγειων δικτύων θα είναι **Ενδεικτικού Τύπου ή Ισοδύναμου GEONFLEX ΚΟΥΒΙΔΗ**.
- Οι πίνακες διανομής θα είναι στεγανοί τύπου **Legrand** (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών)
- Όλα τα όργανα ηλεκτρικών πινάκων θα είναι ενδεικτικού τύπου **Hager** (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο πιστοποιημένο κατασκευαστή.
- Όλοι οι λαμπτήρες θα είναι ενδεικτικού τύπου **Phillips** ή **OSRAM** (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.

Ειδικότερα για τους λαμπτήρες και τα φωτιστικά οι προσφορές των διαγωνιζομένων θα πρέπει να περιέχουν, **επί ποινή αποκλεισμού**, τα παρακάτω:

1. Αποδεικτικά πιστοποίησης CE (βεβαίωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή), με αναφορά στις οδηγίες και στους κανονισμούς.
2. Η παραγωγική διαδικασία του κατασκευαστή θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 & ISO 14001 από ανεξάρτητο διαπιστευμένο φορέα.
3. Τα τεχνικά στοιχεία θα προκύπτουν από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια του κατασκευαστή, τα οποία θα βρίσκονται άμεσα διαθέσιμα, στην επίσημη ιστοσελίδα του στο διαδίκτυο. Ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει να καταθέσει το τεχνικό φυλλάδιο του κατασκευαστή και να συμπληρώσει στην λίστα των προς προμήθεια λαμπτήρων, την ηλεκτρονική διεύθυνση των προσφερόμενων υλικών. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα, δεν λαμβάνονται υπ' όψιν.
4. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2011/65/EU ('RoHS').
5. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών για τους λαμπτήρες εκκένωσης υψηλής έντασης (ατμών νατρίου, μεταλλικών αλογονιδίων κ.λ.π.). Για τους λαμπτήρες LED, τουλάχιστον τρία (3) έτη, εκτός αν περιγράφεται διαφορετικά στις τεχνικές προδιαγραφές, ενώ για τους προβολείς τουλάχιστον πέντε (5) έτη.

Κατά την διεξαγωγή του διαγωνισμού, όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να αποστείλουν **δείγμα των ειδών για τα οποία απαιτείται**, για να αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή, στον χρόνο και με τον τρόπο που θα ορίζεται αναλυτικά στην Διακήρυξη. Η αρμόδια επιτροπή θα αξιολογήσει αν τα προς προμήθεια είδη ικανοποιούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές

που ορίζει η Μελέτη και έχουν δικαίωμα να απορρίψουν τυχόν ενδιαφερόμενους που κρίνουν ότι τα είδη τους είναι ακατάλληλα και πιθανόν μη ικανά να ανταποκριθούν στις ανάγκες των υπηρεσιών για τις οποίες προορίζονται. Οι ενδιαφερόμενοι που δεν αποστέλλουν τα δείγματα εντός της προθεσμίας που ορίζει η Διακήρυξη ή αποστέλλουν ελλιπές δείγμα, δεν θα αξιολογούνται από την αρμόδια επιτροπή και θα τιμωρούνται με ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία του διαγωνισμού. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησης τα δείγματα θα επιστραφούν στους οικονομικούς φορείς από τα οποία προήλθαν. Το κόστος αποστολής, επιστροφής και μεταφοράς του δείγματος στον τόπο που θα οριστεί βαρύνουν τον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης λειτουργίας, η οποία ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής του υλικού, (με εξαίρεση του λαμπτήρες LED η οποία ορίζεται σε 3 έτη και για τους προβολείς σε 5 έτη) ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία των ειδών της προμήθειας. Ο ανάδοχος οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη κατόπιν συνεννοήσεως με τους αρμόδιους υπαλλήλους της εκάστοτε υπηρεσίας. Σε περίπτωση που αποδειχτεί οποιοδήποτε είδος ελαττωματικό και δημιουργεί κατ' εξακολούθηση πρόβλημα κατά τη χρήση του από τους υπαλλήλους, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει το εν λόγω είδος καθώς και το υπολειπόμενο αχρησιμοποίητο απόθεμα αυτού, με δική του οικονομική επιβάρυνση και χωρίς να μεταβάλλεται η οικονομική φύση της σύμβασης της προμήθειας. Τα νέα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Λαμιέων δεν θα υστερούν σε καμία περίπτωση σε ποιότητα και προδιαγραφές συγκριτικά με αυτά που θα αντικαθιστούν και θα επαναξιολογούνται από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης προτού επιβεβαιωθεί και γίνει δεκτή η αντικατάστασή τους.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ Α1-ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

1. **Λαμπτήρας LED 30-35W,E27, ουδέτερο λευκό**

Λάμπα Led, E27, για τοποθέτηση σε κλειστά φωτιστικά.

Διάρκεια ζωής ≥ 20.000 ώρες

Κύκλοι λειτουργίας ≥ 50.000

Φωτεινή ροή $\geq 4.000\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος : 3.700 – 4.200K

Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80

Ενεργειακή κλάση A+

Διατήρηση φωτεινής ροής στις 20.000 ώρες λειτουργίας (LLMF) $\geq 70\%$ (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα)

Διαστάσεις : Διάμετρος $\leq 110\text{mm}$, Ύψος $\leq 200\text{mm}$ (**προσκόμιση δείγματος**)

2. **Λαμπτήρας LED τύπου T8 20-24W,G13 150 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα**

Διάρκεια ζωής ≥ 30.000 ώρες

Κύκλοι λειτουργίας ≥ 200.000

Φωτεινή ροή $\geq 2.325\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K

Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80

Ενεργειακή κλάση A+

Διατήρηση φωτεινής ροής στις 30.000 ώρες λειτουργίας (LLMF) $\geq 70\%$ (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα) (προσκόμιση δείγματος)

3. Λαμπτήρας LED τύπου T8 14-16W,G13 120 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα

Διάρκεια ζωής ≥ 30.000 ώρες

Κύκλοι λειτουργίας ≥ 200.000

Φωτεινή ροή $\geq 1.600\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K

Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80

Ενεργειακή κλάση A+

Διατήρηση φωτεινής ροής στις 30.000 ώρες λειτουργίας (LLMF) $\geq 70\%$ (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα) (προσκόμιση δείγματος)

4. Λαμπτήρας LED τύπου T8 8-10W,G13 60 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα

Διάρκεια ζωής ≥ 30.000 ώρες

Κύκλοι λειτουργίας ≥ 200.000

Φωτεινή ροή $\geq 800\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K

Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 80

Ενεργειακή κλάση A+

Διατήρηση φωτεινής ροής στις 30.000 ώρες λειτουργίας (LLMF) $\geq 70\%$ (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα) (προσκόμιση δείγματος)

5. Λαμπτήρας LED 7W ,G9, ουδέτερο λευκό

G9 base, 200-250V AC

Χρώμα: Λευκό 4000K

Φωτεινότητα: 620 Lumens

Γωνία Δέσμης:360 μοίρες

Ωρες Λειτουργίας 30000 ώρες

Διαστάσεις: Διάμετρος 16mm, Ύψος 60mm (προσκόμιση δείγματος)

6. Λαμπτήρας οδικής κυκλοφορίας SIGNAL , 60W, E27

Ονομαστική κατανάλωση 60W,

Ονομαστική τάση 235V

Φωτεινή ροή 405lm

Διαστάσεις 62mm (προσκόμιση δείγματος)

7. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 2000W,σωληνωτής μορφής, E4

Τεχνολογία quartz POWERSTAR _

Χρώμα φωτός: ουδέτερο λευκό (N), φως ημέρας (D)

Λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων για κλειστού τύπου φωτιστικά

Ονομαστική κατανάλωση 2000,00 W

Ισχύς κατασκευής 1960,00 W

Ρεύμα λαμπτήρα 8,8 A PFC

πυκνωτής στα 50 Hz 37 μF 1)

Ονομαστική τάση 235 V

Τάση ανάφλεξης 0,23 kVp

Ονομαστική απόδοση λαμπτήρα(κανον.συνθ.) 102 lm/W

Φωτομετρικά δεδομένα

Ονομαστική φωτεινή ροή 200000 lm

Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra 60
 Θερμοκρασία χρώματος 4300 K
 Χρώμα φωτός 642
 Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 2000h :0,91
 Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 4000h :0,84
 Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 6000h: 0,80
 Συντ/της συντ/σης lm λαμπτήρα σε 8000h :0,76
 Προστασία UV :Ναι(προσκόμιση δείγματος)

8. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 1000W,σωληνωτής μορφής,E40

Απαιτείται κλειστό φωτιστικό :ΝΑΙ
 Αποτελεσματικότητα λαμπτήρα:86lm/W
 Δείκτης χρωματικής απόδοσης:60-69
 Διάμετρος:65mm
 Ενεργειακή κλάσηA+
 Θερμοκρασία χρώματος:4300K
 Με εξωτερικό εκκινητή :ΝΑΙ
 Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής:12000h
 Συνολικό μήκος :372mm
 Σχήμα λαμπτήρα: Σωληνοειδές μονού άκρου
 Τάση λαμπτήρα: 120-140V
 Τύπος:Διαφανές
 Υλικό ΚαυστήραΧαλαζίας
 Φωτεινή ροή:85000lm (προσκόμιση δείγματος)

9. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 400W,σωληνωτής μορφής,E40

Διάρκεια ζωής ≥ 10.000 ώρες
 Φωτεινή ροή ≥ 40.000 lm
 Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K
 Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 60
 Ενεργειακή κλάση A (προσκόμιση δείγματος)

10. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 250W,σωληνωτής μορφής,E40

Διάρκεια ζωής ≥ 10.000 ώρες
 Φωτεινή ροή ≥ 22.000 lm
 Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K
 Δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥ 60
 Ενεργειακή κλάση A (προσκόμιση δείγματος)

11. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 150W,αχλαδωτής μορφής,E27

Ονομαστική κατανάλωση 150W
 Φωτεινή ροή 12500lm
 Θερμότητα (Kelvin) 4200K
 Ώρες ζωής 12000h
 Ενεργειακή κλάση A (προσκόμιση δείγματος)

12. Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 100W,αχλαδωτής μορφής,E27

Ονομαστική κατανάλωση 100W
 Φωτεινή ροή 8000lm
 Θερμότητα (Kelvin) 4000K
 Ώρες ζωής 12000
 Διαστάσεις 141mm
 Ενεργειακή κλάση A (προσκόμιση δείγματος)

13. **Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων , δύο άκρων, 150W, RX7**
Διάρκεια ζωής ≥ 10.000 ώρες
Φωτεινή ροή $\geq 6.000\text{lm}$
Θερμοκρασία χρώματος : 4.000 – 4.500K (προσκόμιση δείγματος)
14. **Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W G12**
διάρκεια ζωής 15.000 ώρες,
φωτεινή ροή 6.500lm τουλάχιστον,
θερμοκρασία χρώματος 4.000 – 4.200K,
ενεργειακής κλάσης A+. (προσκόμιση δείγματος)
15. **Λαμπτήρας Νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W E27αχλαδωτή,με ενσωματωμένο εκκινητή**
διάρκεια ζωής 30.000 ώρες,
φωτεινής ροής τουλάχιστον 5.800lm,
ενεργειακής κλάσης A+,
με δείκτη χρωματικής απόδοσης 25. (προσκόμιση δείγματος)
16. **Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 250W E40, αχλαδωτή**
διάρκεια ζωής 36.000 ώρες,
φωτεινής ροής τουλάχιστον 29.000lm,
ενεργειακής κλάσης A+,
με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20. (προσκόμιση δείγματος)
17. **Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, αχλαδωτή**
διάρκεια ζωής 36.000 ώρες,
φωτεινής ροής τουλάχιστον 15.900lm,
ενεργειακής κλάσης A+,
με δείκτη χρωματικής απόδοσης 20. (προσκόμιση δείγματος)
18. **Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 1000W E40, σωληνωτή**
Αποτελεσματικότητα λαμπτήρα 130lm/W
Αριθμός σωλήνων εκκένωσης 1
Δείκτης χρωματικής απόδοσης 20-39
Διάμετρος 65mm
Ενεργειακή κλάση A++
Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής 20000h
Συνολικό μήκος 380mm
Σχήμα λαμπτήρα Σωληνωτός
Τύπος Διαφανές
Φωτεινή ροή 130000lm (προσκόμιση δείγματος)
19. **Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 400W E40, σωληνωτή**
Αποτελεσματικότητα λαμπτήρα 137lm/W
Αριθμός σωλήνων εκκένωσης 1
Δείκτης χρωματικής απόδοσης 20-39
Διάμετρος 48mm
Ενεργειακή κλάση A++
Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής 36000h
Ντούι λαμπτήρα E40
Συνολική Ισχύς 400W
Συνολικό μήκος 283mm
Σχήμα λαμπτήρα Σωληνωτός

