



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ

ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Κων/νου Παλαιολόγου 9

Ταχ. Κώδικας: 104 38

Πληροφορίες: Ευαγγελία Καραγιάννη

Τηλέφωνο: 210 52 45 828

Φαξ: 213 20 82 856

Email : [eya.karagianni@athens.gr](mailto:eya.karagianni@athens.gr)

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

Βαθμός Ασφαλείας: Αδιαβάθμητο

Βαθμός Προτεραιότητας: Κοινός

Χρόνος διατήρησης: Πενταετία

Αριθμ. Πρωτ.: 238075/21-09-2021

## ΑΠΟΦΑΣΗ

## Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Έχοντας υπόψη τις διατάξεις, όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν και ιδίως:

- της υπ' αριθμ. 1275/2021 (ΑΔΑ: 6ΚΥ8Ω6Μ-3Λ5) πράξη της Ο.Ε. του Δήμου Αθηναίων περί κατάρτισης όρων, έγκρισης τεύχους διακήρυξης, τεχνικών προδιαγραφών της ηλεκτρονικής ανοικτής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων για την «**προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, με έναρξη ισχύος της σύμβασης την ημερομηνία καταχώρισης της στο ΚΗΜΔΗΣ, συνολικού προϋπολογισμού: 213.701,80€ άνευ Φ.Π.Α. (264.990,23€ συμ/νου Φ.Π.Α. 24%)
- του άρθρου 58 παρ.1β του Ν.3852/2010 «*Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης*»,
- τους εγκριθέντες με την ανωτέρω πράξη όρους και Παραρτήματα της σχετικής Διακήρυξης της Ο.Ε., τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας,
- του Θεσμικού και Ειδικού Κανονιστικού Πλαισίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης κάτω των ορίων, όπως αναλυτικά αναφέρονται στην παράγραφο 1.4 της διακήρυξης.

## Π Ρ Ο Κ Η Ρ Υ Σ Σ Ε Ι

Ηλεκτρονική ανοικτή διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων, για την «**προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, ανά ομάδα, με έναρξη ισχύος της σύμβασης την ημερομηνία καταχώρισης της στο ΚΗΜΔΗΣ και διάρκεια ισχύος **έξι (6) μήνες**, με τους παρακάτω όρους:

**1. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης**

**Αντικείμενο της Σύμβασης** είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες της διεύθυνσης ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων.

Η παρεχόμενη προμήθεια κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

| CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV       | CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV                         |
|------------|---------------------|------------|---------------------------------------|
| 31211300-1 | Ασφάλειες           | 34928500-3 | Εξοπλισμός φωτισμού οδών              |
| 44163241-1 | Μονωμένες συνδέσεις | 31321210-7 | Καλώδια χαμηλής τάσης                 |
| 31221100-2 | Ηλεκτρονόμοι ισχύος | 31514000-2 | Λαμπτήρες εκκένωσης                   |
| 31681410-0 | Ηλεκτρολογικό υλικό | 31518600-6 | Προβολείς φωτισμού                    |
| 44164200-9 | Σωλήνες             | 31531000-7 | Λαμπτήρες                             |
| 31214100-0 | Διακόπτες           | 39561140-5 | Εξαρτήματα στολισμού                  |
| 31224300-5 | Κυτία συνδέσεων     | 31524000-5 | Εξαρτήματα φωτιστικών οροφής ή τοίχου |

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στη διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά ανά ομάδα: είτε για μία ομάδα είτε για περισσότερες, ή για το σύνολο των ομάδων, στο σύνολο δε των ζητούμενων ποσοτήτων έκαστης ομάδας, σύμφωνα με τον πίνακα του εντύπου "Ενδεικτικός Προϋπολογισμός" της παρούσας διαδικασίας.

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται στις κάτωθι ομάδες:

| ΟΜΑΔΑ 1 ( CPV 31681410-0 ) |       |   |            |            |          |
|----------------------------|-------|---|------------|------------|----------|
| ΟΜΑΔΑ                      | ΑΡΘΡΟ | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ  | CPV        | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ |
| 1                          | 1     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 Α (5x20)                           | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.200    |
| 1                          | 2     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6,3 Α (5x20)                         | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.000    |
| 1                          | 3     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 Α (5x20)                           | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 1.500    |
| 1                          | 4     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (5x20)                          | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 1.200    |
| 1                          | 5     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (6,3x32)                        | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 200      |
| 1                          | 6     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6 Α (8x32)                       | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 800      |
| 1                          | 7     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (8x32)                      | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 700      |
| 1                          | 8     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ                          | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.175    |
| 1                          | 9     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ                             | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 700      |
| 1                          | 10    | ΚΛΕΜΜΑ 2,5 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                                      | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 800      |
| 1                          | 11    | ΚΛΕΜΜΑ 6 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)  | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 140      |
| 1                          | 12    | ΚΛΕΜΜΑ 10 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                                       | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 13    | ΚΛΕΜΜΑ 16 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                                       | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 300      |
| 1                          | 14    | ΚΛΕΜΜΑ 25 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                                       | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 15    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΛΕΥΚΟ (100 ΤΕΜ).                                 | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 1.800    |
| 1                          | 16    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΑΥΡΟ (100 ΤΕΜ).                                | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 200      |
| 1                          | 17    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΥΡΟ (100 ΤΕΜ).                                | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 80       |
| 1                          | 18    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΛΕΥΚΟ (100 ΤΕΜ).                                | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 30       |
| 1                          | 19    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ                                 | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 80       |
| 1                          | 20    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ   | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 21    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ  | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 22    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ   | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 23    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ  | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 24    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ   | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 25    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ   | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 26    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 1,6/0,8MM 1M                         | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 1.000    |
| 1                          | 27    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 20/10MM 1M ΔΙΑΦΑΝΟ                   | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 1.000    |
| 1                          | 28    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 20/10MM 1M                           | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500      |
| 1                          | 29    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 16Α                                     | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 250      |
| 1                          | 30    | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 10                                     | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 200      |
| 1                          | 31    | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 16                                     | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 200      |
| 1                          | 32    | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 6                                      | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 400      |
| 1                          | 33    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 20Α                                     | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 300      |
| 1                          | 34    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 10Α                                     | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 180      |
| 1                          | 35    | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35 MM2   | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 1.200    |
| 1                          | 36    | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16 MM2   | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 2.000    |
| 1                          | 37    | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ                                     | 31221100-2 | ΤΕΜ.       | 30       |
| 1                          | 38    | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ                                     | 31221100-2 | ΤΕΜ.       | 160      |
| 1                          | 39    | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ 70-400WNa-MH                           | 31524000-5 | ΤΕΜ.       | 300      |
| ΟΜΑΔΑ 2 ( CPV 44164200-9 ) |       |   |            |            |          |
| 2                          | 1     | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4X1,5-10mm <sup>2</sup> | 31224300-5 | ΤΕΜ.       | 80       |
| 2                          | 2     | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4X16-25mm <sup>2</sup>  | 31224300-5 | ΤΕΜ.       | 20       |
| 2                          | 3     | ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ   | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 35       |
| 2                          | 4     | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ100  | 44164200-9 | Μ          | 1.300    |
| 2                          | 5     | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ125  | 44164200-9 | Μ          | 600      |

## 21PROC009235673 2021-09-21

| ΟΜΑΔΑ 3 ( CPV 31211300-1 ) |    |  |            |      |       |  |
|----------------------------|----|--|------------|------|-------|--|
| 3                          | 1  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25 A                                    | 31211300-1 | TEM. | 100   |  |
| 3                          | 2  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A                                     | 31211300-1 | TEM. | 850   |  |
| 3                          | 3  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A                                     | 31211300-1 | TEM. | 250   |  |
| 3                          | 4  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16A                                     | 31211300-1 | TEM. | 350   |  |
| 3                          | 5  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35A                                     | 31211300-1 | TEM. | 800   |  |
| 3                          | 6  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A                                     | 31211300-1 | TEM. | 800   |  |
| 3                          | 7  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A                                     | 31211300-1 | TEM. | 500   |  |
| 3                          | 8  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ MINION 25A                                 | 31211300-1 | TEM. | 500   |  |
| 3                          | 9  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ MINION 35A                                 | 31211300-1 | TEM. | 850   |  |
| 3                          | 10 | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ MINION 50A                                 | 31211300-1 | TEM. | 250   |  |
| 3                          | 11 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 35A-63 A DIAZED ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ        | 31211300-1 | TEM. | 500   |  |
| 3                          | 12 | ΜΗΤΡΑ DIAZED 63A                                       | 31211300-1 | TEM. | 500   |  |
| 3                          | 13 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80A-100A NEOZED                   | 31211300-1 | TEM. | 60    |  |
| 3                          | 14 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80A-100A NEOZED                         | 31211300-1 | TEM. | 60    |  |
| 3                          | 15 | ΚΑΛΥΜΜΑ NEOZED 80A-100A                                | 31211300-1 | TEM. | 60    |  |
| 3                          | 16 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35A-63A DIAZED                          | 31211300-1 | TEM. | 600   |  |
| 3                          | 17 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35A-63A NEOZED                          | 31211300-1 | TEM. | 800   |  |
| 3                          | 18 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ E16 35A                             | 31211300-1 | TEM. | 400   |  |
| 3                          | 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1X40 A                                 | 31214100-0 | TEM. | 80    |  |
| 3                          | 20 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2X40 A                                 | 31214100-0 | TEM. | 20    |  |
| 3                          | 21 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X40 A                                 | 31214100-0 | TEM. | 80    |  |
| 3                          | 22 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X63 A                                 | 31214100-0 | TEM. | 80    |  |
| 3                          | 23 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X125 A                                | 31214100-0 | TEM. | 40    |  |
| ΟΜΑΔΑ 4 ( CPV 31224300-5 ) |    |  |            |      |       |  |
| 4                          | 1  | ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ           | 31224300-5 | TEM. | 80    |  |
| 4                          | 2  | ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"                                   | 34928500-3 | TEM. | 40    |  |
| ΟΜΑΔΑ 5 ( CPV 31321210-7 ) |    |  |            |      |       |  |
| 5                          | 1  | ΚΑΛΩΔΙΟ H07V-U 1X1,5 (ΝΥΑ)                             | 31321210-7 | M    | 3.000 |  |
| 5                          | 2  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U3G1,5 (ΝΥΜ)                             | 31321210-7 | M    | 1.500 |  |
| 5                          | 3  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F3G1,5(ΝΥΛ)                              | 31321210-7 | M    | 2.200 |  |
| 5                          | 4  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV ή A05VV-U3G2,5 (ΝΥΜ)                     | 31321210-7 | M    | 1.000 |  |
| 5                          | 5  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F3G2,5(ΝΥΛ)                              | 31321210-7 | M    | 600   |  |
| 5                          | 6  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G1,5 (ΝΥΥ)                             | 31321210-7 | M    | 1.500 |  |
| 5                          | 7  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G2,5 (ΝΥΥ)                             | 31321210-7 | M    | 300   |  |
| 5                          | 8  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U4G10 (ΝΥΥ)                              | 31321210-7 | M    | 2.000 |  |
| 5                          | 9  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U4G6 (ΝΥΥ)                               | 31321210-7 | M    | 3.200 |  |
| 5                          | 10 | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G6 (ΝΥΥ)                               | 31321210-7 | M    | 1.500 |  |
| 5                          | 11 | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G10 (ΝΥΥ)                              | 31321210-7 | M    | 500   |  |
| 5                          | 12 | ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5                     | 31321210-7 | M    | 500   |  |
| 5                          | 13 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 1,5MM2                               | 31321210-7 | M    | 1.000 |  |
| ΟΜΑΔΑ 6 ( CPV 31514000-2 ) |    |  |            |      |       |  |
| 6                          | 1  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ NaΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ E27          | 31514000-2 | TEM. | 200   |  |
| 6                          | 2  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E27 | 31514000-2 | TEM. | 250   |  |
| 6                          | 3  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 250   |  |
| 6                          | 4  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 300   |  |
| 6                          | 5  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 250   |  |
| 6                          | 6  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 300   |  |

## 21PROC009235673 2021-09-21

|                                    |    |   |            |      |       |  |
|------------------------------------|----|---|------------|------|-------|--|
| 6                                  | 7  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40      | 31514000-2 | ΤΕΜ. | 100   |  |
| 6                                  | 8  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W Τ Ε27                                    | 31514000-2 | ΤΕΜ. | 80    |  |
| 6                                  | 9  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W Ε Ε27                                    | 31514000-2 | ΤΕΜ. | 80    |  |
| 6                                  | 10 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100W Ε Ε27                                   | 31514000-2 | ΤΕΜ. | 80    |  |
| 6                                  | 11 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12     | 31514000-2 | ΤΕΜ. | 50    |  |
| 6                                  | 12 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40                 | 31514000-2 | ΤΕΜ. | 60    |  |
| 6                                  | 13 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε27 35- 40W                                 | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 600   |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 7 ( CPV 31518600-6 )</b>  |    |   |            |      |       |  |
| 7                                  | 1  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120-150W                                    | 31518600-6 | ΤΕΜ. | 50    |  |
| 7                                  | 2  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160-200W                                    | 31518600-6 | ΤΕΜ. | 50    |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 8 ( CPV 31524000-5 )</b>  |    |   |            |      |       |  |
| 8                                  | 1  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V                     | 31524000-5 | ΤΕΜ. | 50    |  |
| 8                                  | 2  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V                        | 31524000-5 | ΤΕΜ. | 100   |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 9 ( CPV 31531000-7 )</b>  |    |   |            |      |       |  |
| 9                                  | 1  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W                                     | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 100   |  |
| 9                                  | 2  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W                                   | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 200   |  |
| 9                                  | 3  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED MR11 2-4W GU4 12V                           | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 80    |  |
| 9                                  | 4  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε27 9- 12W 2700K – 3000K                    | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 800   |  |
| 9                                  | 5  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε27 9-12W 4000K                             | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 400   |  |
| 9                                  | 6  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε14 6-7,5W 2700K – 3000K                    | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 800   |  |
| 9                                  | 7  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε14 6-7,5W 4000K                            | 31531000-7 | ΤΕΜ. | 400   |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 10 ( CPV 39561140-5 )</b> |    |   |            |      |       |  |
| 10                                 | 1  | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED                                  | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 300   |  |
| 10                                 | 2  | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΚΙΔΑ – ΑΚΙΔΑ )          | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 2.000 |  |
| 10                                 | 3  | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΚΑΡΦΙ - ΑΚΙΔΑ)           | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 2.000 |  |
| 10                                 | 4  | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT                | 39561140-5 | Μ    | 7.000 |  |
| 10                                 | 5  | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ                 | 39561140-5 | Μ    | 1.800 |  |
| 10                                 | 6  | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED                                 | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 150   |  |
| 10                                 | 7  | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W  | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 80    |  |
| 10                                 | 8  | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 15    |  |
| 10                                 | 9  | ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V ΧΡΥΣΗ                                  | 39561140-5 | ΤΕΜ. | 40    |  |

**Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης** ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

**Η χρονική διάρκεια** υλοποίησης της προμήθειας των αγαθών ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης.

**Κριτήριο ανάθεσης** της παρούσας σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, εφόσον είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές, την συγγραφή υποχρεώσεων και τους όρους της παρούσας.