Τύπος Διαφανές
Φωτεινή ροή 55800lm (προσκόμιση δείγματος)

20. Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, σωληνωτή

Διάρκεια ζωής έως 50% αστοχίας (ονομ.) \geq 36.000 ώρες
Φωτεινή ροή (ονομαστική) \geq 17.000lm
Θερμοκρασία χρώματος : 1.800 – 2.100K
Δείκτης χρωματικής απόδοσης \geq 20
Ενεργειακή κλάση: A+
Περιεκτικότητα υδραργύρου (Hg) \leq 16mg
Διατήρηση φωτεινής ροής στις 20.000 ώρες (LLMF) \geq 90% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα)
Συντελεστής επιβίωσης λαμπτήρα στις 20.000 ώρες (LSF) \geq 92% (Να κατατεθεί σχετικό διάγραμμα) (προσκόμιση δείγματος)

21. Λαμπτήρες οικονομίας PL 18W G24d-2 (2 ακίδες), 4000K

Αριθμός αεροθαλάμων φωτισμού 4
Δείκτης χρωματικής απόδοσης 80-89
Διάμετρος 27,1mm
Ενεργειακή κλάση B
Ενσωματωμένος στάρτερ NAI
Θερμοκρασία χρώματος 4000K
Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής 10000h
Ντουί λαμπτήρα G24d-2 (2-ακίδες)
Συνολική Ισχύς 18W
Συνολικό μήκος 150,4mm
Φωτεινή ροή 1200lm
Χρώμα φωτός κατά EN 12464-1 Ουδέτερο 3300-5300 K (προσκόμιση δείγματος)

22. Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24q-3 (4 ακίδες), 4000K

Αριθμός αεροθαλάμων φωτισμού 4
Δείκτης χρωματικής απόδοσης 80-89
Διάμετρος 27,1mm
Ενεργειακή κλάση A
Θερμοκρασία χρώματος 4000K
Μέση ονομαστική διάρκεια ζωής 13000h
Ντουί λαμπτήρα G24q-3 (4-ακίδες)
Συνολική Ισχύς 26W
Συνολικό μήκος 163,9mm
Φωτεινή ροή 1800lm
Χρώμα φωτός κατά EN 12464-1 Ουδέτερο 3300-5300 K (προσκόμιση δείγματος)

ΟΜΑΔΑ Α2':ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

- 1. Φωτιστικό Βραχίονα, Οδικού φωτισμού LED 80W, IP66 ,IK 09, Φωτιστικό σώμα από χυτό αλουμίνιο UNIEN1706, ηλεκτροστατικά βαμμένο (χωρίς πλαστική επικάλυψη) με πούδρα χαμηλής περιεκτικότητας χαλκού, διαμέτρου Φ60mm , ρυθμιζόμενη βάση φωτιστικού για αλλαγή γωνίας φωτισμού.. Η πρόσβαση στο εσωτερικό του φωτιστικού γίνεται χωρίς εργαλεία ανοίγοντας το κάλυμμα του φωτιστικού. Το κάλυμμα του φωτιστικού αρθρώνεται στο πίσω μέρος και διαθέτει αυτόματο σύστημα συγκράτησης του στην ανοικτή θέση. Στο μπροστινό του μέρος φέρει μάνδαλο κλεισίματος από δελεασμένο αλουμίνιο και ελατήριο από ανοξείδωτο ατσάλι. Με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, με ειδικά πτερύγια απαγωγής θερμότητας στο πάνω μέρος, βαμμένο με εποξεική , πολυεστερική βαφή, σε χρώμα ασημί με τουλάχιστον 9 LEDs , ονομαστικής ισχύος περίπου 80W, 4000K, με τελική απόδοση φωτιστικού \geq 105lm/W ,τελική φωτεινότητα \geq 8400lm, Ra \geq 70 και χρόνου ζωής**

τουλάχιστον 50.000h, πλήρες με ανοιγόμενο επάνω τμήμα, με σκληρυμμένο γυάλινο κάλυμμα 4mm , προκαλωδιωμένο τροφοδοτικό, σύστημα ελέγχου θερμοκρασίας, βαλβίδα αποσυμπίεσης, ταχυσύνδεσμο σύνδεσης IP67, κατάλληλο για βραχίονα Ø48-76mm. Εύρος θερμοκρασία λειτουργίας: Από -40o C έως +50o C. Τροφοδοσία ρεύματος των LED:700mA. Συντελεστής ισχύος: >0,9 (σε πλήρες φορτίο-PLM), >0.95 (σε πλήρες φορτίο – F, DA, DAC) . Κλάση μόνωσης : Class II. Ενσωματωμένος μαχαιρωτός διακόπτης ο οποίος διακόπτει αυτόματα την παροχή ηλεκτρικής ισχύος στο εσωτερικό του φωτιστικού όταν ανοιχθεί το κάλυμμα του. Είσοδος του καλωδίου τροφοδοσίας στο φωτιστικό μέσω πλαστικού στυπιοθλήπτη M20x1.5mm, IP68. Πρότυπα:Το φωτιστικό θα είναι σύμφωνο με: IEC/EN 60598-1, IEC/EN 60598-2-3, IEC/EN 62471, IEC/EN55015, IEC/EN 61547, IEC/EN 61000-3-2, IEC/EN 610003-3. Φωτοβιολογική ασφάλεια κατά EN 62471. Με πιστοποιητικό CE, ENEC , και πιστοποιητικό εργοστασίου κατασκευής ISO9001 & 14001. (προσκόμιση δείγματος).

2. Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 50W,4000K

Προβολέας Led, συμμετρικός, μαύρου χρώματος.

Φωτεινή ροή $\geq 5.500\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος 4.000-4.500K

Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50000 h

Βαθμός στεγανότητας IP65 - Βαθμός αντοχής σε κρούση IK07.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως + 50 ° C

Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra ≥ 80

Συντελεστής ισχύος $\lambda \geq 0,90$

Εγγύηση 3 ετών

3. Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 100W,4000K

Προβολέας Led, συμμετρικός, μαύρου χρώματος.

Φωτεινή ροή $\geq 10.000\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος 4.000K

Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50000 h

Βαθμός στεγανότητας IP65 - Βαθμός αντοχής σε κρούση IK08.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως + 50 ° C

Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra ≥ 80

Συντελεστής ισχύος $\lambda \geq 0,90$

Εγγύηση 5 ετών

4. Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 150W,4000K

Προβολέας Led, συμμετρικός, μαύρου χρώματος.

Φωτεινή ροή $\geq 15.000\text{lm}$

Θερμοκρασία χρώματος 4.000K

Διάρκεια ζωής L70 @ 25 °C ≥ 50000 h

Βαθμός στεγανότητας IP65 - Βαθμός αντοχής σε κρούση IK08.

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως + 50 ° C

Δείκτης χρωματικής απόδοσης Ra ≥ 80

Συντελεστής ισχύος $\lambda \geq 0,90$

Εγγύηση 5 ετών

5. **Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 250W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης**
IP65, με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο με εποξεική και πολυεστερική βαφή, αντοχής σε παραθαλάσσιο περιβάλλον, σε χρώμα γραφίτη ,με ανοιγόμενο σκληρυμμένο γυάλινο κάλυμμα 5mm , το οποίο συγκρατείται στο σώμα του φωτιστικού με clips από ανοξείδωτο ατσάλι, κάτοπτρο από ανοδευμένο και γυαλισμένο αλουμίνιο 99,85% ,πλήρες με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης (Ballast, εναυστήρας, πυκωτής), κατάλληλο για λαμπτήρα Metal Halide Υψηλής Πίεσεως σωληνωτού τύπου E40 και ισχύος 250W,με βραχίονα στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα , με πιστοποιητικό CE, πιστοποιητικό εργοστασίου κατασκευής ISO9001.
6. **Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 400W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης**
IP65, με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο με εποξεική και πολυεστερική βαφή, αντοχής σε παραθαλάσσιο περιβάλλον, σε χρώμα γραφίτη , με ανοιγόμενο σκληρυμμένο γυάλινο κάλυμμα 5mm, το οποίο συγκρατείται στο σώμα του φωτιστικού με clips από ανοξείδωτο ατσάλι, κάτοπτρο από ανοδευμένο και γυαλισμένο αλουμίνιο 99,85% , πλήρες με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης (Ballast, εναυστήρας, πυκωτής) , κατάλληλο για λαμπτήρα Metal Halide Υψηλής Πίεσεως σωληνωτού τύπου E40 και ισχύος 400W,με βραχίονα στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα , με πιστοποιητικό CE, πιστοποιητικό εργοστασίου κατασκευής ISO9001.
7. **Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 1000W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης,**
IP65, με κέλυφος από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, βαμμένο με εποξεική και πολυεστερική βαφή, αντοχής σε παραθαλάσσιο περιβάλλον, σε χρώμα γραφίτη, με ανοιγόμενο σκληρυμμένο γυάλινο κάλυμμα 5mm , το οποίο συγκρατείται στο σώμα του φωτιστικού με clips από ανοξείδωτο ατσάλι, κάτοπτρο από ανοδευμένο και γυαλισμένο αλουμίνιο 99,85%, πλήρες με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης ,κατάλληλο για λαμπτήρα Metal Halide Υψηλής Πίεσεως σωληνωτού τύπου E40 και ισχύος 1000W, με βραχίονα στήριξης από γαλβανισμένο χάλυβα , με πιστοποιητικό CE, πιστοποιητικό εργοστασίου κατασκευής ISO9001

ΟΜΑΔΑ Α3:ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ

1. **Μπάλα φωτιστικού εξωτερικού χώρου, ακρυλική χρώματος λευκού γάλακτος, Φ40mm κατάλληλη για αλουμινένια βάση**
Φωτιστικά σώματα τύπου μπάλας, ακρυλικά, γαλακτερού χρώματος (οπάλλ), διαστάσεων Φ40,κατάλληλα για αλουμινένια βάση με προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία. Κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-2-1 και EN 60598-1:97 + A1:98.
2. **Ντουί πορσελάνης E27 τύπου ΔΕΗ**
Επαφές από καθαρό χαλκό (επιλεκτική επινικέλωση). Ονομαστική τάση 250V, ονομαστική ένταση 4A.
3. **Εκκινητής για λαμπτήρα μετάλλου HQI & Νατρίου 230 V 600W έως 1000W**
Ρεύμα Τροφοδοσίας (V) :220-240V
Ισχύς (W) :600-1000W
Τύπος Σύνδεσης :Κλέμμα
Βαθμός Στεγανότητας :IP20
Πιστοποιητικά :Ναι

Βάρος (kg) :225gr
Ενδειξη CE :Ναι
Ύψος :3cm
Μήκος :9.5cm
Πλάτος :4cm
Αμπέρ (A) :10.3A

4. Μετασχηματιστής για λαμπτήρα νατρίου και μετάλλου HQI 1000W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου και μεταλλικών αλογονιδίων 1.000W, τάση 380-400V, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη.

5. Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 2000W

Μετασχηματιστές (ballast) για λαμπτήρες νατρίου και μεταλλικών αλογονιδίων 2.000W, τάση 380-400V, κατασκευασμένοι σύμφωνα με το πρότυπο EN 61347-2-9, εμποτισμένοι σε πολυεστερική ρητίνη.