**2. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης -Χρηματοδότηση****Εκτιμώμενη αξία σύμβασης**

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 213.701,80€ άνευ ΦΠΑ (264.990,23€ συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%).

**Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αθηναίων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον **Κ.Α.: 6662.023 Φ20** «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού στο οικονομικό έτος 2021.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ: Ι «Τεχνική Έκθεση & Τεχνικές Προδιαγραφές», ΙΙ «Γενική & Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων» και στο ΙΙΙ «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» της παρούσας διακήρυξης.

**3. Είδος διαδικασίας – Τόπος και Χρόνος διενέργειας της διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία της παρ.1 του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, **ύστερα από το χρονικό διάστημα των τριάντα πέντε (35) ημερών**, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης υποβολής προσφορών καθορίζονται στον πίνακα που ακολουθεί:

|  |   |
|--|---|
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΤΟΥ ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΕΝΤΥΠΟΥ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗΝ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΗΣ Ε.Ε. | 16/09/2021  |
| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ  | Διαδικτυακή πύλη <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. |
| ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.   | 136714  |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  | 22/09/2021, ώρα 10.00   |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ  | 21/10/2021, ώρα 13.00   |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ-ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ                         | 21/09/2021  |

**Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.**

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 9 της ΥΑ 56902/215 “Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)” και στα άρθρα 36 & 37 του Ν. 4412/2016.

Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης:

<http://www.promitheus.gov.gr/> του ως άνω Συστήματος, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στην παρούσα Διακήρυξη ως και τα Παραρτήματά της, που αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος:

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b>   | ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ            |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ</b>  | ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ             |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ</b> | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                       |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV</b>  | ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                  |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V</b>   | ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ                 |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI</b>  | ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)         |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</b> | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ |

Η ένωση ή κοινοπραξία οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση ή κοινοπραξία, 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 ή κοινοπραξίας, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής. Στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού είναι αναρτημένο έντυπο με **Οδηγίες Ορθής Κατάρτισης Ηλεκτρονικής Προσφοράς** του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., με σκοπό την παροχή πρόσθετων οδηγιών ορθής συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς, καθώς και τους τρόπους αντιμετώπισης/επίλυσης των συνηθισμένων ζητημάτων κατά την κατάρτιση και προσπάθεια υποβολής της.

#### **4. Παροχή διευκρινίσεων**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, **το αργότερο δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών** και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Αναθέτουσας **το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.**

#### **5. Δημοσιότητα**

##### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη υπό τη μορφή Τυποποιημένου Εντύπου της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

##### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Το Τυποποιημένο Έντυπο της Προκήρυξης Σύμβασης θα καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Η Απόφαση Δημάρχου (άρθρο 58 παρ.1β του Ν.3852/2010) θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, ενοποιημένο με τη σχετική Απόφαση Δημάρχου, θα καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου θα λάβει Συστημικό

Αριθμό και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση (URL): <http://www.cityofathens.gr/> στην διαδρομή: ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ► ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα αναρτηθεί στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και θα δημοσιευθεί στον Ελληνικό Τύπο σε δύο τοπικές εφημερίδες.

### **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (αρχικών και τυχόν επαναληπτικών) στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την παρ. 3 άρθρο 4 του Ν. 3548/2007, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009.

Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον Δήμο.

### **6. Δικαίωμα και Προϋποθέσεις συμμετοχής**

**6.1.** 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, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) 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.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης.

**6.2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, , στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτείται 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.

## 7. Εγγυήσεις

### 7.1 Εγγύηση συμμετοχής

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, κατατίθεται από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο ποσοστό του **2%** της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., ανά προσφερόμενη ομάδα, για το σύνολο των ομάδων που θα υποβάλλουν προσφορά, όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:

| ΟΜΑΔΑ           | ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ |
|-----------------|---------------------------|
| 1 <sup>η</sup>  | 749,11                    |
| 2 <sup>η</sup>  | 303,88                    |
| 3 <sup>η</sup>  | 177,13                    |
| 4 <sup>η</sup>  | 64,00                     |
| 5 <sup>η</sup>  | 685,64                    |
| 6 <sup>η</sup>  | 480,40                    |
| 7 <sup>η</sup>  | 282,00                    |
| 8 <sup>η</sup>  | 23,40                     |
| 9 <sup>η</sup>  | 139,78                    |
| 10 <sup>η</sup> | 1.368,70                  |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>  | <b>4.274,04</b>           |

**α)** Εάν η Εγγύηση Συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δε γίνεται δεκτή.

**β)** Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, 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.

**γ)** Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**δ)** Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας παραλείψει να υποβάλλει την απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής, η προσφορά του απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

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.

### 7.2 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, εκτός Φ.Π.Α. 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**.

### **7.3 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Πέραν της απαιτούμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης, ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας για την εγγυημένη - διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους – καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας, θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας το ύψος της οποίας, για την Ομάδα 6 ορίζεται σε 1.080,90€, για την Ομάδα 7 ορίζεται σε 634,50€, για την Ομάδα 9 ορίζεται σε 314,50€ και για την Ομάδα 10 ορίζεται σε 3.079,58€, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών για όλους τους λαμπτήρες. Η εγγύηση των λαμπτήρων δίνεται από τον κατασκευαστή και τον προμηθευτή δηλ. για την ομάδα 6 το ποσόν είναι  $2 \times 1.080,90 \text{ €} = 2.161,80 \text{ €}$  και για την ομάδα 9 το ποσόν είναι  $2 \times 314,50 \text{ €} = 629,00 \text{ €}$ .

Ο χρόνος ισχύος της θα είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από τον προσφερόμενο χρόνο (συμβατικός χρόνος) εγγυημένης λειτουργίας προμήθειας, ο οποίος δε δύναται να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών από την ημερομηνία συνολικής ή και κάθε τμηματικής παράδοσης.

### **8. 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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος

**Πληροφορίες, καθώς και διευκρινίσεις** σχετικά με τους όρους της διακήρυξης, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Τμήμα Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων της Δ/σης Προμηθειών & Αποθηκών του Δήμου Αθηναίων, Κων/νου Παλαιολόγου 9, 1ος όροφος, κα Καραγιάννη Ευαγγελία, e-mail: [eya.karagianni@athens.gr](mailto:eya.karagianni@athens.gr) και [t.dimosion.symvaseon@athens.gr](mailto:t.dimosion.symvaseon@athens.gr) – τηλ: 210-52.45.828, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

**Πληροφορίες και διευκρινίσεις** σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το Τμήμα μελετών, τεκμηρίωσης και προγραμματισμού, της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, κ. Νικόλαος Πολυκράτης, e-mail: [n.polykratis@athens.gr](mailto:n.polykratis@athens.gr) και [t.mel.tek.prog.electrologikou@athens.gr](mailto:t.mel.tek.prog.electrologikou@athens.gr), τηλ: 210 –92.24.873, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Για ό,τι δεν προβλέφθηκε, ισχύουν οι σχετικές διατάξεις που αναφέρονται στην παρούσα, καθώς και για ό,τι δεν αναφέρεται αναλυτικά, ισχύουν οι σχετικοί όροι της Διακήρυξης.

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ**



ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ  
ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΩ ΤΩΝ  
ΟΡΙΩΝ, ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ**

**ΑΠΟΨΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙ ΤΙΜΗΣ, ΓΙΑ ΤΗΝ**

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»**

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ: 213.701,80€ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. (264.990,23€ ΣΥΜΠ/ΝΟΥ  
Φ.Π.Α. 24%)**

**Περιεχόμενα.....****ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....****1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....**

- 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....
- 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ- ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....
- 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....
- 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....
- 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....
- 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....
- 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....

**2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....**

- 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....
- 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....
- 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....
- 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....
- 2.1.4 Γλώσσα.....
- 2.1.5 Εγγυήσεις.....
- 2.1.6 Προστασία προσωπικών δεδομένων.....
- 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ – ΟΨΙΓΕΝΕΙΣ ΜΕΤΑΒΟΛΕΣ.....
- 2.2.1 Δικαίωμα και προϋποθέσεις συμμετοχής / χρόνος συνδρομής όρων συμμετοχής/ οψιγενείς μεταβολές.....
- 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....
- 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....
- 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....
- 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....
- 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....
- 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων/ Υπεργολαβία.....
- 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....
  - 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....
  - 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα – Δικαιολογητικά κατακύρωσης προσωρινού αναδόχου.....
- 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....
- 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....
- 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....
- 2.4.3 Απόσυρση Προσφοράς.....
- 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....
- 2.4.5 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....
- 2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....
- 2.4.7 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....

**3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....**

- 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....
  - 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών.....
  - 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών.....
- 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....
- 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....
- 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....

**4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....**

- 4.1 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ & ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....
- 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....
- 4.3 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....
- 4.3.1. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 4.3.2. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....
- 4.4 ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 4.5 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....
- 4.6 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ .....
- 4.7 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΥΡΗΣΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ.....

|      |  |
|------|--|
| 4.8  | ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΩΝΕΙΔΩΝ.....                           |
| 4.9  | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ.....                           |
| 4.10 | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....             |
| 4.11 | ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                   |
| 4.12 | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ..... |
| 4.13 | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....                          |

## **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....**

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ .....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ.....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) .....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....*

**1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ****1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής**

|   |  |
|---|--|
| <b>Επωνυμία</b>   | ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ   |
| <b>Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)</b>   | 090025537  |
| <b>Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης</b>   | 1007.E84501.00002  |
| <b>Ταχυδρομική διεύθυνση</b>  | ΛΙΟΣΙΩΝ 22   |
| <b>Πόλη</b>   | ΑΘΗΝΑ  |
| <b>Ταχυδρομικός Κωδικός</b>   | 10438  |
| <b>Χώρα</b>   | ΕΛΛΑΔΑ   |
| <b>Κωδικός NUTS</b>   | GR300 – EL 303   |
| <b>Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)</b>   | <a href="mailto:t.dimosion.symvaseon@athens.gr">t.dimosion.symvaseon@athens.gr</a>   |
| <b>Αρμόδιος για πληροφορίες καθώς και διευκρινίσεις σχετικά με τους όρους της διακήρυξης:</b> | <b>ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΩΝ</b><br><b>ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ</b><br>Ταχ. Δ/ση: Κων/νου Παλαιολόγου 9<br>Ταχ. Κώδικας: 10438<br>Πληροφορίες: κα Ευαγγελία Καραγιάννη<br>Τηλέφωνο: 210 52.45.828<br>Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο:<br><a href="mailto:eya.karagianni@athens.gr">eya.karagianni@athens.gr</a><br>- Παρασκευή Μυριανθοπούλου<br>Τηλέφωνο: 213 20.82.954 |
| <b>Αντικαταστάτης για πληροφορίες:</b>  |  |
| <b>Υπηρεσία που θα υλοποιήσει την σύμβαση:</b>  | <b>Διεύθυνση Ηλεκτρολογικού</b><br>Τμήμα μελετών, τεκμηρίωσης & προγραμματισμού<br>Πληροφορίες: Νίκος Πολυκράτης<br>Τηλ: 210 – 92.24.873,<br>κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες,<br>e-mail: <a href="mailto:n.polykratis@athens.gr">n.polykratis@athens.gr</a>   |
| <b>Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)</b>   | <a href="http://www.cityofathens.gr">www.cityofathens.gr</a>   |

**Είδος Αναθέτουσας Αρχής**

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Αθηναίων μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας ΟΤΑ – ΟΤΑ Α΄ Βαθμού).

**Κύρια δραστηριότητα Α.Α.**

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι οι Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:  
την προαναφερθείσα διεύθυνση [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) και στη διεύθυνση <http://www.cityofathens.gr> στην διαδρομή: ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

## **1.2. Στοιχεία Διαδικασίας – Κριτήριο ανάθεσης - Χρηματοδότηση**

### **1.2.1 Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με την ανοικτή διαδικασία της παρ.1 του άρθρου 27 του ν. 4412/16, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος, **ύστερα από το χρονικό διάστημα των τριάντα πέντε (35) ημερών**, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

### **1.2.2 Κριτήριο ανάθεσης**

**Κριτήριο ανάθεσης** της παρούσας σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, εφόσον είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές, την συγγραφή υποχρεώσεων και τους όρους της παρούσας.