6. Πυκνωτής μόνιμου λειτουργίας 20μF/60Mf

Πυκνωτές, συχνότητας 50/60Hz, 20 μF/60μF, θερμοκρασία λειτουργίας από – 25ο έως 85 οC, σύμφωνα με το EN 61048 και EN 61049

7. Βραχίονας -Μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1m από γαλβανισμένη σιδεροσωλήνα Φ60mm

ΥΛΙΚΟ : ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΣΙΔΕΡΟΣΩΛΗΝΑ Φ60mm

ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ

ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΜΗΚΟΣ : 1m

ΑΚΤΙΝΑ ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ : 200mm

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΠΡΟΒΟΛΗ : 0,65m

ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΟΛΑΡΑ : 30x3mm

ΟΜΑΔΑ Α4:ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ

1. Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 2X1mm² , μαύρο

2. Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm²

3. Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm²

Καλώδια εύκαμπτα με χάλκινο λεπτοπολύκλωνο αγωγό, με μόνωση και μανδύα από PVC, ονομαστικής τάσης 300/500V. Κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 - HD 21.5.

4. Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ Η07V-U 1x1,5mm² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες)

Καλώδιο τύπου Η07V-R, με πολύκλωνο αγωγό. Ονομαστική τάση 450/750 V, κατασκευασμένο κατά ΕΛΟΤ 563, HD 21.3. Α/Α 47 Καλώδιο ΕΡΡ/ΝΕΟΡΡΕΝΕ 1X1,5 mm²
Το καλώδιο θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με την προδιαγραφή ΔΕΗ ΚΚ 03.05/13.7.93 , συμπλήρωμα Νο1/14.3.02 και με το πρότυπο IEC 60502-1.

5. Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5X2,5mm²

6. Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5X4mm²

7. Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5X6mm²

8. Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 5X10+1,5mm²

9. Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-R 5X16mm²

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση με μόνωση από PVC, εσωτερική επικάλυψη και εξωτερικό μανδύα. Ονομαστική τάση 600/1000V, κατασκευασμένο σύμφωνα με το IEC 60502-1.

Μέγιστη συνεχής θερμοκρασία λειτουργίας αγωγού : 700 C.

10. Καλώδιο μονόκλωνο 21x1,5 mm² J1VV-U NYF

Αγωγός με μόνωση και μανδύα PVC, τύπου J1VV-U μονόκλωνος, με διατομή 21x1,5mm² και ονομαστική τάση 600/1000V. Καλώδια σημάτων (πολυπολικά) κατάλληλα για χρήση σε πίνακες για τη μετάδοση σημάτων ηλεκτρισμού.

11. Καλώδιο σιλικόνης 1X1,5mm² δύο χρώματα

Καλώδια σιλικόνης, τύπου SIF , ονομαστική τάση 300/500 V. Περιοχή θερμοκρασίας: από -60 °C έως +180 °C.

12. Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ32 με ενσωματωμένο οδηγό

13. Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ40 με ενσωματωμένο οδηγό

14. Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ50 με ενσωματωμένο οδηγό

15. Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ63 με ενσωματωμένο οδηγό

Διαμορφώσιμος σωλήνας σπирάλ, βαρέος τύπου (1250 Nt).

Θα είναι κατασκευασμένοι από ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό U-PVC, ελεύθερο βαρέων μετάλλων (RoHS), ανθεκτικοί στην υπεριώδη ακτινοβολία, δεν θα διαδίδουν την φλόγα, μη ελκυστική τροφή για τρωκτικά.

Θερμοκρασία λειτουργίας -25 οC έως +60 οC. Βαθμός στεγανότητας IP65. Πρότυπο εφαρμογής EN 61386.22.

16. Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m μαύρη

17. Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m λευκή

Μονωτική ταινία αυτοσβενόμενη , αντοχής σε τριβή & διάβρωση, , αντοχή: έως 60'C
Χρώματα: Μαύρη, άσπρη Διηλεκτρική αντοχή 38 kV ανά mm. Διαστάσεις από 19mm x 20m x 0,13 mm.

18. Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250µm) 5/8" d14xL1500mm

Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250µm) 5/8" d14xL1500mm

19. Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτροδίου Ορειχάλκινος 5/8"

Κατασκευασμένος από κράμα χαλκού, σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN50164-1.

20. Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ32

21. Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ40

22. Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ50

23. Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ63

Μούφες σύνδεσης με άγκιστρα , συνδέονται με όλους τους σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος, εξασφαλίζοντας υψηλό βαθμό στεγανότητας. Πρότυπο εφαρμογής EN 61386-24, IP68, RAL 9004 μαύρο, οδηγίες 2014/35/EE (LVD), 2011/65/EE (RoHS)

ΟΜΑΔΑ Α5:ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ

1. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C6A 6kA
2. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA
3. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA
4. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA
5. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA
6. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA
7. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA
8. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA
9. Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA

Μικροαυτόματος, ενός πόλου, ονομαστικής έντασης 6A,10A,16A ,20A,25A,32A,40A, 50A, 63 A καμπύλης C.

Ικανότητα διακοπής : 6 kA I_{cn} σε 230 V AC 50/60 Hz

Μηχανική διάρκεια ζωής : 20000 κύκλοι

Ονομαστική τάση μόνωσης: 440 V AC 50/60 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση: 4 kV Θερμοκρασία λειτουργίας :-25°C έως +60 °C

Πρότυπα κατασκευής EN 60898-1.

10. Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A400VAC gL/gG
11. Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A400VAC gL/gG

Κυλινδρικές ασφάλειες τήξης τύπου Neozed DO2, ονομαστικής τάσης 400VAC , ονομαστικής έντασης 20A, 35A. Ικανότητα διακοπής 50.000A AC και 8.000A DC. Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC 60269-3-1, DIN VDE 0636-301.

12. Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A

Ελάχιστος Προγραμματισμός: 15min 1C/O 16 A

1 mod

Με Εφεδρεία για την τυχόν διακοπή ρεύματος

Πλάτος: 1 Στοιχείου των 17,5mm

Ελάχιστο Διάστημα 15min Quartz+ Διακόπτης Μεταγωγέας: Δύο θέσεων για διαρκή και χρονοελεγχόμενο φωτισμό

Ακροδέκτες αγωγών: Ø 1mm έως Ø 6mm

Στερέωση: Κούμπωμα σε ράγα κατά DIN EN 50022(προσκόμιση δείγματος).

13. Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας,

με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55(προσκόμιση δείγματος).

14. Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών (12 Θέσεων) μεταλλικός στεγανός IP65.
15. Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών (12 Θέσεων) πλαστικός στεγανός IP65

Πίνακας επίτοιχος στεγανός 3X12 στοιχείων, ενδεικτικών διαστάσεων 622X340X161, με βαθμό στεγανότητας IP65, συντελεστής αντοχής σε κρούσεις IK09, με κλέμμες ουδετέρου και γείωσης.

16. Ερμario μία πόρτα μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 x 800 x 35 mm (περίπου) IP 55

Αυτό θα κατασκευασθεί από μεταλλικά πλαίσια από προφίλ (σιδηρογωνίες, λάμες, κλπ.) συνδεδεμένα με κοχλίες ή συγκολλημένα και εξωτερικό μεταλλικό κιβώτιο από χαλυβδοέλασμα DKP πρεσσαριστό, πάχους 2 mm

Το πύλαρ κλείνεται με μονόφυλλη πόρτα η οποία:

α. Θα κλείνει με ελαστικό παρέμβυσμα.

β. Περιμετρικά θα είναι δις κεκαμμένη κατά ορθή γωνία (στραντζαριστή), ώστε να παρουσιάζει αυξημένη αντοχή στην παραμόρφωση και να εφαρμόζει καλά κατά το κλείσιμο.

γ. Θα αναρτώται στο σώμα του πύλαρ μέσω στροφών (μεντεσέδων) βαρέως τύπου.

δ. Θα φέρει χωνευτό κλείθρο, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες.

ε. Στον εσωτερικό χώρο πάνω στη ράχη, θα υπάρχει κατασκευή από σιδερογωνίες, ελάσματα, κλπ. για την στερέωση πάνω της ηλεκτρικής διανομής.

στ. Το πάνω μέρος του πύλαρ θα έχει σχήμα στέγης ή τοξοειδές, θα προεξέχει δε περιμετρικά από τη λοιπή κατασκευή κατά 6 εκ.

Η όλη κατασκευή θα είναι στεγανή έναντι βροχής και βαμμένη με δύο στρώσεις χρώματος ηλεκτροστατικής βαφής. Πριν τη βαφή θα προηγηθεί επιμελής καθαρισμός των επιφανειών που θα βαφούν. Το χρωμα θα έχει απόχρωση γκρι και θα αποτελείται από άριστης ποιότητας χρώματα.

Το πύλαρ γενικά θα είναι στεγανό κουτί κλειστό παντού, το οποίο θα στερεώνεται σε βάση από σκυρόδεμα και θα φέρει κοχλίες πάκτωσης, με περικόχλια.

Οι κοχλίες πάκτωσης θα βρίσκονται μέσα στο πύλαρ.

17. Πρίζα πίνακος IP67, 5X63A, πόλοι 3P+N+E

Πόλοι: 3P + N + E

Ανοχή έντασης: 63 A

Βαθμός Στεγανότητας: IP 67

18. Βιομηχανικός ρευματοδότης 5x32A (Θηληκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V

19. Βιομηχανικός ρευματοδότης 5x16A (Θηληκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V

Ρευματοδότης επίτοιχος με ενσωματωμένη πρίζα σούκο

Πόλοι έντασης: 5 x 32A , 5 x 16A+ σούκο

Στεγανότητα: IP44

Τάση: 400V

ΟΜΑΔΑ Α6': ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ

1. Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m

2. Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m

Πολύπριζο τριών/πέντε θέσεων με τρία μέτρα καλώδιο και διακόπτη, χρώματος λευκού ή μαύρου, με προστασία για παιδιά

3. Κλεμμοσφάλειες δύο επαφών για 20mm/30mm ασφάλεια πλήρης

Κλεμμοσφάλεια 2 πόλων, ονομαστικής τάσης 400 V, ονομαστικής έντασης 10 A, διατομής 6mm², για γυάλινη ασφάλεια 5X20mm/6x30mm

4. Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4A
5. Ασφάλεια γυάλινη 6x30 4A

Κυλινδρική ασφάλεια , γυάλινη 4A, ενδεικτικών διαστάσεων 5X20mm/6x30mm, ταχείας τήξεως.

6. αυτοβουλκανιζομενη ταινία 19mm x9,1m

Λαστιχοταινία αντοχής σε υπεριώδεις ακτίνες, καιρικές συνθήκες & αντίσταση κορώνας. Επιμηκύνεται έως 1000% Ιδανική για κατασκευές κώνων εξομάλυνσης έως 35 kV, επισκευή μανδύα και μόνωση υγρασίας. Θερμοκρασιακή αντοχή: έως 130°C Διηλεκτρική αντοχή 31,9 kV ανά mm. Ενδεικτικών διαστάσεων 19mm x 9,1m x 0,76mm. Ενδεικτικού τύπου 3M

ΟΜΑΔΑ Α7':ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ

1. φωτοσωλήνας LED μον/λη διάφορα χρώματα 100μ με 36 λαμπάκια ανά μέτρο

φωτοσωλήνα LED μον/λη , 100μ, με 36 λαμπάκια ανά μέτρο, διαμέτρου 13mm IP65, 230V, τύπος καλωδίου :καουτσούκ, χρώματος μαύρου, τύπος λαμπτήρα: πυράκτωσης, χρώμα λαμπτήρα: διάφανο, χρώμα σωλήνα: διάφορα

2. Λυχνίες led 7-8mm , καλώδιο HD3RNF καουτσούκ 100led στα 10M,επεκτεινόμενο, χρώμα, IP65

100 LED 7-8mm , σε σειρά με επέκταση και πράσινο καλώδιο καουτσούκ αδιάβροχα IP65 διάφορα χρώματα ,

28/12/2020

Ο Συντάξας

28/12/2020

Ο Προϊστάμενος Γ' Τμ.

28/12/2020


ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Διευθύντρια Υ.Τ.Ε.