### **1.2.3 Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αθηναίων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον **Κ.Α.: 6662.023 Φ20** «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού στο οικονομικό έτος 2021.

## **1.3. Συνοπτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης / Διάρκεια σύμβασης**

**1.3.1 Αντικείμενο της Σύμβασης** είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες της διεύθυνσης ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων.

Η παρεχόμενη προμήθεια κατατάσσεται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) :

| CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV | CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV            |
|------------|---------------|------------|--------------------------|
| 31211300-1 | Ασφάλειες     | 34928500-3 | Εξοπλισμός φωτισμού οδών |

## 21PROC009235673 2021-09-21

|            |                     |            |                                       |
|------------|---------------------|------------|---------------------------------------|
| 44163241-1 | Μονωμένες συνδέσεις | 31321210-7 | Καλώδια χαμηλής τάσης                 |
| 31221100-2 | Ηλεκτρονόμοι ισχύος | 31514000-2 | Λαμπτήρες εκκένωσης                   |
| 31681410-0 | Ηλεκτρολογικό υλικό | 31518600-6 | Προβολείς φωτισμού                    |
| 44164200-9 | Σωλήνες             | 31531000-7 | Λαμπτήρες                             |
| 31214100-0 | Διακόπτες           | 39561140-5 | Εξαρτήματα στολισμού                  |
| 31224300-5 | Κυτία συνδέσεων     | 31524000-5 | Εξαρτήματα φωτιστικών οροφής ή τοίχου |

Η προμήθεια θα υλοποιηθεί σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, την συγγραφή υποχρεώσεων και τους όρους της παρούσας διακήρυξης.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 213.701,80€ άνευ ΦΠΑ (264.990,23€ συμ/νου Φ.Π.Α. 24%).

Η σύμβαση θα ανατεθεί με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, ανά ομάδα.

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στη διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά ανά ομάδα: είτε για μία ομάδα είτε για περισσότερες, ή για το σύνολο των ομάδων, στο σύνολο δε των ζητούμενων ποσοτήτων έκαστης ομάδας, σύμφωνα με τον πίνακα του εντύπου "Ενδεικτικός Προϋπολογισμός" της παρούσας διαδικασίας.

Το οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης αναλύεται ως εξής:

| ΟΜΑΔΑ 1 ( CPV 31681410-0 ) |       |   |            |            |          |              |               |
|----------------------------|-------|---|------------|------------|----------|--------------|---------------|
| ΟΜΑΔΑ                      | ΑΡΘΡΟ | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ                            | CPV        | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                          | 1     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 Α (5x20)   | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.200    | 0,11         | 352,00        |
| 1                          | 2     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6,3 Α (5x20) | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.000    | 0,11         | 330,00        |

## 21PROC009235673 2021-09-21

|                                   |    |  |            |      |       |                                     |                  |
|-----------------------------------|----|--|------------|------|-------|-------------------------------------|------------------|
| 1                                 | 3  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 Α<br>(5x20)                           | 31211300-1 | TEM. | 1.500 | 0,11                                | 165,00           |
| 1                                 | 4  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α<br>(5x20)                          | 31211300-1 | TEM. | 1.200 | 0,11                                | 132,00           |
| 1                                 | 5  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α<br>(6,3X32)                        | 31211300-1 | TEM. | 200   | 0,20                                | 40,00            |
| 1                                 | 6  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6<br>Α (8x32)                       | 31211300-1 | TEM. | 800   | 0,34                                | 272,00           |
| 1                                 | 7  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10<br>Α (8x32)                      | 31211300-1 | TEM. | 700   | 0,35                                | 245,00           |
| 1                                 | 8  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ<br>ΚΛΕΜΜΑΣ                          | 31211300-1 | TEM. | 3.175 | 2,00                                | 6.350,00         |
| 1                                 | 9  | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ<br>ΡΑΓΑΣ                             | 31211300-1 | TEM. | 700   | 2,50                                | 1.750,00         |
| 1                                 | 10 | ΚΛΕΜΜΑ 2,5 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)   | 44163241-1 | TEM. | 800   | 0,76                                | 608,00           |
| 1                                 | 11 | ΚΛΕΜΜΑ 6 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)   | 44163241-1 | TEM. | 140   | 0,86                                | 120,40           |
| 1                                 | 12 | ΚΛΕΜΜΑ 10 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)  | 44163241-1 | TEM. | 500   | 1,24                                | 620,00           |
| 1                                 | 13 | ΚΛΕΜΜΑ 16 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)  | 44163241-1 | TEM. | 300   | 2,00                                | 600,00           |
| 1                                 | 14 | ΚΛΕΜΜΑ 25 MM2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)  | 44163241-1 | TEM. | 500   | 3,90                                | 1.950,00         |
| 1                                 | 15 | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΛΕΥΚΟ (100 TEM).                                    | 31681410-0 | TEM. | 1.800 | 1,55                                | 2.790,00         |
| 1                                 | 16 | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΑΥΡΟ (100 TEM).                                   | 31681410-0 | TEM. | 200   | 8,30                                | 1.660,00         |
| 1                                 | 17 | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΥΡΟ (100 TEM).                                   | 31681410-0 | TEM. | 80    | 40,00                               | 3.200,00         |
| 1                                 | 18 | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΛΕΥΚΟ (100 TEM).                                   | 31681410-0 | TEM. | 30    | 8,28                                | 248,40           |
| 1                                 | 19 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ                                    | 31681410-0 | TEM. | 80    | 6,46                                | 516,80           |
| 1                                 | 20 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ  | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,53                                | 265,00           |
| 1                                 | 21 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ   | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,53                                | 265,00           |
| 1                                 | 22 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ  | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,53                                | 265,00           |
| 1                                 | 23 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ   | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,53                                | 265,00           |
| 1                                 | 24 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ  | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,53                                | 265,00           |
| 1                                 | 25 | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ  | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,53                                | 265,00           |
| 1                                 | 26 | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ<br>1,6/0,8MM 1M                         | 31681410-0 | TEM. | 1.000 | 0,10                                | 100,00           |
| 1                                 | 27 | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ<br>20/10MM 1M ΔΙΑΦΑΝΟ                   | 31681410-0 | TEM. | 1.000 | 1,20                                | 1.200,00         |
| 1                                 | 28 | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ<br>20/10MM 1M                           | 31681410-0 | TEM. | 500   | 0,80                                | 400,00           |
| 1                                 | 29 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 16Α  | 31211300-1 | TEM. | 250   | 2,30                                | 575,00           |
| 1                                 | 30 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 10  | 44163241-1 | TEM. | 200   | 0,20                                | 40,00            |
| 1                                 | 31 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 16  | 44163241-1 | TEM. | 200   | 0,25                                | 50,00            |
| 1                                 | 32 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 6   | 44163241-1 | TEM. | 400   | 0,10                                | 40,00            |
| 1                                 | 33 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 20Α  | 31211300-1 | TEM. | 300   | 2,30                                | 690,00           |
| 1                                 | 34 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 10Α  | 31211300-1 | TEM. | 180   | 2,30                                | 414,00           |
| 1                                 | 35 | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35 MM2  | 44163241-1 | TEM. | 1.200 | 2,40                                | 2.880,00         |
| 1                                 | 36 | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16 MM2  | 44163241-1 | TEM. | 2.000 | 1,10                                | 2.200,00         |
| 1                                 | 37 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ  | 31221100-2 | TEM. | 30    | 30,00                               | 900,00           |
| 1                                 | 38 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ  | 31221100-2 | TEM. | 160   | 23,00                               | 3.680,00         |
| 1                                 | 39 | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70-400WNα-<br>ΜΗ                           | 31524000-5 | TEM. | 300   | 2,49                                | 747,00           |
|                                   |    |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ<br>1 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | <b>37.455,60</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2 ( CPV 44164200-9 )</b> |    |  |            |      |       |                                     |                  |
| 2                                 | 1  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4Χ1,5-10mm <sup>2</sup> | 31224300-5 | TEM. | 80    | 15,30                               | 1.224,00         |
| 2                                 | 2  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4Χ16-25mm <sup>2</sup>  | 31224300-5 | TEM. | 20    | 18,50                               | 370,00           |
| 2                                 | 3  | ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ  | 31681410-0 | TEM. | 35    | 140,00                              | 4.900,00         |
| 2                                 | 4  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ100   | 44164200-9 | M    | 1.300 | 3,60                                | 4.680,00         |
| 2                                 | 5  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ125   | 44164200-9 | M    | 600   | 6,70                                | 4.020,00         |

|                                   |    |  |            |      |       |                                     |                                     |           |
|-----------------------------------|----|--|------------|------|-------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------|
|                                   |    |  |            |      |       |                                     | ΣΥΝΟΛΟ<br>2 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 15.194,00 |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3 ( CPV 31211300-1 )</b> |    |  |            |      |       |                                     |                                     |           |
| 3                                 | 1  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25 A                                | 31211300-1 | TEM. | 100   | 0,22                                | 22,00                               |           |
| 3                                 | 2  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A                                 | 31211300-1 | TEM. | 850   | 0,38                                | 323,00                              |           |
| 3                                 | 3  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63A                                 | 31211300-1 | TEM. | 250   | 0,53                                | 132,50                              |           |
| 3                                 | 4  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16A                                 | 31211300-1 | TEM. | 350   | 0,24                                | 84,00                               |           |
| 3                                 | 5  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35A                                 | 31211300-1 | TEM. | 800   | 0,30                                | 240,00                              |           |
| 3                                 | 6  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A                                 | 31211300-1 | TEM. | 800   | 0,40                                | 320,00                              |           |
| 3                                 | 7  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A                                 | 31211300-1 | TEM. | 500   | 0,40                                | 200,00                              |           |
| 3                                 | 8  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 25Α                             | 31211300-1 | TEM. | 500   | 0,46                                | 230,00                              |           |
| 3                                 | 9  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 35Α                             | 31211300-1 | TEM. | 850   | 0,46                                | 391,00                              |           |
| 3                                 | 10 | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 50Α                             | 31211300-1 | TEM. | 250   | 0,65                                | 162,50                              |           |
| 3                                 | 11 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 35Α-63 Α<br>DIAZED ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ | 31211300-1 | TEM. | 500   | 2,70                                | 1.350,00                            |           |
| 3                                 | 12 | ΜΗΤΡΑ DIAZED 63Α                                   | 31211300-1 | TEM. | 500   | 0,42                                | 210,00                              |           |
| 3                                 | 13 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80Α-100Α<br>NEOZED            | 31211300-1 | TEM. | 60    | 13,80                               | 828,00                              |           |
| 3                                 | 14 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α-100Α NEOZED                     | 31211300-1 | TEM. | 60    | 10,75                               | 645,00                              |           |
| 3                                 | 15 | ΚΑΛΥΜΜΑ NEOZED 80Α-100Α                            | 31211300-1 | TEM. | 60    | 1,00                                | 60,00                               |           |
| 3                                 | 16 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α-63Α DIAZED                      | 31211300-1 | TEM. | 600   | 0,84                                | 504,00                              |           |
| 3                                 | 17 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α-63Α NEOZED                      | 31211300-1 | TEM. | 800   | 0,36                                | 288,00                              |           |
| 3                                 | 18 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ Ε16 35Α                         | 31211300-1 | TEM. | 400   | 0,62                                | 248,00                              |           |
| 3                                 | 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 Α                             | 31214100-0 | TEM. | 80    | 2,80                                | 224,00                              |           |
| 3                                 | 20 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40 Α                             | 31214100-0 | TEM. | 20    | 5,60                                | 112,00                              |           |
| 3                                 | 21 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 Α                             | 31214100-0 | TEM. | 80    | 8,60                                | 688,00                              |           |
| 3                                 | 22 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 Α                             | 31214100-0 | TEM. | 80    | 11,70                               | 936,00                              |           |
| 3                                 | 23 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ125 Α                            | 31214100-0 | TEM. | 40    | 16,46                               | 658,40                              |           |
|                                   |    |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ<br>3 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 8.856,40                            |           |
| <b>ΟΜΑΔΑ 4 ( CPV 31224300-5 )</b> |    |  |            |      |       |                                     |                                     |           |
| 4                                 | 1  | ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ<br>ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ    | 31224300-5 | TEM. | 80    | 36,00                               | 2.880,00                            |           |
| 4                                 | 2  | ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16''                              | 34928500-3 | TEM. | 40    | 8,00                                | 320,00                              |           |
|                                   |    |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ<br>4 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 3.200,00                            |           |
| <b>ΟΜΑΔΑ 5 ( CPV 31321210-7 )</b> |    |  |            |      |       |                                     |                                     |           |
| 5                                 | 1  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1Χ1,5 (ΝΥΑ)                         | 31321210-7 | M    | 3.000 | 0,15                                | 450,00                              |           |
| 5                                 | 2  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-U3G1,5 (ΝΥΜ)                         | 31321210-7 | M    | 1.500 | 0,60                                | 900,00                              |           |
| 5                                 | 3  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F3G1,5(ΝΥΛ)                          | 31321210-7 | M    | 2.200 | 0,65                                | 1.430,00                            |           |
| 5                                 | 4  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV ή Α05VV-U3G2,5 (ΝΥΜ)                 | 31321210-7 | M    | 1.000 | 0,90                                | 900,00                              |           |
| 5                                 | 5  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F3G2,5(ΝΥΛ)                          | 31321210-7 | M    | 600   | 0,92                                | 552,00                              |           |
| 5                                 | 6  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U3G1,5 (ΝΥΥ)                         | 31321210-7 | M    | 1.500 | 0,60                                | 900,00                              |           |
| 5                                 | 7  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U3G2,5 (ΝΥΥ)                         | 31321210-7 | M    | 300   | 0,90                                | 270,00                              |           |
| 5                                 | 8  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U4G10 (ΝΥΥ)                          | 31321210-7 | M    | 2.000 | 5,00                                | 10.000,00                           |           |
| 5                                 | 9  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U4G6 (ΝΥΥ)                           | 31321210-7 | M    | 3.200 | 2,90                                | 9.280,00                            |           |
| 5                                 | 10 | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U5G6 (ΝΥΥ)                           | 31321210-7 | M    | 1.500 | 3,40                                | 5.100,00                            |           |
| 5                                 | 11 | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U5G10 (ΝΥΥ)                          | 31321210-7 | M    | 500   | 5,20                                | 2.600,00                            |           |
| 5                                 | 12 | ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5                 | 31321210-7 | M    | 500   | 3,00                                | 1.500,00                            |           |
| 5                                 | 13 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 1,5MM2                           | 31321210-7 | M    | 1.000 | 0,40                                | 400,00                              |           |