Κων/νος Χαϊμάνης
Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Αποστολόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

Αφροδίτη Πολιτοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

| | |
|---|--|
|  ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ | «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων» |
| Αριθ. Μελέτης: 102/2020 | CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7 |

4.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------------------------|---|-----|----------|------------------|-------------|
| ΟΜΑΔΑ Α1:ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED 30-35W,E27, ουδέτερο λευκό | TEM | 1800 | 12,6 | 22.680,00 € |
| 2 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 20-24W,G13 150 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 50 | 6,6 | 330,00 € |
| 3 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 14-16W,G13 120 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 400 | 4,45 | 1.780,00 € |
| 4 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 8-10W,G13 60 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 400 | 3,84 | 1.536,00 € |
| 5 | Λαμπτήρας LED 7W ,G9, ουδέτερο λευκό | TEM | 15 | 3 | 45,00 € |
| 6 | Λαμπτήρας οδικής κυκλοφορίας SIGNAL , 60W, E27 | TEM | 200 | 2,6 | 520,00 € |
| 7 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 2000W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 | 180 | 4.500,00 € |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|-------|------------|
| 8 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 1000W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 | 105 | 2.625,00 € |
| 9 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 400W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 | 14 | 350,00 € |
| 10 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 250W,σωληνωτής μορφής,E40 | TEM | 25 | 13,68 | 342,00 € |
| 11 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 150W,αχλαδωτής μορφής,E27 | TEM | 15 | 70 | 1.050,00 € |
| 12 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 100W,αχλαδωτής μορφής,E27 | TEM | 40 | 68 | 2.720,00 € |
| 13 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων , δύο άκρων, 150W, RX7 | TEM | 15 | 9,3 | 139,50 € |
| 14 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W G12 | TEM | 15 | 21 | 315,00 € |
| 15 | Λαμπτήρας Νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W E27αχλαδωτή,με ενσωματωμένο εκκινητή | TEM | 40 | 7 | 280,00 € |
| 16 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 250W E40, αχλαδωτή | TEM | 200 | 16 | 3.200,00 € |
| 17 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, αχλαδωτή | TEM | 500 | 8 | 4.000,00 € |
| 18 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 1000W E40, σωληνωτή | TEM | 10 | 70 | 700,00 € |
| 19 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 400W E40, σωληνωτή | TEM | 15 | 16 | 240,00 € |
| 20 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, σωληνωτή | TEM | 50 | 12 | 600,00 € |
| 21 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 18W G24d-2 (2 ακίδες), 4000K | TEM | 15 | 2,68 | 40,20 € |
| 22 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24d-3 (2 ακίδες), 4000K | TEM | 15 | 2,7 | 40,50 € |
| 23 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24q-3 (4 ακίδες), 4000K | TEM | 15 | 2,95 | 44,25 € |

| | |
|-------------------------|-------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1 | 48.077,45 € |
| Φ.Π.Α 24% | 11.538,59 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α1 | 59.616,04 € |

ΟΜΑΔΑ Α2:ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

| | | | | | |
|-------------------------|---|-----|-----|-------|-------------|
| 1 | Φωτιστικό Βραχίονα, Οδικού φωτισμού LED 80W, 4000K με τουλάχιστον 9LEDs χρώμα γραφίτη ή ασημί, ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού | TEM | 130 | 270 | 35.100,00 € |
| 2 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 50W,4000K | TEM | 25 | 23 | 575,00 € |
| 3 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 100W,4000K | TEM | 35 | 62 | 2.170,00 € |
| 4 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 150W,4000K | TEM | 15 | 110 | 1.650,00 € |
| 5 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 250W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | TEM | 10 | 40 | 400,00 € |
| 6 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 400W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | TEM | 10 | 50,76 | 507,60 € |
| 7 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 1000W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης, | TEM | 8 | 150 | 1.200,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2 | | | | | 41.602,60 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 9.984,62 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α2 | | | | | 51.587,22 € |

| ΟΜΑΔΑ Α3:ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ | | | | | |
|---------------------------------------|---|------|------|------|--------------------|
| 1 | Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική χρώματος λευκού γάλακτος, Φ40mm κατάλληλη για αλουμινένια βάση | TEM | 200 | 25 | 5.000,00 € |
| 2 | Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 τύπου ΔΕΗ | TEM | 100 | 0,6 | 60,00 € |
| 3 | Εκκινητής για λαμπτήρα μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W | TEM | 30 | 13 | 390,00 € |
| 4 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 1000W | TEM | 30 | 60 | 1.800,00 € |
| 5 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 2000W | TEM | 20 | 100 | 2.000,00 € |
| 6 | Πυκνωτής μονίμου λειτουργίας 20μF | TEM | 200 | 3 | 600,00 € |
| 7 | Πυκνωτής Μονίμου Λειτουργίας 60μF 450V | TEM | 50 | 6,8 | 340,00 € |
| 8 | Βραχίονας -Μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1m από γαλβανισμένη σιδηροσωλήνα Φ60mm | TEM | 130 | 15 | 1.950,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α3 | | | | | 12.140,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 2.913,60 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α3 | | | | | 15.053,60 € |
| ΟΜΑΔΑ Α4:ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ | | | | | |
| 1 | Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 2X1mm ² , μαύρο | METP | 2000 | 0,4 | 800,00 € |
| 2 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ² | METP | 500 | 0,95 | 475,00 € |
| 3 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm ² | METP | 500 | 0,63 | 315,00 € |

| | | | | | |
|----|--|------|------|------|------------|
| 4 | Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες) | METP | 2000 | 0,17 | 340,00 € |
| 5 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X2,5mm ² | METP | 500 | 1,55 | 775,00 € |
| 6 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X4mm ² | METP | 1200 | 2,49 | 2.988,00 € |
| 7 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X6mm ² | METP | 100 | 3,7 | 370,00 € |
| 8 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10+1,5mm ² | METP | 100 | 5,75 | 575,00 € |
| 9 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X16mm ² | METP | 100 | 9,05 | 905,00 € |
| 10 | Καλώδιο μονόκλωνο 21x1,5 mm ² J1VV-U NYY | METP | 100 | 15 | 1.500,00 € |
| 11 | Καλώδιο σιλικόνης 1X1,5mm ² δύο χρώματα | METP | 400 | 0,35 | 140,00 € |
| 12 | Καλώδιο κουδουνιού | METP | 1000 | 0,07 | 70,00 € |
| 13 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ32 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 500 | 1,65 | 825,00 € |
| 14 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ40 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 500 | 1,8 | 900,00 € |
| 15 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ50 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 500 | 1,95 | 975,00 € |
| 16 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ63 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 200 | 2,1 | 420,00 € |
| 17 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m μαύρη | TEM | 500 | 0,79 | 395,00 € |
| 18 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m λευκή | TEM | 200 | 0,79 | 158,00 € |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|------|-----|-----|-------------|
| 19 | Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm | TEM | 40 | 9,5 | 380,00 € |
| 20 | Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτροδίου Ορειχάλκινος 5/8" | TEM | 50 | 2,2 | 110,00 € |
| 21 | Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm | METP | 200 | 2,2 | 440,00 € |
| 22 | κως πρέσας , βαρέου τύπου Φ.... Τρύπα Φ16 | TEM | 50 | 2,7 | 135,00 € |
| 23 | Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml | TEM | 3 | 35 | 105,00 € |
| 24 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ32 | TEM | 50 | 2 | 100,00 € |
| 25 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ40 | TEM | 50 | 2,5 | 125,00 € |
| 26 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ50 | TEM | 50 | 3 | 150,00 € |
| 27 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ63 | TEM | 50 | 3,2 | 160,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α4 | | | | | 14.631,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 3.511,44 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α4 | | | | | 18.142,44 € |
| ΟΜΑΔΑ Α5:ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ | | | | | |
| 1 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C6A 6kA | TEM | 50 | 3 | 150,00 € |
| 2 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA | TEM | 150 | 3 | 450,00 € |
| 3 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA | TEM | 150 | 3 | 450,00 € |
| 4 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA | TEM | 100 | 3 | 300,00 € |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|------|------------|
| 5 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA | TEM | 150 | 3 | 450,00 € |
| 6 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA | TEM | 100 | 3 | 300,00 € |
| 7 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA | TEM | 60 | 4 | 240,00 € |
| 8 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA | TEM | 50 | 5 | 250,00 € |
| 9 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA | TEM | 50 | 6 | 300,00 € |
| 10 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A400VAC gL/gG | TEM | 50 | 0,17 | 8,50 € |
| 11 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A400VAC gL/gG | TEM | 50 | 0,35 | 17,50 € |
| 12 | Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ABB 4X40 NO 5KV | TEM | 20 | 30 | 600,00 € |
| 13 | Ρελέ διαφυγής 30mA 2X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά | TEM | 5 | 140 | 700,00 € |
| 14 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC | TEM | 5 | 2,8 | 14,00 € |
| 15 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X40A 400VAC | TEM | 40 | 6,5 | 260,00 € |
| 16 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO | TEM | 50 | 2 | 100,00 € |
| 17 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO | TEM | 30 | 4,4 | 132,00 € |
| 18 | Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A | TEM | 50 | 38 | 1.900,00 € |
| 19 | Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55 | TEM | 30 | 95 | 2.850,00 € |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|-----|----|-------|-------------|
| 20 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων μεταλλικός στεγανός IP65. | TEM | 10 | 150 | 1.500,00 € |
| 21 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων πλαστικός στεγανός IP65 | TEM | 5 | 60 | 300,00 € |
| 22 | Ερμαριο μία πόρτα μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 χ 800 χ 35 mm (περίπου) IP 55 | TEM | 10 | 165 | 1.650,00 € |
| 23 | Πρίζα πίνακος IP67, 5Χ63Α, πόλοι 3Ρ+Ν+Ε | TEM | 5 | 23,8 | 119,00 € |
| 24 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ32Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | TEM | 5 | 26 | 130,00 € |
| 25 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ16Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | TEM | 5 | 19,07 | 95,35 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5 | | | | | 13.266,35 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 3.183,92 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5 | | | | | 16.450,27 € |
| ΟΜΑΔΑ Α6:ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | TEM | 10 | 4,5 | 45,00 € |
| 2 | Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | TEM | 10 | 6,1 | 61,00 € |
| 3 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματος Ακροδέκτες, Κομματατέρ Κ/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 | 2,3 | 46,00 € |
| 4 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματος Ακροδέκτες, Αλέ-ρετούρ Α/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 | 2,1 | 42,00 € |
| 5 | Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16Α 250VAC με Αυτόματος Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 | 2,8 | 56,00 € |
| 6 | Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16Α Στεγανή IP44 | TEM | 20 | 1,7 | 34,00 € |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----|------|------|-------------|
| 7 | Κλεμμασφάλειες δύο επαφών για 20mm/30mm ασφάλεια πλήρης | TEM | 500 | 1 | 500,00 € |
| 8 | Ασφαλειοθήκη κοκκάλινη βιδωτή | TEM | 300 | 1 | 300,00 € |
| 9 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ | TEM | 20 | 3,05 | 61,00 € |
| 10 | Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ | TEM | 20 | 2,39 | 47,80 € |
| 11 | Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4A | TEM | 3000 | 0,1 | 300,00 € |
| 12 | Ασφάλεια γυάλινη 6x30 4A | TEM | 2000 | 0,15 | 300,00 € |
| 13 | αυτοβουλκανιζομενη ταινία 19mm x9, 1m | TEM | 20 | 7 | 140,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | | | | | 1.932,80 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 463,87 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | | | | | 2.396,67 € |
| ΟΜΑΔΑ Α7:ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ | | | | | |
| 1 | Φωτοσωλήνα led μον/λη διάφορα χρώματα 100μ με 36 λαμπάκια ανά μέτρο | TEM | 12 | 295 | 3.540,00 € |
| 2 | Λυχνίες led 7-8mm , καλώδιο HD3RNF καουτσوك 100led στα 10M,επεκτεινόμενο, διάφορα χρώματα, IP65 | TEM | 1000 | 22,5 | 22.500,00 € |
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | | | | | 26.040,00 € |
| Φ.Π.Α 24% | | | | | 6.249,60 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | | | | | 32.289,60 € |

| | |
|---|--------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α1+Α2+Α3+Α4+Α6+Α7 | 157.690,20 € |
| Φ.Π.Α 24% | 37.485,65 € |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ Α1+Α2+Α3+Α4+Α5+Α6+Α 7 | 195.535,85 € |

28/12/2020

Ο Συντάξας

Κων/νος Χαϊμάνης
Μηχ/γος Μηχ/κος

28/12/2020

Ο Προϊστάμενος Γ' Τμ.


Παναγιώτης Αποστολόπουλος
Πολιτικός Μηχανικός

28/12/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Διευθύντρια Υ.Τ.Ε.

Αφροδίτη Πολιτοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός

| | |
|---|---|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> | <p>«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»</p> |
| <p>Αριθ. Μελέτης: 102/2020</p> | <p>CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7</p> |

5.ΓΕΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

1^ο ΑΡΘΡΟ-ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η συγγραφή αυτή αφορά στην «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων» ,όπως περιγράφεται στη μελέτη προμήθειας, που ανέρχεται στο ποσό των 195.535,85 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 20.6662.0002 (“ Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού Δ.Ε. Λαμίας.”) του προϋπολογισμού του Δήμου Λαμιέων για το οικονομικό έτος 2021.

2^ο ΑΡΘΡΟ – ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως :

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
2. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
3. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
4. της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
5. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
6. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,

7. 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»,
8. του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α'150),
9. του άρθρου 5 της απόφασης με αριθμ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
10. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
12. του ν.2690/1999 (Α' 45) "Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις" και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
13. του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
14. του π.δ 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
15. του π.δ. 80/2016 (Α'145) "Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες"
16. της με αρ. 57654/22.05.2017 (ΦΕΚ 1781/23.05.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης
17. της με αρ. 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β') Απόφασης του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)», των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω

3^ο ΑΡΘΡΟ – ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι τα ακόλουθα

- η Μελέτη της εν λόγω προμήθειας
- η παρούσα Γενική και Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στον τύπο όπως ορίζει η νομοθεσία
- η Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης - [ΕΕΕΣ]
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

4° ΑΡΘΡΟ – ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η εκτέλεση της προμήθειας θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16. Η διαγωνιστική διαδικασία που θα ακολουθηθεί ορίζεται από την αναθέτουσα αρχή. Σε δημόσιο διαγωνισμό προμήθειας, εφαρμοστέο δίκαιο για την κατακύρωση και σύναψη της σύμβασης είναι το καθοριζόμενο από τη οικεία Διακήρυξη και τις διατάξεις που αυτή επικαλείται.

Προσφορές υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ομάδων, είτε μόνον μία ή περισσότερες από αυτές. Η προσφορά θα είναι ενιαία και θα περιλαμβάνει το σύνολο των περιγραφόμενων ειδών για κάθε ομάδα. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν όλες τις ποσότητες των ειδών για κάθε ομάδα ή που παρουσιάζουν αποκλίσεις από τα γενικά στοιχεία, την τεχνική περιγραφή και τους ειδικούς όρους των τεχνικών προδιαγραφών απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Όμοια, προσφορές που παρουσιάζουν ελλείψεις ή ασάφειες σε σχέση με στοιχεία που ζητούνται απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

5° ΑΡΘΡΟ – ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Κατά τη διεξαγωγή του διαγωνισμού, όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να αποστείλουν δείγμα των ειδών με τα οποία προτίθενται και δεσμεύονται να προμηθεύσουν το Δήμο Λαμιέων σύμφωνα με τις Τεχνικές και Οικονομικές Προσφορές τους, για να αξιολογηθούν από την αρμόδια επιτροπή, στον χρόνο και με τον τρόπο που θα ορίζεται αναλυτικά στην Διακήρυξη. Η αρμόδια επιτροπή θα αξιολογήσει αν τα προς προμήθεια είδη ικανοποιούν τις απαιτούμενες προδιαγραφές που ορίζει η Μελέτη και έχουν δικαίωμα να απορρίψουν τυχόν ενδιαφερόμενους που κρίνουν ότι τα είδη τους είναι ακατάλληλα και πιθανόν μη ικανά να ανταποκριθούν στις ανάγκες των υπηρεσιών για τις οποίες προορίζονται. Οι ενδιαφερόμενοι που δεν αποστείλουν τα δείγματα εντός της προθεσμίας που ορίζει η Διακήρυξη ή αποστείλουν ελλιπές δείγμα, δεν θα αξιολογούνται από την αρμόδια επιτροπή και θα τιμωρούνται με ποινή αποκλεισμού από την διαδικασία του διαγωνισμού. Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία αξιολόγησης τα δείγματα θα επιστραφούν στους οικονομικούς φορείς από τα οποία προήλθαν. Το κόστος αποστολής, επιστροφής και μεταφοράς του δείγματος στον τόπο που θα οριστεί βαρύνουν τον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα. Το περιεχόμενο του δείγματος περιγράφεται αναλυτικά στη Μελέτη.

6° ΑΡΘΡΟ – ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται στο ποσό των 3.154,00 €. Σύμφωνα με την περ. α παρ. 1 άρθρου 72 ν. 4412/2016, η εγγύηση συμμετοχής δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ.

Σύμφωνα με τη Μελέτη οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς (προσφέροντες) οφείλουν να παρέχουν περίοδο εγγυημένης λειτουργίας για το σύνολο του ηλεκτρολογικού υλικού, η οποία ορίζεται σε δύο (2) έτη από την ημερομηνία παραλαβής του υλικού, ο ανάδοχος ευθύνεται για την

καλή λειτουργία των ειδών της προμήθειας. Ο ανάδοχος οφείλει κατά το χρόνο της εγγυημένης λειτουργίας να προβαίνει στην προβλεπόμενη συντήρηση και να αποκαταστήσει οποιαδήποτε βλάβη κατόπιν συνεννοήσεως με τους αρμόδιους υπαλλήλους της εκάστοτε υπηρεσίας. Σε περίπτωση που αποδειχτεί οποιοδήποτε είδος ελαττωματικό και δημιουργεί κατ' εξακολούθηση πρόβλημα κατά τη χρήση του από τους υπαλλήλους, ο ανάδοχος έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει το εν λόγω είδος καθώς και το υπολειπόμενο αχρησιμοποίητο απόθεμα αυτού, με δική του οικονομική επιβάρυνση και χωρίς να μεταβάλλεται η οικονομική φύση της σύμβασης της προμήθειας. Τα νέα είδη με τα οποία θα προμηθεύσει το Δήμο Λαμιέων δεν θα υστερούν σε καμία περίπτωση σε ποιότητα και προδιαγραφές συγκριτικά με αυτά που θα αντικαθιστούν και θα επαναξιολογούνται από την αρμόδια επιτροπή αξιολόγησης προτού επιβεβαιωθεί και γίνει δεκτή η αντικατάστασή τους.

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 ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου. Ο προμηθευτής που δεν προσέρχεται μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση που έγινε στο όνομα του και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτή, με απόφαση του δημοτικού ή κοινοτικού συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά από την έγκριση του οριστικού πρωτοκόλλου παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων μεταξύ των δύο συμβαλλόμενων.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της Διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016.

7° ΑΡΘΡΟ-ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ-ΤΙΜΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΩΜΗ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός οχτώ (8) μηνών και μέσα στα χρονικά όρια που προβλέπονται. Ειδικότερα, τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών μετά από κάθε έγγραφη ειδοποίησης της αρμόδιας Υπηρεσίας, σε θέση που θα του υποδεικνύεται εντός του Δήμου Λαμιέων

Για όλες τις υπηρεσίες, η προσφερόμενη τιμή του αναδόχου είναι σταθερή και αμετάβλητη και ισχύει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν υπόκειται για κανένα λόγο σε αναθεώρηση.

Η εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας θα γίνει με την οριστική παραλαβή των υλικών. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

8^ο ΑΡΘΡΟ-ΠΑΡΑΛΑΒΗ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει επακριβώς τα είδη που αναφέρονται στην προσφορά που έχει υποβάλλει βάσει της παρούσης Μελέτης και των όρων της σχετικής Διακήρυξης στον ακριβή τόπο και χρόνο, που θα οριστεί κατόπιν συνεννοήσεων με τις αρμόδιες υπηρεσίες, με τα έξοδα αποστολής και μεταφοράς να βαραινούν τον ίδιο. Η παραλαβή του ηλεκτρολογικού υλικού θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής η οποία θα προχωρήσει σε μακροσκοπικό έλεγχο ποιότητας. Εάν κάποιο είδος κατά το χρόνο παράδοσης δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές, δεν θα παραλαμβάνεται από την Επιτροπή Παραλαβής και ο ανάδοχος θα πρέπει να κάνει τις απαραίτητες αλλαγές προς αντικατάσταση με δικά του έξοδα. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δήμου Λαμιέων, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει τα συμβατικά υλικά ή δεν επισκευάσει ή συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016.

9^ο ΑΡΘΡΟ-ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ ΚΑΙ ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις ,ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ο ανάδοχος βαρύνεται ιδίως με κράτηση 0,06%, σύμφωνα με το άρθρο 4 Ν.4013/2011, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται και με κάθε άλλη νόμιμη κράτηση που βρίσκεται σε ισχύ κατά την έκδοση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου Λαμιέων.

10^ο ΑΡΘΡΟ-ΕΚΧΩΡΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Απαγορεύεται στον ανάδοχο να εκχωρήσει μέρος ή ολόκληρο το αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο χωρίς την έγκριση του ΔΣ. Η έγκριση παρέχεται με απόφαση του συμβουλίου, εφόσον ο τρίτος στον οποίο γίνεται η εκχώρηση έχει τα προσόντα που εγγυώνται, κατά την κρίση του

συμβουλίου, την καλή εκτέλεση της σύμβασης. Έναντι του Δήμου ο ανάδοχος παραμένει πάντοτε «εις ολοκλήρων» υπεύθυνος μαζί με αυτόν που τον υποκατέστησε.

Κατ' εξαίρεση, μπορεί με απόφαση του ΔΣ να απαλλαγεί της ευθύνης του ο ανάδοχος, ύστερα από αίτηση του, εάν πάσχει από σοβαρή ασθένεια η οποία τον καθιστά για μεγάλο χρονικό διάστημα ανίκανο να εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις.

Μαζί με την αίτηση του αναδόχου υποβάλλεται και δήλωση αποδοχής εκ μέρους τρίτου προς τον οποίο γίνεται η εκχώρηση. Μετά την εκχώρηση οι πληρωμές γίνονται απευθείας στο νέο ανάδοχο, ο οποίος αναλαμβάνει και όλες τις ευθύνες από τη σύμβαση, υποχρεούμενος να καταθέσει τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.

11^ο ΑΡΘΡΟ-ΔΙΑΦΩΝΙΕΣ

Οι τυχόν διαφωνίες που προκύπτουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας, επιλύονται κατά τις διατάξεις του Ν.4412/2016

28/12/2020

Ο Συντάξας

28/12/2020

Ο Προϊστάμενος Γ' Τμ.

28/12/2020

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπλ. Διευθύντρια Υ.Τ.Ε.