## 21PROC009235673 2021-09-21

|                                   |    |  |            |      |     |                                     |           |
|-----------------------------------|----|--|------------|------|-----|-------------------------------------|-----------|
|                                   |    |  |            |      |     | ΣΥΝΟΛΟ<br>5 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 34.282,00 |
| <b>ΟΜΑΔΑ 6 ( CPV 31514000-2 )</b> |    |  |            |      |     |                                     |           |
| 6                                 | 1  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ NaΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E27          | 31514000-2 | TEM. | 200 | 8,50                                | 1.700,00  |
| 6                                 | 2  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E27 | 31514000-2 | TEM. | 250 | 7,70                                | 1.925,00  |
| 6                                 | 3  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 250 | 9,60                                | 2.400,00  |
| 6                                 | 4  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 300 | 9,00                                | 2.700,00  |
| 6                                 | 5  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 250 | 9,30                                | 2.325,00  |
| 6                                 | 6  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 300 | 10,00                               | 3.000,00  |
| 6                                 | 7  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 100 | 11,30                               | 1.130,00  |
| 6                                 | 8  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W T E27                                 | 31514000-2 | TEM. | 80  | 12,00                               | 960,00    |
| 6                                 | 9  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W E E27                                 | 31514000-2 | TEM. | 80  | 12,00                               | 960,00    |
| 6                                 | 10 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100W E E27                                | 31514000-2 | TEM. | 80  | 17,00                               | 1.360,00  |
| 6                                 | 11 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12  | 31514000-2 | TEM. | 50  | 14,00                               | 700,00    |
| 6                                 | 12 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40              | 31514000-2 | TEM. | 60  | 11,00                               | 660,00    |
| 6                                 | 13 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35- 40W                              | 31531000-7 | TEM. | 600 | 7,00                                | 4.200,00  |
|                                   |    |  |            |      |     | ΣΥΝΟΛΟ<br>6 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 24.020,00 |
| <b>ΟΜΑΔΑ 7 ( CPV 31518600-6 )</b> |    |  |            |      |     |                                     |           |
| 7                                 | 1  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120-150W                                 | 31518600-6 | TEM. | 50  | 136,00                              | 6.800,00  |
| 7                                 | 2  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160-200W                                 | 31518600-6 | TEM. | 50  | 146,00                              | 7.300,00  |
|                                   |    |  |            |      |     | ΣΥΝΟΛΟ<br>7 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 14.100,00 |
| <b>ΟΜΑΔΑ 8 ( CPV 31524000-5 )</b> |    |  |            |      |     |                                     |           |
| 8                                 | 1  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ MINI 12V                  | 31524000-5 | TEM. | 50  | 13,00                               | 650,00    |
| 8                                 | 2  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MINI 12V                     | 31524000-5 | TEM. | 100 | 5,20                                | 520,00    |
|                                   |    |  |            |      |     | ΣΥΝΟΛΟ<br>8 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 1.170,00  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 9 ( CPV 31531000-7 )</b> |    |  |            |      |     |                                     |           |
| 9                                 | 1  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W                                  | 31531000-7 | TEM. | 100 | 3,20                                | 320,00    |
| 9                                 | 2  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W                                | 31531000-7 | TEM. | 200 | 3,00                                | 600,00    |
| 9                                 | 3  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED MR11 2-4W GU4 12V                        | 31531000-7 | TEM. | 80  | 5,36                                | 428,80    |
| 9                                 | 4  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 9- 12W 2700K – 3000K                 | 31531000-7 | TEM. | 800 | 2,50                                | 2.000,00  |
| 9                                 | 5  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 9-12W 4000K                          | 31531000-7 | TEM. | 400 | 2,50                                | 1.000,00  |
| 9                                 | 6  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14 6-7,5W 2700K – 3000K                 | 31531000-7 | TEM. | 800 | 2,20                                | 1.760,00  |
| 9                                 | 7  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14 6-7,5W 4000K                         | 31531000-7 | TEM. | 400 | 2,20                                | 880,00    |

|                                    |   |  |            |      |       |                                      |           |
|------------------------------------|---|--|------------|------|-------|--------------------------------------|-----------|
|                                    |   |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ<br>9 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ  | 6.988,80  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 10 ( CPV 39561140-5 )</b> |   |  |            |      |       |                                      |           |
| 10                                 | 1 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED                                     | 39561140-5 | TEM. | 300   | 9,30                                 | 2.790,00  |
| 10                                 | 2 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ<br>(ΑΚΙΔΑ – ΑΚΙΔΑ )          | 39561140-5 | TEM. | 2.000 | 0,50                                 | 1.000,00  |
| 10                                 | 3 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ<br>(ΚΑΡΦΙ - ΑΚΙΔΑ)           | 39561140-5 | TEM. | 2.000 | 0,50                                 | 1.000,00  |
| 10                                 | 4 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ<br>ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT                | 39561140-5 | M    | 7.000 | 6,00                                 | 42.000,00 |
| 10                                 | 5 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ<br>ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ                 | 39561140-5 | M    | 1.800 | 6,00                                 | 10.800,00 |
| 10                                 | 6 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED                                    | 39561140-5 | TEM. | 150   | 9,30                                 | 1.395,00  |
| 10                                 | 7 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W  | 39561140-5 | TEM. | 80    | 79,00                                | 6.320,00  |
| 10                                 | 8 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W | 39561140-5 | TEM. | 15    | 118,00                               | 1.770,00  |
| 10                                 | 9 | ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V ΧΡΥΣΗ                                     | 39561140-5 | TEM. | 40    | 34,00                                | 1.360,00  |
|                                    |   |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ<br>10 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ | 68.435,00 |

**1.3.2 Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης** ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ: I** «Τεχνική Έκθεση & Τεχνικές Προδιαγραφές», **II** «Ειδική & Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων» και στο **III** «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» της παρούσας διακήρυξης.

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο – Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο**

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

#### **ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ**

- του ν.4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)", όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
- του άρθρου δέκατου του ν. 4787/2021 (Α'44), περί παράτασης ισχύος υπερμειωμένων συντελεστών Φ.Π.Α. για μέσα ατομικής προστασίας και υγιεινής,
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις",
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4635/2019 (Α'167) « Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.,

6. του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119,
7. του ν. 4624/2019 (ΦΕΚ Α'137) *''Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις''*,
8. του ν. 4622/19 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37
9. του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*,
10. του ν. 4555/2018 (Α'133) *«Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. (Πρόγραμμα ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι) - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις»*,
11. του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
12. 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»*,
13. του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
14. 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»*,
15. του ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), *“Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης”*,
16. του ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114/8-6-2006, τ. Α'), *“Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων”* (άρθρο 209), όπως αναδιατυπώθηκε και ισχύει σύμφωνα με το άρθρο 22 παρ. 3 του ν. 3536/2007 (Φ.Ε.Κ. 42/23-2-2007, τ. Α') *“Ειδικές ρυθμίσεις θεμάτων μεταναστευτικής πολιτικής και λοιπών ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης”*,
17. του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
18. του ν. 3419/2005 (Α' 297) *«Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»*,

19. του ν. 3310/2005 “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” (Α' 30), όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005 (Α' 279), για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., το π.δ. 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση των μετοχών Ελληνικών Αωνόμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα», η κοινή απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας υπ' αριθμ. 20977/2007 ( Β' 1673 ) σχετικά με τα “Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του Ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το Ν.3414/2005”, καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»,
20. του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
21. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
22. του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”
23. του π.δ.39/2017 (Α'64) “Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών”,
24. του π.δ 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
25. του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
26. της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44),
27. της με αρ. 64233/08.06.2021 Κοινής Υπουργικής Απόφασης (Β' 2453/09.06.2021) των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.),
28. της με αρ. 76928/13.07.2021 ΚΥΑ (3075 Β') Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
29. της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
30. του άρθρου 5 της με αρ. 11389/1993 (Β'185) Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών περί υποχρέωσης δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης των ουσιωδών στοιχείων της διακήρυξης σε ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα,
31. της υπ' αριθμ. 81381/30555 Απόφασης Γ.Γ. Αποκεντρωμένης Διοίκησης Αττικής (ΦΕΚ 3812/28.11.2016, τ.Β') «Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Αθηναίων Αττικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

### ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

32. το υπ' αρ. 066942/11-03-2021 (21REQ008310089 2021-03-19) πρωτογενές αίτημα του Τμήματος Μελετών, τεκμηρίωσης & προγραμματισμού, της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, με δέσμευση πίστωσης ποσού 264.990,23€ για το οικονομικό έτος 2021,

33. την υπ' αρ. πρωτ. 72960/18-03-2021 (ΑΔΑ: 62ΘΞΩ6Μ-ΔΝ3, ΑΔΑΜ:21REQ008310153 2021-03-19) Απόφαση Δέσμευσης, με τη δέσμευση πίστωσης ποσού ύψους 264.990,23€, για το έτος 2021, Φ 10, στον Κ.Α. 6662.023 «προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2021» για την αντιμετώπιση της δαπάνης " προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού 2021",
34. το υπ' αριθμ. πρωτ. 177175/06-07-2021 διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού στη Δ/ση Προμηθειών & Αποθηκών με την αρχική μελέτη,
35. το υπ' αριθμ. πρωτ. 213336/24-08-2021 διαβιβαστικό έγγραφο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού στη Δ/ση Προμηθειών & Αποθηκών με την τροποποιημένη μελέτη,
36. 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.

### **1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού**

Η προθεσμία παραλαβής των προσφορών ανέρχεται σε τριάντα πέντε (35) ημερολογιακές ημέρες, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

**Η καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφορών θα ορισθούν στην προβλεπόμενη, βάσει του [άρθρου 58 παρ.1β του Ν.3852/2010](#), Απόφαση Δημάρχου.**

Η διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), μέσω της διαδικτυακής πύλης: <http://www.promitheus.gov.gr/> του ως άνω Συστήματος, τέσσερις (4) εργάσιμες ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

### **1.6 Δημοσιότητα**

#### **A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης**

Προκήρυξη υπό τη μορφή Τυποποιημένου Εντύπου της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης θα αποσταλεί με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

#### **B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Το Τυποποιημένο Έντυπο της Προκήρυξης Σύμβασης θα καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.).

Η Απόφαση Δημάρχου (άρθρο 58 παρ.1β του Ν.3852/2010) θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ), όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 της παραγράφου 4 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης, ενοποιημένο με τη σχετική Απόφαση Δημάρχου, θα καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.), στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>, όπου θα λάβει Συστημικό

Αριθμό και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση (URL): <http://www.cityofathens.gr/> στην διαδρομή: ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ► ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης θα αναρτηθεί στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και θα δημοσιευθεί στον Ελληνικό Τύπο σε δύο τοπικές εφημερίδες.

## **Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων (αρχικών και τυχόν επαναληπτικών) στον Ελληνικό Τύπο θα βαρύνει τον Ανάδοχο, σύμφωνα με την παρ. 3 άρθρο 4 του Ν. 3548/2007, όπως προστέθηκε με το άρθρο 46 του ν. 3801/2009.

Σε περίπτωση ματαίωσης ή ακύρωσης του Διαγωνισμού, τα έξοδα δημοσίευσης θα βαρύνουν τον Δήμο.

### **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 Έγγραφο της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι:

- α) η Απόφαση Δημάρχου - Προκήρυξη όπως έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- β) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ),
- γ) η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι</b>    | ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ            |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ</b>   | ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ             |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ</b>  | ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ                       |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV</b>   | ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ                  |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V</b>    | ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ                 |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI</b>   | ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)         |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII</b>  | ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII</b> | ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ                               |

- δ) 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), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

Η διαδικασία επικοινωνίας<sup>1</sup>, ενημέρωσης και διακίνησης εγγράφων πραγματοποιείται μέσω του υποσυστήματος κατά περίπτωση, με:

- Την αποστολή ή κοινοποίηση σχετικών στοιχείων με μηνύματα μέσω της ηλεκτρονικής περιοχής και λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας δημόσιας σύμβασης,
- Την ανάρτηση σχετικών στοιχείων από την Αναθέτουσα αρχή στην ηλεκτρονική περιοχή και ιδίως στα συνημμένα της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας δημόσιας σύμβασης,
- Την υποβολή σχετικών στοιχείων από τους οικονομικούς φορείς στην ηλεκτρονική περιοχή και ιδίως στα συνημμένα της σχετικής απάντησης (ενδεικτικά αναφέρεται η προσφορά) του οικονομικού φορέα στην ηλεκτρονική διαδικασία. Η απάντηση αποτελεί χωριστή σχετική ηλεκτρονική περιοχή για κάθε οικονομικό φορέα. Ο σχετικός ηλεκτρονικός χώρος περιλαμβάνει τους (υπο)φακέλους:
  - ❖ «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»
  - ❖ «Οικονομική Προσφορά»

<sup>1</sup> Πρβλ. άρθρο 9 παρ. 1 της Υπουργικής Απόφασης Αριθμ. 64233/2021 (ΦΕΚ 2453 Β' /08.06.2021)

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 Υποσυστήματος.