Κων/νος Χαϊμάνης


Μηχ/γος Μηχ/κος

Παναγιώτης Αποστολόπουλος

Πολιτικός Μηχανικός

Αφροδίτη Πολιτοπούλου

Αρχιτέκτων Μηχανικός

| | |
|---|---|
|  <p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ, ΑΔΕΙΩΝ ΕΓΚ/ΣΕΩΝ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</p> | <p align="center"><u>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'</u></p> <p align="center">«Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων»</p> |
| <p>Αριθ. Μελέτης: 102/2020</p> | <p>CPV : 31681410-0 , 31531000-7 31522000-1 , 31321210-7</p> |

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| | |
|---------------------------|--|
| ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΕΠΩΝΥΜΙΑ | |
| ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ | |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ | |
| Α.Φ.Μ. – Δ.Ο.Υ. | |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ/EMAIL | |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | Μ.Μ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------------------------|---|-----|----------|------------------|--------|
| ΟΜΑΔΑ Α1:ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED 30-35W, E27, ουδέτερο λευκό | TEM | 1800 | | |
| 2 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 20-24W, G13 150 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 50 | | |
| 3 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 14-16W, G13 120 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 400 | | |
| 4 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 8-10W, G13 60 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | TEM | 400 | | |
| 5 | Λαμπτήρας LED 7W, G9, ουδέτερο λευκό | TEM | 15 | | |
| 6 | Λαμπτήρας οδικής κυκλοφορίας SIGNAL, 60W, E27 | TEM | 200 | | |
| 7 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 2000W, σωληνωτής μορφής, E40 | TEM | 25 | | |
| 8 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 1000W, σωληνωτής μορφής, E40 | TEM | 25 | | |

| | | | | | |
|----|--|-----|-----|--|--|
| 9 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 400W, σωληνωτής μορφής, E40 | TEM | 25 | | |
| 10 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 250W, σωληνωτής μορφής, E40 | TEM | 25 | | |
| 11 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 150W, αχλαδωτής μορφής, E27 | TEM | 15 | | |
| 12 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 100W, αχλαδωτής μορφής, E27 | TEM | 40 | | |
| 13 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, δύο άκρων, 150W, RX7 | TEM | 15 | | |
| 14 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W G12 | TEM | 15 | | |
| 15 | Λαμπτήρας Νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W E27 αχλαδωτή, με ενσωματωμένο εκκινητή | TEM | 40 | | |
| 16 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 250W E40, αχλαδωτή | TEM | 200 | | |
| 17 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, αχλαδωτή | TEM | 500 | | |
| 18 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 1000W E40, σωληνωτή | TEM | 10 | | |
| 19 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 400W E40, σωληνωτή | TEM | 15 | | |
| 20 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, σωληνωτή | TEM | 50 | | |
| 21 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 18W G24d-2 (2 ακίδες), 4000K | TEM | 15 | | |
| 22 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24d-3 (2 ακίδες), 4000K | TEM | 15 | | |
| 23 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24q-3 (4 ακίδες), 4000K | TEM | 15 | | |

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A1

Φ.Π.Α 24%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑΣ A1

| ΟΜΑΔΑ A2:ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ | | | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|---------------------------|---|-----|-------------------------|---------------|
| 1 | Φωτιστικό Βραχίονα, Οδικού φωτισμού LED 80W, 4000K με τουλάχιστον 9LEDs χρώμα γραφίτη ή ασημί, ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού | TEM | 130 | |
| 2 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος, 50W, 4000K | TEM | 25 | |
| 3 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος, 100W, 4000K | TEM | 35 | |
| 4 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος, 150W, 4000K | TEM | 15 | |
| 5 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 250W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | TEM | 10 | |

| | | | | | |
|---|---|-----|----|--|--|
| 6 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 400W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | TEM | 10 | | |
| 7 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 1000W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης, | TEM | 8 | | |

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A2

Φ.Π.Α 24%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑΣ A2

| ΟΜΑΔΑ A3:ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ | | | | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|--------------------------------|---|-----|-----|------------------------|--------|
| 1 | Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική χρώματος λευκού γάλακτος, Φ40mm κατάλληλη για αλουμινένια βάση | TEM | 200 | | |
| 2 | Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 τύπου ΔΕΗ | TEM | 100 | | |
| 3 | Εκκινητής για λαμπτήρα μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W | TEM | 30 | | |
| 4 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 1000W | TEM | 30 | | |
| 5 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 2000W | TEM | 20 | | |
| 6 | Πυκνωτής μονίμου λειτουργίας 20μF | TEM | 200 | | |
| 7 | Πυκνωτής Μονίμου Λειτουργίας 60μF 450V | TEM | 50 | | |
| 8 | Βραχίονας -Μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1m από γαλβανισμένη σιδερωσλήνα Φ60mm | TEM | 130 | | |

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ A3

Φ.Π.Α 24%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑΣ A3

| ΟΜΑΔΑ A4:ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ | | | | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|----------------------|--|------|------|------------------------|--------|
| 1 | Καλώδιο εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 2X1mm ² , μαύρο | ΜΕΤΡ | 2000 | | |
| 2 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ² | ΜΕΤΡ | 500 | | |
| 3 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο NYMHY H05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm ² | ΜΕΤΡ | 500 | | |

| | | | | | |
|----|--|------|------|--|--|
| 4 | Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο NYA HO7V-U 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες) | METP | 2000 | | |
| 5 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X2,5mm ² | METP | 500 | | |
| 6 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X4mm ² | METP | 1200 | | |
| 7 | Καλώδιο NYY J1VV-U 5X6mm ² | METP | 100 | | |
| 8 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X10+1,5mm ² | METP | 100 | | |
| 9 | Καλώδιο NYY J1VV-R 5X16mm ² | METP | 100 | | |
| 10 | Καλώδιο μονόκλωνο 21x1,5 mm ² J1VV-U NYY | METP | 100 | | |
| 11 | Καλώδιο σιλικόνης 1X1,5mm ² δύο χρώματα | METP | 400 | | |
| 12 | Καλώδιο κουδουνιού | METP | 1000 | | |
| 13 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ32 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 500 | | |
| 14 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ40 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 500 | | |
| 15 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ50 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 500 | | |
| 16 | Σωλήνας Σπирάλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ63 με ενσωματωμένο οδηγό | METP | 200 | | |
| 17 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m μαύρη | TEM | 500 | | |
| 18 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m λευκή | TEM | 200 | | |
| 19 | Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm | TEM | 40 | | |
| 20 | Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτρόδιου Ορειχάλκινος 5/8" | TEM | 50 | | |
| 21 | Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm | METP | 200 | | |
| 22 | κως πρέσας , βαρέου τύπου Φ.... Τρύπα Φ16 | TEM | 50 | | |
| 23 | Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml | TEM | 3 | | |
| 24 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα B.T Φ32 | TEM | 50 | | |
| 25 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα B.T Φ40 | TEM | 50 | | |
| 26 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα B.T Φ50 | TEM | 50 | | |
| 27 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα B.T Φ63 | TEM | 50 | | |

| ΟΜΑΔΑ Α5:ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ | | | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|-------------------------------|--|-----|-------------------------|---------------|
| 1 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C6A 6kA | TEM | 50 | |
| 2 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA | TEM | 150 | |
| 3 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA | TEM | 150 | |
| 4 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA | TEM | 100 | |
| 5 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA | TEM | 150 | |
| 6 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA | TEM | 100 | |
| 7 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA | TEM | 60 | |
| 8 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA | TEM | 50 | |
| 9 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA | TEM | 50 | |
| 10 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A400VAC gL/gG | TEM | 50 | |
| 11 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A400VAC gL/gG | TEM | 50 | |
| 12 | Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ABB 4X40 NO 5KV | TEM | 20 | |
| 13 | Ρελέ διαφυγής 30mA 2X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά | TEM | 5 | |
| 14 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC | TEM | 5 | |
| 15 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X40A 400VAC | TEM | 40 | |
| 16 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO | TEM | 50 | |
| 17 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO | TEM | 30 | |
| 18 | Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A | TEM | 50 | |
| 19 | Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55 | TEM | 30 | |
| 20 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων μεταλλικός στεγανός IP65. | TEM | 10 | |

| | | | | | |
|----|--|-----|----|--|--|
| 21 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων πλαστικός στεγανός IP65 | TEM | 5 | | |
| 22 | Ερμάριο μία πόρτα μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 χ 800 χ 35 mm (περίπου) IP 55 | TEM | 10 | | |
| 23 | Πρίζα πίνακος IP67, 5Χ63Α, πόλοι 3Ρ+Ν+Ε | TEM | 5 | | |
| 24 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ32Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | TEM | 5 | | |
| 25 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ16Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | TEM | 5 | | |

ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α5

Φ.Π.Α 24%

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΟΜΑΔΑΣ Α5

| ΟΜΑΔΑ Α6:ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ | | | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|------------------------|--|-----|------------------------|--------|
| 1 | Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | TEM | 10 | |
| 2 | Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | TEM | 10 | |
| 3 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομματατέρ Κ/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 | |
| 4 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλέ-ρετούρ Α/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 | |
| 5 | Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16Α 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο | TEM | 20 | |
| 6 | Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16Α Στεγανή IP44 | TEM | 20 | |
| 7 | Κλεμμασφάλειες δύο επαφών για 20mm/30mm ασφάλεια πλήρης | TEM | 500 | |
| 8 | Ασφαλειοθήκη κοκκάλινη βιδωτή | TEM | 300 | |
| 9 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ | TEM | 20 | |
| 10 | Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ | TEM | 20 | |
| 11 | Ασφάλεια γυάλινη 5χ20 4Α | TEM | 3000 | |
| 12 | Ασφάλεια γυάλινη 6χ30 4Α | TEM | 2000 | |
| 13 | αυτοβουλκανιζομενη ταινία 19mm x9,1m | TEM | 20 | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | |
| | | | Φ.Π.Α 24% | |

| ΟΜΑΔΑ Α7:ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ | | | ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α | ΣΥΝΟΛΟ |
|--------------------------------|--|-----|-------------------------|--------|
| 1 | Φωτοσωλήνα led μον/λη διάφορα χρώματα 100μ με 36 λαμπάκια ανά μέτρο | TEM | 12 | |
| 2 | Λυχνίες led 7-8mm , καλώδιο HD3RNF καουτσουκ 100led στα 10M,επεκτεινόμενο, διάφορα χρώματα, IP65 | TEM | 1000 | |
| | | | ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | |
| | | | Φ.Π.Α 24% | |
| | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ Α6 | |

| | |
|----------------------|--|
| ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ | |
| Φ.Π.Α 24% | |
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΩΝ | |

.....
(τόπος και ημερομηνία)

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα – υπογραφή)

Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (ΕΕΕΠ)

Μέρος Ι: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

Στοιχεία της δημοσίευσης

Για διαδικασίες σύναψης σύμβασης για τις οποίες έχει δημοσιευτεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι πληροφορίες που απαιτούνται στο μέρος Ι ανακτώνται αυτόματα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει χρησιμοποιηθεί η ηλεκτρονική υπηρεσία ΕΕΕΠ για τη συμπλήρωση του ΕΕΕΠ. Παρατίθεται η σχετική ανακοίνωση που δημοσιεύεται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης:

Αριθμός της προκήρυξης

-

Αριθμός ανακοίνωσης στην ΕΕ:

2021/S 103-270685

URL της ΕΕ

Εθνική επίσημη εφημερίδα

-

Εάν δεν έχει δημοσιευθεί προκήρυξη διαγωνισμού στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή αν δεν υπάρχει υποχρέωση δημοσίευσης εκεί, η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας θα πρέπει να συμπληρώσει πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης (π.χ. παραπομπή σε δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο)

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ

Χώρα:

Ελλάδα

Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης συμβάσεων

Είδος διαδικασίας

Ανοικτή διαδικασία

Τίτλος:

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε.

Λαμίας

Σύντομη περιγραφή:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια φωτιστικών σωμάτων και ηλεκτρολογικού υλικού προκειμένου να είναι εφικτή η αποκατάσταση βλαβών, η συντήρηση ή και η μερική αντικατάσταση πεπαλαιωμένων τμημάτων και σε ορισμένες περιπτώσεις η κατασκευή μικροεπεκτάσεων σε υφιστάμενα τμήματα ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων. Η προμήθεια εορταστικού διάκοσμου φωτισμού για εγκατάσταση στο δίκτυο οδοφωτισμού σε διάφορους οδούς, σε διάφορες κεντρικές πλατείες και σημεία της Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων.

Αριθμός αναφοράς αρχείου που αποδίδεται στον φάκελο από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα (εάν υπάρχει):

-

Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Διεύθυνση στο Διαδίκτυο (διεύθυνση δικτυακού τόπου) (εάν υπάρχει):

-

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:

-

Αριθ. ΦΠΑ, εφόσον υπάρχει:

-

Εάν δεν υπάρχει αριθμός ΦΠΑ, να αναφέρετε άλλον εθνικό αριθμό ταυτοποίησης, εφόσον απαιτείται και υπάρχει

-

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι

Όχι

Μόνο σε περίπτωση προμήθειας κατ' αποκλειστικότητα: ο οικονομικός φορέας είναι προστατευόμενο εργαστήριο, «κοινωνική επιχείρηση» ή προβλέπει την εκτέλεση συμβάσεων στο πλαίσιο προγραμμάτων προστατευόμενης απασχόλησης;

Ναι

Όχι

Ποιο είναι το αντίστοιχο ποσοστό των εργαζομένων με αναπηρία ή μειονεκτούντων εργαζομένων;

-

Εφόσον απαιτείται, ορίστε την κατηγορία ή τις κατηγορίες στις οποίες ανήκουν οι ενδιαφερόμενοι εργαζόμενοι με αναπηρία ή μειονεξία

-

Κατά περίπτωση, ο οικονομικός φορέας είναι εγγεγραμμένος σε επίσημο κατάλογο εγκεκριμένων οικονομικών φορέων ή διαθέτει ισοδύναμο πιστοποιητικό [π.χ. βάσει εθνικού συστήματος (προ)επιλογής];

Ναι

Όχι

- Απαντήστε στα υπόλοιπα τμήματα της παρούσας ενότητας, στην ενότητα Β και, όπου απαιτείται, στην ενότητα Γ του παρόντος μέρους, συμπληρώστε το μέρος V, κατά περίπτωση, και σε κάθε περίπτωση συμπληρώστε και υπογράψτε το μέρος VI.

α) να αναφέρετε τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

-

β) Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

γ) Να αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και, κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο:

-

δ) Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής;

Ναι

Όχι

- Επιπροσθέτως, συμπληρώστε τις πληροφορίες που λείπουν στο μέρος IV, ενότητες Α, Β, Γ, ή Δ κατά περίπτωση ΜΟΝΟ εφόσον αυτό απαιτείται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας

ε) Ο οικονομικός φορέας θα είναι σε θέση να προσκομίσει βεβαίωση πληρωμής εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και φόρων ή να παράσχει πληροφορίες που θα δίνουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να τη λάβει απευθείας, μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος διατίθεται αυτή δωρεάν;

Ναι

Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, να αναφέρετε:

-

Ο οικονομικός φορέας συμμετέχει στη διαδικασία σύναψης σύμβασης από κοινού με άλλους;

Ναι

Όχι

- Μεριμνήστε για την υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΠ από τους άλλους εμπλεκόμενους οικονομικούς φορείς.

α) Να αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στον όμιλο (επικεφαλής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα ...):

-

β) Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία προμήθειας:

-

γ) Κατά περίπτωση, επωνυμία του συμμετέχοντος ομίλου:

-

Ανάλογα με την περίπτωση, ένδειξη για την/τις παρτίδα/ες για τις οποίες ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά:

-

B: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα #1

- Κατά περίπτωση, να αναφέρετε το όνομα και τη διεύθυνση του προσώπου ή των προσώπων που είναι εξουσιοδοτημένα να εκπροσωπούν τον οικονομικό φορέα για τους σκοπούς της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης:

Όνομα

-

Επώνυμο

-

Ημερομηνία γέννησης

-

Τόπος γέννησης

-

Οδός και αριθμός:

-

Ταχ. κωδ.:

-

Πόλη:

-

Χώρα:

Ηλ. ταχ/μείο:

-

Τηλέφωνο:

-

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

-

Εάν χρειάζεται, δώστε λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την εκπροσώπηση (τις μορφές της, την έκταση, τον σκοπό ...):

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής που καθορίζονται στο μέρος IV και στα (τυχόν) κριτήρια και κανόνες που καθορίζονται στο μέρος V κατωτέρω;

- Ναι
 Όχι

- Παρακαλείστε να υποβάλετε χωριστό έντυπο ΕΕΕΠ, με τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους, καθώς και το μέρος III, για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες, δεόντως συμπληρωμένα και υπογεγραμμένα από τους ενδιαφερόμενους φορείς. Σημειώστε ότι αυτό θα πρέπει επίσης να περιλαμβάνει κάθε τεχνικό προσωπικό ή τεχνικό φορέα, είτε ανήκουν άμεσα στην επιχείρηση του οικονομικού φορέα, ιδίως τους υπεύθυνους για τον έλεγχο της ποιότητας και, όταν πρόκειται για δημόσιες συμβάσεις έργων, το τεχνικό προσωπικό ή τις τεχνικές υπηρεσίες που ο οικονομικός φορέας μπορεί να καλέσει για την εκτέλεση των εργασιών.

Εφόσον είναι σχετικές για τη συγκεκριμένη ικανότητα ή τις ικανότητες στις οποίες στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, παρακαλείστε να συμπεριλάβετε τις πληροφορίες σύμφωνα με τα μέρη IV και V για κάθε μία από τις σχετικές οντότητες.

Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικονομικός φορέας

- (Το τμήμα συμπληρώνεται μόνο αν οι πληροφορίες αυτές ζητούνται ρητώς από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα).

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας;

- Ναι
 Όχι

Εάν ναι και στο μέτρο που είναι γνωστοί, παραθέστε κατάλογο των προτεινόμενων υπερβολών:

-

- Εάν η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας ζητούν ρητώς αυτές τις πληροφορίες επιπλέον των πληροφοριών που προβλέπονται στο μέρος I, να παράσχετε τις πληροφορίες που απαιτούνται σύμφωνα με τα τμήματα Α και Β του παρόντος μέρους και σύμφωνα με το μέρος III για κάθε υπερβολή (ή κατηγορία υπερβολών).

Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού

A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

Στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως 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).

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διαφθορά

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για διαφθορά με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1 και στο άρθρο 2 παράγραφος 1 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). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης τη διαφθορά όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο της αναθέτουσας αρχής (του αναθέτοντα φορέα) ή του οικονομικού φορέα.

Η απάντησή σας

 Ναι Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

 Ναι Όχι**URL**

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Απάτη

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για απάτη με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας

περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Κατά την έννοια του άρθρου 1 της σύμβασης σχετικά με τη προστασία των οικονομικών συμφερόντων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕ C 316 της 27.11.1995, σ. 48).

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζονται στα άρθρα 1 και 3 της απόφασης-πλαίσιο του Συμβουλίου, της 13ης Ιουνίου 2002 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας (ΕΕ L 164 της 22.6.2002, σ. 3). Αυτός ο λόγος αποκλεισμού περιλαμβάνει επίσης την ηθική αυτουργία ή την απόπειρα εγκλήματος, όπως αναφέρονται στο άρθρο 4 της εν λόγω απόφασης-πλαίσιο.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται στο άρθρο 1 της οδηγίας 2005/60/EK 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 απάντησή σας

Ναι

Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Υπάρχει τελεσίδικη απόφαση εις βάρος του ίδιου του οικονομικού φορέα ή οποιουδήποτε προσώπου το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό για παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων με καταδικαστική απόφαση η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει; Όπως ορίζεται 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 απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Β: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Στο άρθρο 57 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Καταβολή φόρων

Παρέβη ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

- Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις 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;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Παραβίασε ο οικονομικός φορέας τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Οικεία χώρα ή κράτος μέλος

Ενεχόμενο ποσό

-

Η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με άλλα μέσα εκτός από δικαστική ή διοικητική απόφαση;

Ναι

Όχι

Εάν η παράβαση υποχρεώσεων έχει αποδειχθεί με δικαστική ή διοικητική απόφαση, η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι

Όχι

Να αναφερθεί η ημερομηνία καταδίκης ή έκδοσης της απόφασης.

-

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού

-

Περιγράψτε ποιά μέσα χρησιμοποιήθηκαν

-

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις 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;

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Στο άρθρο 57 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται οι ακόλουθοι λόγοι αποκλεισμού

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του κοινωνικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της

παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Παραβίαση των υποχρεώσεων στους τομείς του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, παραβιάσει τις υποχρεώσεις του στον τομέα του εργατικού δικαίου; Όπως αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας προμήθειας στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας ή στο άρθρο 18 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ.

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πτώχευση

Έχει κηρύξει ο οικονομικός φορέας πτώχευση;

Η απάντησή σας

- Ναι
- Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην

παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αφερεγγυότητα

Αποτελεί ο οικονομικός φορέας αντικείμενο διαδικασίας αφερεγγυότητας ή παύσης δραστηριοτήτων;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Διακανονισμός με τους πιστωτές

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε διακανονισμό με πιστωτές;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Κατάσταση ανάλογη της πτώχευσης, δυνάμει της εθνικής νομοθεσίας

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη της πτώχευσης κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Περιουσιακά στοιχεία υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή

Είναι τα περιουσιακά στοιχεία του οικονομικού φορέα υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα; Κατά περίπτωση, βλέπε ορισμούς στο εθνικό δίκαιο, στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας.

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης

Είναι ο οικονομικός φορέας ενήμερος για τυχόν σύγκρουση συμφερόντων, όπως ορίζεται από την εθνική νομοθεσία, τη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας, λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Άμεση ή έμμεση συμμετοχή στην κατάρτιση της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης

Έχει ο οικονομικός φορέας, ή συνδεόμενη με αυτόν επιχείρηση, παράσχει συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή την συμβαλλόμενη οντότητα ή έχει κατ' άλλον τρόπο εμπλακεί στην κατάρτιση της διαδικασίας σύναψης σύμβασης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Πρώωρη λήξη, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχουν επιβληθεί στον οικονομικό φορέα, στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτουσα αρχή ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, πρόωρη καταγγελία της σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Έχετε λάβει μέτρα για να αποδείξετε την αξιοπιστία σας («αυτοκάθαρση»)

Ναι

Όχι

Παρακαλείστε να τα περιγράψετε

-

Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα παροχής των απαιτούμενων εγγράφων και πληροφοριών εμπιστευτικού χαρακτήρα της παρούσας διαδικασίας

Ο οικονομικός φορέας:

α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την ικανοποίηση των κριτηρίων επιλογής,

β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές,

γ) δεν ήταν σε θέση, χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσει τα απαιτούμενα από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα δικαιολογητικά, και

δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο

πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας

παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής

A: Καταλληλότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Εγγραφή στο οικείο επαγγελματικό μητρώο

Είναι εγγεγραμμένος στα επαγγελματικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του, όπως περιγράφεται στο παράρτημα XI της οδηγίας 2014/24/ΕΕ· οι οικονομικοί φορείς από ορισμένα κράτη μέλη μπορεί να οφείλουν να συμμορφώνονται με άλλες απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα αυτό.

Η απάντησή σας

- Ναι
 Όχι

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

- Ναι
 Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Στο άρθρο 58 παράγραφος 4 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Για τις συμβάσεις προμηθειών: επιδόσεις παράδοσης του συγκεκριμένου τύπου

Μόνο για τις συμβάσεις δημόσιων προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει εκτελέσει τις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του συγκεκριμένου τύπου. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

-

Ποσό

-

Ημερομηνία έναρξης

-

Ημερομηνία λήξης

-

Αποδέκτες

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Για τις συμβάσεις προμηθειών: πιστοποιητικά από ιδρύματα ελέγχου της ποιότητας

Μπορεί ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει τα απαιτούμενα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα, και τα οποία ορίζονται στη σχετική προκήρυξη ή στα έγγραφα της προμήθειας;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και αναφέρετε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν:

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Στο άρθρο 62 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/24/ΕΕ ορίζονται τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με τα πρότυπα διασφάλισης της ποιότητας

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, συμπεριλαμβανομένης της προσβασιμότητας για άτομα με ειδικές ανάγκες;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Θα είναι σε θέση ο οικονομικός φορέας να προσκομίσει πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους οργανισμούς που βεβαιώνουν ότι ο οικονομικός φορέας συμμορφώνεται με τα απαιτούμενα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης;

Η απάντησή σας

Ναι

Όχι

Εάν όχι, εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά τα συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης:

-

Είναι οι πληροφορίες αυτές διαθέσιμες δωρεάν για τις αρχές από τη βάση δεδομένων κράτους μέλους της ΕΕ;

Ναι

Όχι

URL

-

Κωδικός

-

Εκδότης

-

Λήξη

Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει στα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο οικονομικός φορέας, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

α) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει]. Όπου απαιτείται, πρέπει να υπάρχει ανάλογη συγκατάθεση πρόσβασης ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/ΕΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο οικονομικός φορέας δίδει επισήμως τη συγκατάθεσή του στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο μέρος I, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο μέρος III και το μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Προμήθειας για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