Οι σχετικές προθεσμίες αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση αποστολής, κοινοποίησης ή υποβολής και εάν δεν ορίζεται διαφορετική ώρα στα έγγραφα της σύμβασης

λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59. Ειδικότερα η κοινοποίηση πραγματοποιείται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας δημόσιας σύμβασης. Η επιτυχής αποστολή μηνύματος μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» λογίζεται και ως επιτυχής παραλαβή του από τον αποδέκτη.

### 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 δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Αναθέτουσας **το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.**

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.

Οι συμπληρωματικές πληροφορίες/διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής παρέχονται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας και της ανάρτησης αυτών στη σχετική ηλεκτρονική περιοχή συνημμένων αυτής, προκειμένου να είναι ελεύθερα προσβάσιμες μέσω της Διαδικτυακής Πύλης του Συστήματος.

Ουδείς οικονομικός φορέας δύναται να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής.

Η Αναθέτουσα Αρχή, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, 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 έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών,**

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές.

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

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

Σε συνέχεια των ανωτέρω, οιαδήποτε ουσιώδης τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (π.χ. αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας λήξης υποβολής, καθώς και κάθε άλλη σημαντική αλλαγή των εγγράφων της σύμβασης), η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει να λάβει το σύνολο των απαραίτητων δημοσιεύσεων, ούτως ώστε να ενημερωθούν όχι μόνο όσοι έχουν υποβάλει ήδη προσφορά αλλά και λοιποί οικονομικοί φορείς, οι οποίοι μετά την προαναφερθείσα αλλαγή στην ημερομηνία υποβολής πιθανόν να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για τη συμμετοχή τους στη διαγωνιστική διαδικασία.

Στην περίπτωση αυτή, η Αναθέτουσα Αρχή οφείλει καταρχάς να αποστείλει προς την Ε.Ε.Ε.Ε. το Τυποποιημένο Έντυπο Διορθωτικής Προκήρυξης, σύμφωνα με τα άρθρα 63 και 65 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και εν συνεχεία, να προβεί στις σχετικές δημοσιεύσεις σε εθνικό επίπεδο<sup>2</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

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

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα **αποδεικτικά έγγραφα** σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής 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)<sup>3</sup>. 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 (Άρθρο 92, παρ.4 του ν. 4412/2016).

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφρασή τους, μπορούν να υποβάλλονται και στην αγγλική 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.

<sup>2</sup> Πρβλ έγγραφο ΕΑΑΔΗΣΥ με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ).

<sup>3</sup> Επιτρέπεται η κατάθεση οιαδήποτε 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.

### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>4</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 (εγγύηση συμμετοχής), 4.1.1 (εγγύηση καλής εκτέλεσης) και 4.1.2 (εγγύηση καλής λειτουργίας) εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα 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)<sup>5</sup>, που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού<sup>6</sup>. 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 καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>7</sup>.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

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

Τα υποδείγματα των εγγυητικών επιστολών αποτελούν αντίστοιχα το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**.

<sup>4</sup> Άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>5</sup> Πρβλ. άρθρο 120 Ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 Ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

<sup>6</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Πρβλ. το με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

<sup>7</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 ν. 4412/2016

**2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

Ο Δήμος Αθηναίων συμμορφώνεται με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (GDPR - 2016/679) της ΕΕ και με τον εφαρμοστικό εθνικό νόμο 4624/2019.

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

Για περισσότερες πληροφορίες ο Δήμος Αθηναίων έχει ορίσει Υπεύθυνο Προστασίας Δεδομένων (DPO). Τηλ. Επικοινωνίας 210 5277519, 210 5277000, email:[dpo@athens.gr](mailto:dpo@athens.gr), κος Καρανικόλας Νικόλαος.

**2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής – Οψιγενείς Μεταβολές****2.2.1. Δικαίωμα και προϋποθέσεις συμμετοχής/Χρόνος συνδρομής όρων συμμετοχής – Οψιγενείς μεταβολές****2.2.1.1 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<sup>8</sup>, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>9</sup> 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<sup>10</sup>.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες

<sup>8</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>9</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>10</sup> Επισημαίνεται ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>11</sup>.

**2.** Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

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.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαιτείται 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.

**2.2.1.2 Χρόνος συνδρομής όρων συμμετοχής - Οψιγενείς μεταβολές:** Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το Ε.Ε.Σ., μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή σχετικά ([άρθρο 104 παρ.2 Ν.4412/2016](#)).

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής κατά την έννοια της προηγούμενης παραγράφου, δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του προσωρινού αναδόχου. Σε αντίθετη περίπτωση, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του προσωρινού αναδόχου.

## **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1 Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, κατατίθεται από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο ποσοστό του 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης εκτός Φ.Π.Α., ανά προσφερόμενη ομάδα, για το σύνολο των ομάδων που θα υποβάλλουν προσφορά, όπως αναλύεται στον παρακάτω πίνακα:**

| <b>ΟΜΑΔΑ</b>    | <b>ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΑΝΑ ΟΜΑΔΑ</b> |
|-----------------|----------------------------------|
| 1 <sup>η</sup>  | 749,11                           |
| 2 <sup>η</sup>  | 303,88                           |
| 3 <sup>η</sup>  | 177,13                           |
| 4 <sup>η</sup>  | 64,00                            |
| 5 <sup>η</sup>  | 685,64                           |
| 6 <sup>η</sup>  | 480,40                           |
| 7 <sup>η</sup>  | 282,00                           |
| 8 <sup>η</sup>  | 23,40                            |
| 9 <sup>η</sup>  | 139,78                           |
| 10 <sup>η</sup> | 1.368,70                         |
| <b>ΣΥΝΟΛΟ:</b>  | <b>4.274,04</b>                  |

<sup>11</sup> Πρβλ. σχετικά, σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

**α)** Εάν η Εγγύηση Συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δε γίνεται δεκτή.

**β)** Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά από τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς, 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.

**γ)** Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

**δ)** Σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας παραλείψει να υποβάλλει την απαιτούμενη εγγύηση συμμετοχής, η προσφορά του απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του προηγούμενου εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.

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.

#### **2.2.2.2. Επιστροφή εγγυητικής επιστολής συμμετοχής**

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες μετά:

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

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

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 ενδίκων βοηθημάτων ή έχει λάβει χώρα παραίτηση από το δικαίωμα άσκησης αυτών ή αυτά έχουν απορριφθεί αμετακλήτως.

#### **2.2.2.3 Κατάπτωση εγγύησης συμμετοχής**

Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων:

α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, ή

β) παρέχει εν γνώσει του ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, ή

γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα σύμβαση δικαιολογητικά, ή

δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ή

ε) υπέβαλε μη κατάλληλη προσφορά<sup>12</sup>, ή

στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί,<sup>13</sup> ή

ζ) στις περιπτώσεις της παραγράφου 3.2.3 *Απόρριψη προσφοράς αναδόχου* της παρούσας.

### **2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού<sup>14</sup>**

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) 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<sup>15</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική 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 παρ. 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 στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **απάτη, εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης**, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5<sup>ης</sup> Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων,

<sup>12</sup> Ως «μη κατάλληλη» νοείται μία προσφορά όταν δεν σχετίζεται με τη σύμβαση και αδυνατεί προδήλως, χωρίς ουσιώδη τροποποίηση, να ανταποκριθεί στις ανάγκες και τις απαιτήσεις της αναθέτουσας αρχής, όπως προσδιορίζονται στα έγγραφα της σύμβασης (περ. 46 παρ. 1 άρθρο 2 ν.4412/2016).

<sup>13</sup> Άρθρο 88 σε συνδυασμό με άρθρο 72 ν. 4412/2016

<sup>14</sup> Άρθρα 73 και 74 ν. 4412/2016.

<sup>15</sup> Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές,
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω 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 ή

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.

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

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν 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 στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

**2.2.3.3** Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

**2.2.3.4. 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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία 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 έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παρ. 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 (Α' 93), περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, 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, περί σύγκρουσης συμφερόντων, 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, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, 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 πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών 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 79, περί Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης,

(η) εάν επιχειρεί 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 με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν 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 έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**<sup>16</sup>

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

**2.2.3.6.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>17</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (**αυτοκάθαρση**). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες

<sup>16</sup> Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016. Επίσης, υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>17</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

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<sup>18</sup>.

**2.2.3.7.** Η απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>19</sup>.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται 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 δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι **εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα 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. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη του εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος 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 μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επαγγελματικό μητρώο, εφόσον, κατά την κείμενη νομοθεσία, απαιτείται η εγγραφή τους για την υπό ανάθεση υπηρεσία.

#### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Για την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν **μέσο γενικό κύκλο εργασιών** κατά την προηγούμενη της δημοσιεύσεως της παρούσης τριετία, (δηλαδή για τα έτη 2018 - 2019 - 2020), τουλάχιστον ίσο ή ανώτερο με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, που αφορούν την/τις Ομάδες για την/τις οποία/οποίες δηλώνουν προσφορά.

<sup>18</sup> Παρ. 7 άρθρου 73 ν. 4412/2016.

<sup>19</sup> Πρβλ. απόφαση υπ' αριθμ. 49341/19-05-2020 (ΦΕΚ 385 τεύχος ΥΟΔΔ, 25-05-2020), η οποία εξακολουθεί να ισχύει έως την έκδοση της απόφασης της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

Αυτό αποδεικνύεται με δημοσιευμένους Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2018 – 2019 - 2020), συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ανάλογος (2/3 για δύο έτη και 1/3 για ένα έτος) ή μεγαλύτερος του άνω ορίου.

Σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών, αντίστοιχα τα έντυπα Ε3 και Ε5 για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις προ τους έτους δημοσίευσης της παρούσης (2018, 2019 και 2020), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών.

Για το σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ, ότι διαθέτει την ανωτέρω οικονομική επάρκεια και θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο, τα παραστατικά ή δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

Για την κάλυψη της ανωτέρω προϋπόθεσης χρηματοοικονομικής ικανότητας ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 «Στήριξη στην ικανότητα τρίτων / Υπεργολαβία» της παρούσης.

Ο εν λόγω οικονομικός φορέας και αυτοί στους οποίους στηρίζεται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών/Κοινοπραξίας, η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, στην παρούσα διαδικασία, οι απαιτήσεις για τους οικονομικούς φορείς είναι η προηγούμενη υλοποίηση συναφούς αντικειμένου συμβάσεων (προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού), εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2018 – 2019 - 2020), συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. για την ομάδα ή τις ομάδες που θέλουν να συμμετάσχουν και αντίστοιχα 20% για δραστηριότητα δύο ετών ή 10% για δραστηριότητα ενός έτους.

Για το σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτει την ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 τα εξής αποδεικτικά στοιχεία:

- εάν μεν, ο αποδέκτης είναι Δημόσια Αρχή, με αντίγραφα συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από την αρμόδια αρχή,

- εάν δε, ο αποδέκτης είναι Ιδιωτικός Φορέας, είτε με αντίγραφα από επίσημα παραστατικά πώλησης (Δελτίο Αποστολής - Τιμολόγιο) είτε με βεβαίωση του αγοραστή.

Για το σκοπό αυτό οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν καταρχάς με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτουν την ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα. Στη συνέχεια, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης ο προσωρινός ανάδοχος θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας.

Για την κάλυψη των ανωτέρω προϋποθέσεων τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας, ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 «Στήριξη στην ικανότητα τρίτων / Υπεργολαβία» της παρούσης. Στην περίπτωση αυτή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας και αυτοί στους οποίους στηρίζεται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών/Κοινοπραξίας, η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση μπορεί να καλύπτεται από ένα ή περισσότερα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων / Υπεργολαβία**

### **2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα **κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, καθώς και τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας** (των παραγράφων 2.2.5 έως 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, οι οικονομικοί φορείς αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής έγγραφη δέσμευσης για τον σκοπό αυτό 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 (τελευταίο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 ν. 4412/2016).

Ειδικά, όσον αφορά στα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους II του Παραρτήματος XII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με την σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνο, εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>20</sup>.

Η συμπλήρωση χωριστού εντύπου ΕΕΕΣ της παραγράφου 2.2.9.1 της παρούσας είναι υποχρεωτική και για τον τρίτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τις οδηγίες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI** της παρούσας διακήρυξης. Το χωριστό έντυπο ΕΕΕΣ του τρίτου ή το σύνολο των ΕΕΕΣ των τρίτων, στις ικανότητες του/των οποίου/ων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας, το οποίο περιέχει τις ίδιες πληροφορίες και για τους φορείς αυτούς, συνυποβάλλονται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα εντός του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει

<sup>20</sup> Πρβλ άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.4 και 2.2.3.7, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2 Υπεργολαβία

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

Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος 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.

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.<sup>21</sup> 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.

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 2.2.9.2 της παρούσας, **εφόσον το τμήμα της σύμβασης, το οποίο ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνει σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης.** Στην περίπτωση αυτή, η υποβολή χωριστού εντύπου ΕΕΕΣ από τον/τους υπεργολάβο/ους είναι υποχρεωτική, σύμφωνα με τις οδηγίες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI** της παρούσας διακήρυξης, προκειμένου η Αναθέτουσα Αρχή να επαληθεύσει τη συνδρομή ή μη των λόγων αποκλεισμού.

Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα της σύμβασης που υπολείπεται του ως άνω ποσοστού. Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

Δεν προβλέπεται η δυνατότητα πληρωμής του υπεργολάβου απευθείας από την Αναθέτουσα Αρχή.

<sup>21</sup> Πρβλ παρ. 2 του άρθρου 78 του ν. 4412/2016

**2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως και 2.2.8, **κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με την υποβολή του ΕΕΕΣ, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρ. 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης.**

**2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.7 της παρούσας, 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), ως δικαιολογητικό συμμετοχής, υπογεγραμμένο με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Διορθωτικού στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής, και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ VI** της παρούσας και της Κατευθυντήριας Οδηγίας 23 (ΑΔΑ:Ψ3ΗΙΟΞΤΒ-Κ3Ε) «*Ειδικά θέματα συμπλήρωσης του Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) και του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ)*» της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

Το Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. προσφέρει τη νέα ηλεκτρονική υπηρεσία: <https://espdint.eprocurement.gov.gr/> που αφορά στη σύνταξη και διαχείριση του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ - ESPD).

**α) Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.**

Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με **επίκαιρο ΕΕΕΣ**.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.<sup>22</sup>

**β) Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 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.**

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον 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.

**γ) Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>23</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την**

<sup>22</sup> Άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

παράγραφο 2.2.3 της παρούσης<sup>24</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.<sup>25</sup>

**δ)** Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον 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.<sup>26</sup>

**ε)** Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΕΕΕΣ υποβάλλεται, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ 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.<sup>27</sup>

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης)<sup>28</sup>

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά της παρούσας παραγράφου.

- i. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1 της παρούσας, οι φορείς, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται, υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής **κατά περίπτωση**.
- ii. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας μέρος του αντικειμένου της σύμβασης σε τρίτους, σε ποσοστό που

<sup>23</sup> βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, EU:C:2019:507, σκ. 28

<sup>24</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ' Τμήμα)

<sup>25</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>26</sup> Παρ. 2Α άρθρου 73 σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016

<sup>27</sup> Άρθρο 96 παρ. 7 του ν. 4412/2016

<sup>28</sup> Πρβ. άρθρο 80 ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητάει από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας. Για τον χρόνο έκδοσης και ισχύος των αποδεικτικών μέσων, πρβλ και το με αρ πρωτ 2210/19-04-2019 (ΑΔΑ : 66ΓΠΟΞΤΒ-Z9Κ) έγγραφο της ΕΑΑΔΗΣΥ.

υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, (παράγραφος 2.2.8.2 της παρούσας), οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

- iii. 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 Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.
- iv. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά.
- v. Η προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρακάτω παράγραφο 3.2., και μόνο στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου, δεν αποκλείει τη δυνατότητα της Αναθέτουσας Αρχής να ελέγξει την πλήρωση των απαιτούμενων προϋποθέσεων (π.χ. τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού) στο πρόσωπο οποιουδήποτε προσφέροντος κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.
- Κατά το άρθρο 79 παρ. 5 του ν. 4412/2016, σε κάθε περίπτωση, η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της αυτής.
- Σε αυτή την περίπτωση, τίθεται προθεσμία δέκα (10) ημερών στους προσφέροντες προκειμένου να υποβάλλουν τα αντίστοιχα δικαιολογητικά.
- Εάν διαπιστωθεί ότι δεν έχουν προσκομισθεί ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσφέρων υποβάλλει, εντός της ανωτέρω ορισθείσας προθεσμίας, αίτημα προς την αρμόδια Επιτροπή 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 (παρ. 12 άρθρο 43 ν. 4605/2019).
- vi. Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 και 3.2 της παρούσας.
- vii. Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4 της παρούσας.
- viii. **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 της παρούσας, ο προσωρινός ανάδοχος προσκομίζει:**

**α) για την παράγραφο 2.2.3.1, απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο 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, 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.**

**Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:**

**i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.<sup>29</sup>**

**ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον e-ΕΦΚΑ.**

**iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.**

**γ1) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση (β), πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους – μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

**Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:**

**i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.**

**ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.**

<sup>29</sup> Από την 31η.10.2020 όλοι οι φορείς του δημόσιου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα υποχρεούνται να λαμβάνουν το αποδεικτικό ενημερότητας των παρ. 1 και 4 του άρθρου 12 του ν. 4174/2013 (Α' 170) μέσω της διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών τους συστημάτων με το Κέντρο Διαλειτουργικότητας της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο δεύτερο εδάφιο της παρ. 5 του άρθρου 47 του ν. 4623/2019 (Α' 134). Σε περίπτωση υλοποίησης της ως άνω διαλειτουργικότητας, η Α.Α. αναζητά αυτεπάγγελα το σχετικό αποδεικτικό ενημερότητας

iii) Εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης” από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 (περίπτωση α΄ και β΄), καθώς και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορούν να αντικαθίστανται 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 στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 (περίπτωση α΄ και β΄), καθώς και στην περίπτωση β΄ της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

**γ2) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι, δε συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην εν λόγω παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**δ) για την παράγραφο 2.2.3.8, υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**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 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 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.<sup>30</sup>

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επαγγελματικό μητρώο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.ΜΗ.

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,**<sup>31</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5** οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **ισολογισμούς ή αποσπάσματα ισολογισμών** των τριών τελευταίων οικονομικών χρήσεων, συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, στις περιπτώσεις που παρίσταται σχετική εκ του νόμου υποχρέωση προς δημοσίευση ισολογισμών στη χώρα του υποψηφίου, τουλάχιστον ίσο ή ανώτερο με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, που αφορούν την/τις Ομάδα/ες για την/τις οποία/οποιές δηλώνουν προσφορά.

Αυτό αποδεικνύεται με δημοσιευμένους Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2018 – 2019 - 2020), συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ανάλογος (2/3 για δύο έτη και 1/3 για ένα έτος) ή μεγαλύτερος του άνω ορίου.

Σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών, αντίστοιχα τα έντυπα Ε3 και Ε5 για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις προ τους έτους δημοσίευσης της παρούσης (2018, 2019 και 2020), συνοδευόμενα από **υπεύθυνη δήλωση** περί του ύψους του γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

**B.4.** Για την απόδειξη της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6**, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να έχουν υλοποιήσει συμβάσεις συναφούς αντικειμένου με την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού, τις οποίες να έχουν πραγματοποιήσει εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2018 – 2019 - 2020), συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. για την ομάδα ή τις ομάδες που θέλει να συμμετάσχει και αντίστοιχα 20% για δραστηριότητα δύο ετών ή 10% για δραστηριότητα ενός έτους και αποδεικνύεται ως προσκομίζοντας:

<sup>30</sup> Πρβλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση .

<sup>31</sup> Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

**Κατάλογο κυριότερων παραδόσεων** με αναφορά της οικονομικής τους αξίας, του χρόνου παράδοσης και του δημόσιου ή ιδιωτικού παραλήπτη, συνοδευόμενος από:

- α) Εάν ο αποδέκτης είναι Δημόσια Αρχή: αντίγραφα συμβάσεων με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης της αρμόδιας Αρχής.
- β) Εάν ο αποδέκτης είναι Ιδιωτικός Φορέας: είτε αντίγραφα από επίσημα παραστατικά, είτε βεβαίωση του αποδέκτη της προμήθειας.

**B.5.** Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και 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, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:**

ι) 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 στο ΓΕΜΗ<sup>32</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>33</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

<sup>32</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 86 ν. 4635/2019 στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά :

α. η Ανώνυμη Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4548/2018 (Α' 104),

β. η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης που προβλέπεται στον ν. 3190/1955 (Α' 91),

γ. η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία που προβλέπεται στον ν. 4072/2012 (Α' 86),

δ. η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία που προβλέπονται στον ν. 4072/2012 (Α' 86), καθώς και οι ομόρρυθμοι εταίροι αυτών,

ε. ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. 1667/1986 (Α' 196) (στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός και ο οικοδομικός συνεταιρισμός),

στ. η Κοιν.Σ.ΕΠ. που συστήνεται κατά τον ν. 4430/2016 (Α' 205) και

ζ. η Κοι.Σ.Π.Ε. που συστήνεται κατά τον ν. 2716/1999 (Α' 96),

η. η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό (άρθρο 784 ΑΚ και 270 του ν. 4072/2012),

θ. ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού που προβλέπεται από τον Κανονισμό 2137/1985/ΕΟΚ (ΕΕΕΚ L. 199, διορθωτικό L. 247) και έχει την έδρα του στην ημεδαπή,

ι. η Ευρωπαϊκή Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 2157/2001/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 294) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ια. η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία που προβλέπεται στον Κανονισμό 1435/2003/ΕΚ (ΕΕΕΚ L. 207) και έχει την έδρα της στην ημεδαπή,

ιβ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που αναφέρονται στο άρθρο 29 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 (ΕΕ L 169/30.6.2017) και έχουν έδρα σε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.),

ιγ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιριών που αναφέρεται στην περίπτωση ιβ',

ιδ. τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περιπτώσεις ιβ' και ιγ',

ιε. η Κοινοπραξία που καταχωρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 293 παράγραφος 3 του ν. 4072/2012

ii) Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

**Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.**

**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.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, και επιπρόσθετα **ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο της ένωσης**, από το οποίο να προκύπτει:

- α)** ο κοινός εκπρόσωπος της ένωσης και ο αναπληρωτής του,
- β)** το ποσοστό συμμετοχής που αναλαμβάνει κάθε μέλος στην ένωση στο σύνολο της προσφοράς και
- γ)** να δηλώνεται ότι όλα τα μέλη αναλαμβάνουν αλληλέγγυα και εις ολόκληρον κάθε ευθύνη για τις υποχρεώσεις της ένωσης, και μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

<sup>33</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

Το Αναλυτικό Πιστοποιητικό Εκπροσώπησης παρουσιάζει τα στοιχεία των προσώπων που διοικούν και εκπροσωπούν την εταιρεία αυτή τη στιγμή, καθώς και το εύρος των αρμοδιοτήτων τους

**B.7.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.1 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει:

**α)** τα **δικαιολογητικά** που αποδεικνύουν ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής **κατά περίπτωση** και

**β)** ιδίως, **σχετική έγγραφη δέσμευση** των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται **έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση)**, δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

**B.8.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει τμήμα/τα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, σε ποσοστό που υπερβαίνει το 30% της συνολικής αξίας της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.2, **προσκομίζει:**

**α)** τα **δικαιολογητικά** που αποδεικνύουν ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και

**β)** **υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος** με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και **υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων** ότι αποδέχονται την εκτέλεση του συγκεκριμένου τμήματος της σύμβασης.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

### **2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών**

Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή τους στην παρούσα διαγωνιστική διαδικασία και μέχρι τη σύναψη της σύμβασης μέσω του Συστήματος με τρόπο και σε χρόνο που ορίζεται κατά περίπτωση στις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα Διακήρυξη και την μελέτη της Δ/σης Καθαριότητας - Ανακύκλωσης, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας, για το σύνολο των περιγραφόμενων προμηθειών.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση ή κοινοπραξία οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση ή κοινοπραξία, 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 ή κοινοπραξίας, καθώς και ο

εκπρόσωπος/συντονιστής Στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού είναι αναρτημένο έντυπο με **Οδηγίες Ορθής Κατάρτισης Ηλεκτρονικής Προσφοράς** του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., με σκοπό την παροχή πρόσθετων οδηγιών ορθής συμπλήρωσης της ηλεκτρονικής προσφοράς, καθώς και τους τρόπους αντιμετώπισης/επίλυσης των συνηθισμένων ζητημάτων κατά την κατάρτιση και προσπάθεια υποβολής της.

**Εκπαίδευση οικονομικών φορέων:** Όσοι υποψήφιοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να εκπαιδευτούν στον τρόπο υποβολής προσφοράς τους στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ, καλούνται να υποβάλλουν τα αιτήματά τους για εκπαίδευση στην Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος, συμπληρώνοντας το ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΟΜΕΝΩΝ, το οποίο βρίσκεται αναρτημένο στο παράθυρο «Συνημμένα αρχεία» στον ηλεκτρονικό χώρο του διαγωνισμού, σε επεξεργάσιμη μορφή. Εν συνεχεία, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει έγκαιρα τα αιτήματα στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου vendor.esidis@eprocurement.gov.gr, ώστε να καθοριστεί ο χρόνος και ο τόπος εκπαίδευσης. Η εκπαίδευση παρέχεται είτε στις εγκαταστάσεις του Διαχειριστή του Υποσυστήματος με φυσική παρουσία, είτε απομακρυσμένα με ηλεκτρονικά μέσα τηλεεκπαίδευσης.