-

Τόπος

-

Υπογραφή



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΜΙΕΩΝ**

Δ/ΝΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ-
ΤΜΗΜΑ Η/Μ ΕΡΓΩΝ - ΑΔΕΙΩΝ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΑΡΙΘ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 102/2020

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και εορταστικού διάκοσμου φωτισμού Δ.Ε. Λαμίας του Δήμου Λαμιέων

ΣΥΝΟΨΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ | ΤΥΠΟΣ ΥΛΙΚΟΥ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ | ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΕ ΦΥΛ. ΤΕΧΝ. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ |
|---------------------------|--|---------------|--------------|-----------------|---|
| ΟΜΑΔΑ Α1:ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ | | | | | |
| 1 | Λαμπτήρας LED 30-35W,E27, ουδέτερο λευκό | | | | |
| 2 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 20-24W,G13 150 εκατοστά, με τροφοδοσία στα δύο άκρα | | | | |
| 3 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 14-16W,G13 120 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | | | | |
| 4 | Λαμπτήρας LED τύπου T8 8-10W,G13 60 εκατοστά,με τροφοδοσία στα δύο άκρα | | | | |
| 5 | Λαμπτήρας LED 7W ,G9, ουδέτερο λευκό | | | | |
| 6 | Λαμπτήρας οδικής κυκλοφορίας SIGNAL , 60W, E27 | | | | |
| 7 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 2000W,σωληνωτής μορφής,E40 | | | | |
| 8 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 1000W,σωληνωτής μορφής,E40 | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 9 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 400W, σωληνωτής μορφής, E40 | | | | |
| 10 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 250W, σωληνωτής μορφής, E40 | | | | |
| 11 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 150W, αχλαδωτής μορφής, E27 | | | | |
| 12 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων (HQI) 100W, αχλαδωτής μορφής, E27 | | | | |
| 13 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων, δύο άκρων, 150W, RX7 | | | | |
| 14 | Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων κεραμικού καυστήρα 70W G12 | | | | |
| 15 | Λαμπτήρας Νατρίου Υψηλής Πίεσης 70W E27 αχλαδωτή, με ενσωματωμένο εκκινητή | | | | |
| 16 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 250W E40, αχλαδωτή | | | | |
| 17 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, αχλαδωτή | | | | |
| 18 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 1000W E40, σωληνωτή | | | | |
| 19 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 400W E40, σωληνωτή | | | | |
| 20 | Λαμπτήρα Νατρίου Υψηλής Πίεσης 150W E40, σωληνωτή | | | | |
| 21 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 18W G24d-2 (2 ακίδες), 4000K | | | | |
| 22 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24d-3 (2 ακίδες), 4000K | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
| 23 | Λαμπτήρες οικονομίας PL 26W G24q-3 (4 ακίδες), 4000K | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α2:ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Φωτιστικό Βραχίονα, Οδικού φωτισμού LED 80W, 4000K με τουλάχιστον 9LEDs χρώμα γραφίτη ή ασημί, ρυθμιζόμενη γωνία φωτισμού | | | | |
| 2 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 50W,4000K | | | | |
| 3 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 100W,4000K | | | | |
| 4 | Προβολέας LED, συμμετρικός, μαύρου χρώματος , 150W,4000K | | | | |
| 5 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 250W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | | | | |
| 6 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 400W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης | | | | |
| 7 | Προβολέας συμμετρικός μαύρου χρώματος 1000W για λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων σωληνωτού τύπου (HQI) με προκαλωδιωμένα όργανα έναυσης, | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α3:ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ | | | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|--|--|
| 1 | Μπάλα Φωτιστικού Εξωτερικού Χώρου Ακρυλική χρώματος λευκού γάλακτος, Φ40mm κατάλληλη για αλουμινένια βάση | | | | |
| 2 | Ντουί πορσελάνης διαιρούμενο E27 τύπου ΔΕΗ | | | | |
| 3 | Εκκινητής για λαμπτήρα μετάλλου HQI & Νατρίου 600W έως 1000W | | | | |
| 4 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 1000W | | | | |
| 5 | Μετασχηματιστής για λαμπτήρα μετάλλου HQI 2000W | | | | |
| 6 | Πυκνωτής μονίμου λειτουργίας 20μF | | | | |
| 7 | Πυκνωτής Μονίμου Λειτουργίας 60μF 450V | | | | |
| 8 | Βραχίονας -Μπράτσο φωτιστικού δρόμου 1m από γαλβανισμένη σιδεροσωλήνα Φ60mm | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α4:ΚΑΛΩΔΙΑ ΚΛΠ | | | | | |
| 1 | Καλώδιο εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 2Χ1mm ² , μαύρο | | | | |
| 2 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G2,5 - 3x2,5mm ² | | | | |
| 3 | Καλώδιο Ρεύματος Πολύκλωνο Εύκαμπτο ΝΥΜΗΥ Η05VV-F 3G1,5 - 3x1,5mm ² | | | | |
| 4 | Καλώδιο Ρεύματος Μονοπολικό Δύσκαμπτο ΝΥΑ Η07V-U 1x1,5mm ² (Διάφορα χρώματα ανάλογα με τις ανάγκες) | | | | |
| 5 | Καλώδιο ΝΥΥ J1VV-U 5Χ2,5mm ² | | | | |

| | | | | |
|----|--|--|--|--|
| 6 | Καλώδιο NYΥ J1VΥ-U 5X4mm ² | | | |
| 7 | Καλώδιο NYΥ J1VΥ-U 5X6mm ² | | | |
| 8 | Καλώδιο NYΥ J1VΥ-R 5X10+1,5mm ² | | | |
| 9 | Καλώδιο NYΥ J1VΥ-R 5X16mm ² | | | |
| 10 | Καλώδιο μονόκλωνο 21x1,5 mm ² J1VΥ-U NYΥ | | | |
| 11 | Καλώδιο σιλικόνης 1X1,5mm ² δύο χρώματα | | | |
| 12 | Καλώδιο κουδουνιού | | | |
| 13 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ32 με ενσωματωμένο οδηγό | | | |
| 14 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ40 με ενσωματωμένο οδηγό | | | |
| 15 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ50 με ενσωματωμένο οδηγό | | | |
| 16 | Σωλήνας Σπιράλ Διαμορφώσιμος Διπλού Δομημένου Τοιχώματος (B.T) Φ63 με ενσωματωμένο οδηγό | | | |
| 17 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m μαύρη | | | |
| 18 | Ταινία PVC Μονωτική 19x0,13mm, 20m λευκή | | | |
| 19 | Ηλεκτρόδιο/Ράβδος Γειώσεως Κυλινδρική Χαλύβδινη Επιχαλκωμένη St/Cu EN62561-1&2 (Cu-E 250μm) 5/8" d14xL1500mm | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| 20 | Σφιγκτήρας Γειώσεως Ηλεκτρόδιου Ορειχάλκινος 5/8" | | | | |
| 21 | Καλώδιο Χαλκός Γειώσεως 16mm | | | | |
| 22 | κως πρέσας , βαρέου τύπου Φ... Τρύπα Φ16 | | | | |
| 23 | Ρητίνη καλωδίου Gel 1000ml | | | | |
| 24 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ32 | | | | |
| 25 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ40 | | | | |
| 26 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ50 | | | | |
| 27 | Μούφες Σωλήνα με Άγκιστρα Β.Τ Φ63 | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α5:ΥΛΙΚΑ ΠΙΝΑΚΩΝ | | | | | |
| 1 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C6A 6kA | | | | |
| 2 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C10A 6kA | | | | |
| 3 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C16A 6kA | | | | |
| 4 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C20A 6kA | | | | |
| 5 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C25A 6kA | | | | |
| 6 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C32A 6kA | | | | |
| 7 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C40A 6kA | | | | |
| 8 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C50A 6kA | | | | |
| 9 | Μικροαυτόματη Ασφάλεια Μονοπολική Τύπου C 1P C63A 6kA | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 10 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-20A400VAC gL/gG | | | | |
| 11 | Ασφάλεια Τήξεως-Φυσίγγι Κυλινδρικό Πορσελάνης Neozed D02/E18-35A400VAC gL/gG | | | | |
| 12 | Ρελέ θερμάνσεως ESB 40-40 24VAC/DC ενδεικτικού τύπου ή ισοδύναμου ABB 4X40 NO 5KV | | | | |
| 13 | Ρελέ διαφυγής 30mA 2X40A τύπου AC με αυτόματη επαναφορά | | | | |
| 14 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Μονοπολικός 2 Θέσεων (0-1) 1P 40A 250VAC | | | | |
| 15 | Διακόπτης Ράγας Μεταγωγικός Τριπολικός 2 Θέσεων (0-1) 3P 3X40A 400VAC | | | | |
| 16 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Μονή 1CO | | | | |
| 17 | Ενδεικτική Λυχνία Ράγας Led Τριπλή 1CO | | | | |
| 18 | Χρονοδιακόπτης Αναλογικός Ράγας με Εφεδρεία, 1 Έξοδος Αυτονομία 100h, 16A | | | | |
| 19 | Διακόπτης Λυκόφωτος/Φωτοκύτταρο Ημέρας-Νύχτας, με Ρύθμιση Χρόνου/Φωτεινότητας, Εξωτερικός, Στεγανός, Επίτοιχος, 16A 250VAC 2-1000lx IP55 | | | | |
| 20 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων μεταλλικός στεγανός IP65. | | | | |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|
| 21 | Πίνακας επίτοιχος τριών σειρών 36 στοιχείων πλαστικός στεγανός IP65 | | | | |
| 22 | Ερμάριο μία πόρτα μεταλλικό εξωτερικού χώρου (πίλαρ) διαστάσεων 1000 χ 800 χ 35 mm (περίπου) IP 55 | | | | |
| 23 | Πρίζα πίνακος IP67, 5Χ63Α, πόλοι 3Ρ+N+E | | | | |
| 24 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ32Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | | | | |
| 25 | Βιομηχανικός ρευματοδότης 5χ16Α (Θηλυκό) με πρίζα σούκου τριφασικός 400V | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α6:ΔΙΑΦΟΡΑ ΥΛΙΚΑ | | | | | |
| 1 | Πολύπριζο 3 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | | | | |
| 2 | Πολύπριζο 5 θέσεων Σούκο με διακόπτη και καλώδιο 3m | | | | |
| 3 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Κομμυτατέρ Κ/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο | | | | |
| 4 | Μηχανισμός Χωνευτού Διακόπτη με Αυτόματους Ακροδέκτες, Αλέ-ρετούρ Α/Ρ, Λευκός & Πλαίσιο | | | | |
| 5 | Μηχανισμός Χωνευτού Ρευματοδότη Ασφαλείας Σούκο/Πρίζα, με Ασφάλεια Παιδιών 16Α 250VAC με Αυτόματους Ακροδέκτες, Λευκός & Πλαίσιο | | | | |

| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 6 | Πρίζα Σούκο Μονή Εξωτερική Γκρι 16Α Στεγανή IP44 | | | | |
| 7 | Κλεμματοσφάλειες δύο επαφών για 20mm/30mm ασφάλεια πληρης | | | | |
| 8 | Ασφαλειοθήκη κοκκάλινη βιδωτη | | | | |
| 9 | Διακόπτης χωνευτός κομιτατέρ | | | | |
| 10 | Διακόπτης χωνευτός ακραίος αλε-ρετουρ | | | | |
| 11 | Ασφάλεια γυάλινη 5x20 4Α | | | | |
| 12 | Ασφάλεια γυάλινη 6x30 4Α | | | | |
| 13 | αυτοβουλκανιζομενη ταινία 19mm x9,1m | | | | |
| ΟΜΑΔΑ Α7:ΕΟΡΤΑΣΤΙΚΟΣ ΔΙΑΚΟΣΜΟΣ | | | | | |
| 1 | Φωτοσωλήνα led μον/λη διάφορα χρώματα 100μ με 36 λαμπάκια ανά μέτρο, διαμέτρου 13mm | | | | |
| 2 | Λυχνίες led 7-8mm , καλώδιο HD3RNF καουτσούκ 100led στα 10Μ,επεκτεινόμενο, διάφορα χρώματα, IP65 | | | | |

.../.../.....

Ο προσφέρων

(σφραγίδα/υπογραφή)