## 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί στην απόφαση Δημάρχου, στην ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν.4412/2016, ιδίως άρθρα 36 και 37 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 64233/2021 (ΦΕΚ 2453 Β'/09.06.21) ΚΥΑ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από 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 να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής 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<sup>34</sup>, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει άμεσα όλα τα απαιτούμενα μέτρα κυρίως για την τήρηση του ελάχιστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών όπως ιδίως η μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας και η δημοσίευσή της. Η ανωτέρω αδυναμία πιστοποιείται, από τον Διαχειριστή του Υποσυστήματος. Η Αναθέτουσα Αρχή λαμβάνοντας υπόψη την πιστοποίηση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Υποσυστήματος, σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο, ρυθμίζει, με αιτιολογημένη απόφασή της, τα της συνέχειας των διαδικασιών που επηρεάστηκαν κατά το χρονικό διάστημα της δυσλειτουργίας του Υποσυστήματος, είτε με κατάλληλες ενέργειες από

<sup>34</sup> Άρθρο 4 παρ. 2 της με αριθμό 64233/08.06.2021 υπουργικής απόφασης (2453 Β') ΕΣΗΔΗΣ

εξουσιοδοτημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής, είτε όταν αυτό δεν είναι εφικτό, από τον Διαχειριστή του Υποσυστήματος, κατόπιν σχετικού αιτήματος της αναθέτουσας αρχής, που υποβάλλεται με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. 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 μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>35</sup>.

Στη συνέχεια της επιτυχούς έκβασης των προαναφερθέντων, στην προηγούμενη παράγραφο του παρόντος άρθρου ελέγχων, το Υποσύστημα επιβεβαιώνει ηλεκτρονικά, μέσω σχετικής οθόνης της διεπαφής του χρήστη, την επιτυχή υποβολή της προσφοράς και παράλληλα η κατάστασή της αλλάζει από «Προσχέδιο» σε «Ενεργή». Επίσης αποστέλλεται επικουρικά στον οικονομικό φορέα σχετικό μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Σε αντίθετη περίπτωση το Υποσύστημα παράγει σχετικό μήνυμα σφάλματος και ο προσφέρων καλείται να θεραπεύσει το σχετικό σφάλμα με ενέργειες του, αναλόγως του είδους του σφάλματος και σύμφωνα με τα εγχειρίδια και τους οδηγούς που αφορούν στη χρήση του Υποσυστήματος<sup>36</sup>.

<sup>35</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>36</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

**2.4.2.5.** Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille,

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>37</sup> του ν. 4727/2020 (Α΄ 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα,

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45),

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>38</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>39</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών** προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελο-ους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, **τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή.** Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά ενδεικτικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως अपαράδεκτη,

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>40</sup>,

<sup>37</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α΄83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α΄ 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosia». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α΄ 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>38</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Πρβλ και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>39</sup> Σύμφωνα με την περ. ε της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και

δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επιστημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>41</sup>.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

**Διευκρινίσεις επί των υποβληθέντων στοιχείων και δικαιολογητικών της προσφοράς**

|      |  |
|------|--|
| i.   | Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του. |
| ii.  | Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.   |
| iii. | Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.  |
| iv.  | Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.   |
| v.   | Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης  |

<sup>40</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα

<sup>41</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

### 2.4.3 Απόσυρση Προσφοράς<sup>42</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να αποσύρει την προσφορά του έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Για την απόσυρση της προσφοράς, σύμφωνα με το προηγούμενο εδάφιο, ο οικονομικός φορέας υποβάλλει έγγραφη ειδοποίηση προς την Αναθέτουσα Αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) και σύμφωνα με τις διατάξεις των περ. β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5. της παρούσας, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Υποσυστήματος.

### 2.4.4 Περιεχόμενα (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

#### 2.4.4.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα **στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή** των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό i) και ii) στοιχεία:

**i) Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.),** όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.2.9.1 της παρούσας **και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση** με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρου 79 του ω. 4412/2016.

- Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI** αυτής.
- Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.
- Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση ε' της παραγράφου 2.4.2.5. της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

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

**ii) Την Εγγύηση Συμμετοχής,** όπως προβλέπεται στις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής προσκομίζεται σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο) εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή.
- Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής συμπληρώνεται σύμφωνα με το **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** της παρούσας.

<sup>42</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

- 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.

**2.4.4.2 Η τεχνική προσφορά** θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με το Παράρτημα Ι «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές» της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες τεχνικές απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται, και περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων προϊόντων, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα ως άνω Παραρτήματα.

Η κάθε τεχνική προσφορά θα συνοδεύεται από πλήρη τεχνική περιγραφή, τεχνικά φυλλάδια και ότι είναι απαραίτητο για την αποδοχή / συμμόρφωση των προσφορών, **τα απαιτούμενα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές ISO** (όπως αναλυτικά περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «Τεχνική Έκθεση - Τεχνικές Προδιαγραφές»). Τα προσφερόμενα είδη θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές.

Επίσης στο φάκελο της τεχνικής προσφοράς θα περιλαμβάνονται τα πιστοποιητικά διασφάλισης ποιότητας (σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ») ανά είδος.

Με την τεχνική προσφορά κάθε διαγωνιζόμενου να κατατεθούν υποχρεωτικά:

1. Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο
2. Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 ή ισοδύναμο.
3. Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν **φύλλο συμμόρφωσης** με αναφορά στην κατασκευάστρια εταιρεία, τη χώρα κατασκευής και με παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια από όπου θα αποδεικνύονται τα αναφερόμενα στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
4. Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν τεχνικά φυλλάδια σε ηλεκτρονική μορφή από όπου θα αποδεικνύονται τα αναφερόμενα στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
5. Οι εγγυήσεις του κατασκευαστή και του προμηθευτή θα βεβαιώνονται με υπεύθυνες δηλώσεις.
6. **Ειδικά για τους λαμπτήρες ισχύουν τα εξής:**
  - I. Θα πρέπει να κατατεθούν αποδεικτικά πιστοποίησης CE (βεβαίωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή), με αναφορά στις οδηγίες και στους κανονισμούς.
  - II. Η παραγωγική διαδικασία του κατασκευαστή θα πρέπει να είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001 από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.
  - III. 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 αναφέρει την ηλεκτρονική διεύθυνση των προσφερόμενων λαμπτήρων. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα δε λαμβάνονται υπόψη.
  - IV. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2011/65/EU (ROHS)

- V. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών για όλους τους λαμπτήρες, εκτός των λαμπτήρων led για τους οποίους απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών. Η εγγύηση των λαμπτήρων δίνεται από τον κατασκευαστή και τον προμηθευτή.
- VI. Οι εισαγωγείς ή κατασκευαστές των φωτιστικών σωμάτων όλων των ειδών, λαμπτήρων και μετασχηματιστών απαιτείται να είναι συμβεβλημένοι σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αποδεικτικού καταχώρισής τους με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού σε εγκεκριμένο από το αρμόδιο Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82 Α').

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>43</sup>.

### 2.4.3.3 ΔΕΙΓΜΑΤΑ

Επιπλέον, στην τεχνική προσφορά απαιτείται **κατάθεση δειγμάτων**, όπως αυτό περιγράφεται αναλυτικά στα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ** της παρούσης και περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες:

**Α.** Υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει να **προσαρμοσθούν με τα δείγματα της υπηρεσίας** ορίζονται τα εξής άρθρα:

| ΑΡΘΡΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ                                    |
|-------|---|
| 1.8   | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ</u>       |
| 1.9   | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ</u>          |
| 4.1   | <u>ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</u> |
| 4.2   | <u>ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"</u>                         |

για τα οποία οι οικονομικοί φορείς θα λαμβάνουν γνώση αυτών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρα 9.00 πμ. Έως 13.00 μμ., κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας, στον χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού επί της οδού Αναπαύσεως 26 ΤΚ. 11636, τηλέφωνο: 2109224873.

**Β.** Υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει υποχρεωτικά να **προσκομίσουν δείγμα εις διπλούν** ορίζονται τα εξής άρθρα:

| ΑΡΘΡΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ                                    |
|-------|---|
| 1.8   | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ</u>       |
| 1.9   | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ</u>          |
| 1.39  | <u>ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70 - 400 W Na MH</u>     |
| 4.1   | <u>ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</u> |
| 4.2   | <u>ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"</u>                         |

<sup>43</sup> Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016

## 21PROC009235673 2021-09-21

|      |   |
|------|---|
| 6.1  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 27</u>      |
| 6.2  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 27</u>  |
| 6.3  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 40</u> |
| 6.4  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 40</u> |
| 6.5  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40</u>     |
| 6.6  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40</u>     |
| 6.7  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40</u>     |
| 6.8  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70 W Τ Ε 27</u>                                   |
| 6.9  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70 W Ε Ε27</u>                                    |
| 6.10 | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100 W Ε Ε27</u>                                   |
| 6.11 | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12</u>     |
| 6.12 | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40</u>                 |
| 6.13 | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35-40 W</u>                                  |
| 8.1  | <u>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V</u>                      |
| 8.2  | <u>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V</u>                         |
| 9.1  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W</u>                                      |
| 9.2  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W</u>                                    |
| 9.3  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED MR11 2-4W GU4 12V</u>                            |
| 9.4  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 2.700K – 3000 K</u>                   |
| 9.5  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 4000 K</u>                            |
| 9.6  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 2.700 – 3000 K</u>                   |
| 9.7  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 4000 K</u>                           |
| 10.4 | <u>ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT</u>                 |
| 10.5 | <u>ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ</u>                  |
| 10.7 | <u>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W</u>   |
| 10.8 | <u>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W</u>  |

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 10.9 | <u>ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V LED ΧΡΥΣΗ</u> |
|------|-------------------------------------|

με εξαίρεση τα παρακάτω άρθρα που **θα προσκομισθούν ένα δείγμα.**

| ΑΡΘΡΟ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ                |
|-------|---------------------------------|
| 2.3   | <u>ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ</u>            |
| 7.1   | <u>ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120 – 150W</u> |
| 7.2   | <u>ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160 – 200W</u> |

Η παράδοση των δειγμάτων και αντιδειγμάτων θα γίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς, στον χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού Τμήμα Μελετών, Αναπαύσεως 26, ΤΚ.11636, κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας τηλ. 2109224873 και θα συνοδεύονται από το σχετικό δελτίο αποστολής.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα προβεί σε έλεγχο – αυτοψία των προσκομισθέντων δειγμάτων – αντιδειγμάτων σε ημέρα και ώρα που θα ορίσει αυτή (και δικαιούνται να παρίστανται οι συμμετέχοντες διαγωνιζόμενοι), η αποσφράγιση των οποίων γίνεται ενώπιον υπαλλήλου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.

Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί του δείγματος στην ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας συγχρόνως τον τρόπο φύλαξης και συντήρησής τους.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται ως εξής:

α) Στους οικονομικούς φορείς, στους οποίους δεν κατακυρωθεί ή δεν ανατεθεί η προμήθεια, αν δεν καταστραφούν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης, ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

β) Στους προμηθευτές, στους οποίους θα γίνει η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστραφούν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, εντός τριάντα (30) ημερών από την επιστροφή τους από την Επιτροπή Παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

#### **2.4.5 Περιεχόμενα (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά» - Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών**

Η Οικονομική Προσφορά, συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παράγραφο 1.3 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης και συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Εκτός της ηλεκτρονικής οικονομικής προσφοράς που παράγεται από το σύστημα, **οι προσφέροντες πρέπει να επισυνάψουν στον (υπο)φάκελλο “Οικονομική Προσφορά” και το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, και συμπληρωμένο με την αναγραφόμενη προσφερόμενη τιμή, που επισυνάπτεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ** της παρούσας.

Στην προσφορά περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την εκτέλεση της προμήθειας 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.
- Τα προσφερόμενα ποσοστά έκπτωσης και οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερά/ές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.
- Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

α) δε 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 ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.6 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

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

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. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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 δε 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 να παρατείνουν την προσφορά τους<sup>44</sup>.

#### 2.4.7 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 αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.5. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>45</sup>

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνιση ή διευκρίνιση ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 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 2.2.3.4. περ. γ) της παρούσας 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) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

θ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

<sup>44</sup> Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

<sup>45</sup> Άρθρα 92 έως 97, το άρθρο 100 καθώς και τα άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,  
ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>46</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>47</sup>, εφεξής **Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά**» μετά την παρέλευση τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Οικονομική Προσφορά**», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα οριστεί μέσω γραπτής ενημέρωσης στην «Επικοινωνία» του συστημικού διαγωνισμού.

**Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και στην Αναθέτουσα Αρχή.**

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>48</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

##### Συμπλήρωση – αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών:<sup>49</sup>

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα

<sup>46</sup> Άρθρο 100 ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>47</sup> Επισημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>48</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>49</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016

ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογίαν και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα<sup>50</sup>.

Η δυνατότητα αυτή παρέχεται για τη διόρθωση ή συμπλήρωση επιμέρους σημείων των στοιχείων που περιλαμβάνονται σε ένα φάκελο υποψηφιότητας, αρκεί να μην τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα με τέτοιο τρόπο ώστε να του δίνεται αθέμιτο πλεονέκτημα έναντι των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης.<sup>51</sup>

#### **Ειδικότερα :**

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

#### **Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.**

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>52</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και όσο περιγράφονται αναλυτικά στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ» της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>53</sup>.

γ) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και η τεχνική προσφορά κρίθηκαν αποδεκτά, συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται οι οικονομικές προσφορές κατά σειρά μειοδοσίας και εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

<sup>50</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 ν. 4781/2021

<sup>51</sup> Πρβλ. Έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του άρθρου 42 ν. 4781/2021

<sup>52</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 ν. 4412/2016

<sup>53</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

- Εάν οι προσφορές φαίνονται **ασυνήθιστα χαμηλές** σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

- Στην περίπτωση **ισότιμων προσφορών** η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση<sup>54</sup> γίνεται ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων<sup>55</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

**Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.**

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου**

#### **3.2.1 Προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών**

Μετά την ολοκλήρωση αξιολόγησης των προσφορών, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. 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 - 2.2.8 αυτής.

Ειδικότερα, το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Εντός της ανωτέρω προθεσμίας και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη

<sup>54</sup> Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται στην ενιαία απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

<sup>55</sup> Άρθρο 100, παρ. 2 ν. 4412/2016

του οικονομικού φορέα, στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου Αθηναίων (Λιοσίων αρ. 22, 2<sup>ος</sup> όροφος, ώρες: 08:00 – 15:00), στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

### 3.2.2 Παράταση προθεσμίας υποβολής δικαιολογητικών

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, προς την Αναθέτουσα Αρχή, για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου.

Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται.

Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας (σχετ. περίπτωση iv της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσης).

### 3.2.3 Απόρριψη προσφοράς προσωρινού αναδόχου

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 εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, 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 τις παραγράφους 2.2.3. (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.8 (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 προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

### **3.2.4 Ολοκλήρωση ελέγχου δικαιολογητικών κατακύρωσης**

Η διαδικασία ελέγχου των ανωτέρω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού-γνωμοδότησης από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2.2 της παρούσης, και τη διαβίβασή του στην Οικονομική Επιτροπή για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αθηναίων της παραγράφου 3.3 της παρούσης.

### **3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης**

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περιπτώσεων α & β της παραγράφου 3.1.2. της παρούσης (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, και, επιπλέον, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού».

**Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>56</sup>.**

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας.

<sup>56</sup> Πρβλ άρθρο 16 παρ. 3 περ. ε' ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

### 3.3.2 Έλευση έννομων αποτελεσμάτων κατακύρωσης

Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

**α)** κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά και

**β)** παρέλθει άπρακτη 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.

### 3.3.3 Πρόσκληση υπογραφής συμφωνητικού

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία **δεκαπέντε (15) ημερών** από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

**Πριν την υπογραφή της σύμβασης υποβάλλεται η υπεύθυνη δήλωση της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας 20977/23-8-2007 (Β' 1673) «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν. 3310/2005 όπως τροποποιήθηκε με το ν. 3414/2005»<sup>58</sup>.**

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, 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 παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

## **3.4 Προδικαστικές Προσφυγές – Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία**

### **3.4.1 Δικαίωμα άσκησης προσφυγής**

<sup>57</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>58</sup> Η ΚΥΑ εκδόθηκε κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 5 παρ. 5 ν. 3310/2005.

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της Αναθέτουσας Αρχής κατά παράβαση της νομοθεσίας της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

### 3.4.2 Προθεσμία άσκησης προσφυγής

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της Αναθέτουσας Αρχής, η **προθεσμία** για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα, 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 που αποδίδεται στην Αναθέτουσα Αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>59</sup>.

**Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κατά περίπτωση κοινοποίησης ή γνώσης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>60</sup>.**

### 3.4.3 Παράβολο– Τρόπος κατάθεσης

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό μηδέν και πέντε δέκατα επί τοις εκατό (0,5%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της σύμβασης. Το ύψος του παραβόλου δε μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ.

Για την παρούσα σύμβαση, εφόσον παρέχεται η δυνατότητα υποβολής προσφοράς για ομάδα ή ομάδες της σύμβασης, το ύψος του παραβόλου υπολογίζεται επί της αξίας της ομάδας ή των ομάδων της σύμβασης σχετικά με τα οποία ασκείται η προδικαστική προσφυγή.

Το παράβολο καταβάλλεται κατά την κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής. Η ως άνω κατάθεση γίνεται ηλεκτρονικά μέσω της εφαρμογής e-παράβολου στη διαδικτυακή πύλη της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων (Γ.Γ.Π.Σ.), αποκλειστικά και μόνο υπό τον Φορέα

<sup>59</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 π.δ. 39/2017

<sup>60</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

«Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.)» (κωδικός τύπου παραβόλου [100]) και αποτελεί έσοδο του κρατικού προϋπολογισμού. Για την απόδειξη της καταβολής και της είσπραξης του παραβόλου ο προσφεύγων υποχρεούται να επισυνάψει στο προβλεπόμενο στην παράγραφο 2 του άρθρου 8 του παρόντος Κανονισμού έντυπο προσφυγής του Παραρτήματος Ι:

- εκτυπωμένο αντίγραφο ηλεκτρονικής πληρωμής του ποσού σε Τράπεζα,
- επικυρωμένη εκτύπωση από τη σελίδα της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων του Υπουργείου Οικονομικών ότι το ως άνω παράβολο, υπό τον αντίστοιχο Κωδικό, φέρει την ένδειξη ‘‘πληρωμένο’’, καθώς και
- βεβαίωση περί ελέγχου και δέσμευσης του ηλεκτρονικού παραβόλου από την Υπηρεσία που το αποδέχεται.

Αρμόδια υπηρεσία να βεβαιώσει τον έλεγχο και τη δέσμευση του ηλεκτρονικού παραβόλου, είναι η ΑΕΠΠ και όχι η αναθέτουσα αρχή.

Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα:

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) στην περίπτωση που η Αναθέτουσα Αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής,
- γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΑΕΠΠ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

### 3.4.4 Ανασταλτικό αποτέλεσμα

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 20 του π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και το άρθρο 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

Η ανωτέρω παράγραφος δεν εφαρμόζεται αν υποβλήθηκε μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι.

### 3.4.5 Ηλεκτρονική κατάθεση προσφυγής

Η Προδικαστική Προσφυγή του Βιβλίου IV του ν. 4412/2016, κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Υποσυστήματος, στην ηλεκτρονική περιοχή του διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας τα σχετικά έγγραφα και ιδίως το τυποποιημένο έντυπο του Παραρτήματος Ι του π.δ. 39/2017, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF) και σύμφωνα με τις διατάξεις των περ. β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5. της παρούσας.

Η Αναθέτουσα Αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία», και σύμφωνα με όσα ορίζονται στον κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών :

α) **Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο**, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362 του ν. 4412/2021 και την παρ. 3 άρθρο 7 του π.δ. 39/2017, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) **Διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης της περ. α' της παρ. 1, στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής**. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) **Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους**.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής .

Οι ανωτέρω προθεσμίες είναι αποκλειστικές.

### 3.4.6 Διαδικασία λήψης απόφασης – συνέπειες αποφάσεων Α.Ε.Π.Π<sup>61</sup>.

Ο σχηματισμός της ΑΕΠΠ, που εξετάζει την προδικαστική προσφυγή, ελέγχει αυτή ως προς τη νομιμότητά της.

Ο οικείος σχηματισμός, αφού λάβει υπόψη τα στοιχεία του φακέλου της υπόθεσης, την εισήγηση του ορισθέντος ως εισηγητή της υπόθεσης, τους προβαλλόμενους πραγματικούς και νομικούς ισχυρισμούς του προσφεύγοντος, τις απόψεις της Αναθέτουσας Αρχής και, σε περίπτωση παρέμβασης, τους ισχυρισμούς του παρεμβαίνοντος, εκδίδει απόφαση, η οποία λαμβάνεται με πλειοψηφία, κατόπιν φανερής ψηφοφορίας, και είναι αιτιολογημένη.

Η απόφαση εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής.

Ο οικείος σχηματισμός, με την απόφασή του, κατά περίπτωση, δέχεται εν όλω ή εν μέρει ή απορρίπτει την προδικαστική προσφυγή. Επί αποδοχής προδικαστικής προσφυγής κατά πράξης ακυρώνεται ολικώς ή μερικώς η προσβαλλόμενη πράξη, ενώ επί αποδοχής προδικαστικής προσφυγής κατά παράλειψης, ακυρώνεται η παράλειψη και η υπόθεση αναπέμπεται στην αναθέτουσα αρχή για να προβεί αυτή στην οφειλόμενη ενέργεια.

Οι Αναθέτουσες Αρχές υποχρεούνται να συμμορφώνονται με τις αποφάσεις της ΑΕΠΠ.

Οι αποφάσεις και οι σιωπηρές απορρίψεις των προσφυγών από την ΑΕΠΠ υπόκεινται αποκλειστικά στα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ως κατωτέρω παράγραφο.

<sup>61</sup> Άρθρο 18 του Κανονισμού Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών

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 (παρ. 5 άρθρο 367 ν. 4412/2016).

### 3.4.7 Κοινοποίηση αποφάσεων της ΑΕΠΠ

Οι αποφάσεις των σχηματισμών της ΑΕΠΠ και οι αποφάσεις για τη χορήγηση αναστολής – προσωρινών μέτρων κοινοποιούνται, με επιμέλεια του γραμματέα της ΑΕΠΠ, στους ενδιαφερόμενους με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο. Επίσης, οι αποφάσεις αναρτώνται στην ιστοσελίδα της ΑΕΠΠ, τηρουμένων των ρυθμίσεων του ν. 2472/1997 και του Κανονισμού (ΕΚ) αρ. 45/2001 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Δεκεμβρίου 2000 (ΕΕ L 8 της 23.11.1995), ως προς την προστασία των προσωπικών δεδομένων.

### 3.4.8 Δικαστική προστασία – Αρμόδιο δικαστήριο

Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή.

Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης<sup>62</sup>.

Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων της παρούσας σύμβασης είναι το Διοικητικό Εφετείο Αθηνών.

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του Δικαστηρίου της παρ. 3 κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή της παρ. 7 του άρθρου 372 το αρμόδιο δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή της ανωτέρω παραγράφου το αρμόδιο δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά.

Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016.

<sup>62</sup> Άρθρο 372 παρ. 1 Ν. 4412/2016

Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης.

Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

**Διαφορές από τον συγκεκριμένο διαγωνισμό που ανακύπτουν:** α) από πράξεις της αναθέτουσας αρχής οι οποίες κοινοποιούνται στον θιγόμενο, ή των οποίων προκύπτει εκ μέρους του πλήρης γνώση, μετά την 1.9.2021, β) από παραλείψεις που συντελούνται από μέρους της μετά την 1.9.2021, εκδικάζονται με τις νέες ειδικές δικονομικές διατάξεις του άρθρου 372 ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 138 ν. 4782/2021<sup>63</sup>, σύμφωνα με τις οποίες:

Με το ίδιο δικόγραφο δύναται δικονομικά να ασκηθεί αίτηση αναστολής εκτέλεσης και ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν, εκ του νόμου, τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το δικαστήριο αυτό αποφανθεί διαφορετικά.

### **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 της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοιλόγησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

<sup>63</sup> Βλ. τις μεταβατικές διατάξεις των άρθρων 140 παρ. 3 και 142 παρ. 1 β) Ν. 4782/2021 ως προς την έναρξη εφαρμογής των νέων ειδικών δικονομικών διατάξεων του άρθρου 138 ν. 4782/2021, με το οποίο επέρχονται σημαντικές αλλαγές στις ισχύουσες διατάξεις περί δικαστικής προστασίας του άρθρου 372 ν. 4412/2016.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης**, εκτός Φ.Π.Α. 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 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 της πράξης κατακύρωσης και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να απαιτεί από τον ανάδοχο να καταθέσει μέχρι και την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό τέσσερα τοις εκατό (4%) επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### **4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Πέραν της απαιτούμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης, ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας για την εγγυημένη - διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους – καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας, θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας το ύψος της οποίας, για την Ομάδα 6 ορίζεται σε 1.080,90€, για την Ομάδα 7 ορίζεται σε 634,50€, για την Ομάδα 9 ορίζεται σε 314,50€ και για την Ομάδα 10 ορίζεται σε 3.079,58€, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) ετών για όλους τους λαμπτήρες, Η εγγύηση των λαμπτήρων δίνεται από τον κατασκευαστή και τον προμηθευτή δηλ. για την ομάδα 6 το ποσόν είναι 2X1.080,90 € = 2.161,80 € και για την ομάδα 9 το ποσόν είναι 2X314,50 € = 629,00€.

Ο χρόνος ισχύος της θα είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από τον προσφερόμενο χρόνο (συμβατικός χρόνος) εγγυημένης λειτουργίας προμήθειας, ο οποίος δε δύναται να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών από την ημερομηνία συνολικής ή και κάθε τμηματικής παράδοσης.

Κατά την περίοδο της εγγυημένης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας και οφείλει να προβαίνει στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν ανακύψουν ή των ζημιών που τυχόν προκληθούν από δυσλειτουργία αυτών, σύμφωνα με το άρθρο 215 του ν. 4412/2016, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τη παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Κατατίθεται ταυτόχρονα με την συνολική η και τμηματική παράδοση της ποσότητας του αντικειμένου της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε έναν (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 περί εγγυήσεων. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

## **4.2. Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

## **4.3 Διάρκεια σύμβασης - Τροποποίηση κατά τη διάρκειά της**

### **4.3.1. Διάρκειας σύμβασης**

**Χρόνος έναρξης ισχύος** εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη, συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ (άρθρο 38, παρ.7 του Ν.4412/2016).

**Η χρονική διάρκεια** υλοποίησης της προμήθειας των αγαθών ορίζεται σε **έξι (6) μήνες** από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης.

#### 4.3.2. Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Σε περίπτωση τροποποίησης των όρων της σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 132 «Τροποποίηση συμβάσεων κατά την διάρκεια τους», του άρθρου 201 «Προηγούμενη γνώμη για την τροποποίηση σύμβασης» και του άρθρου 221 παρ. 11 περ. β' και στ' του Ν. 4412/2016.

#### 4.4 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

**4.4.1** 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 X του Προσαρτήματος Α'](#).

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.

**4.4.2** Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

- α)** σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,
- β)** ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>64</sup>.

**Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.**

#### 4.5 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,

<sup>64</sup> Πρβλ άρθρο 24 του ν. 4412/2016

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 αναγνωρισθεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ,

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία 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 υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## **4.6 Τρόπος πληρωμής – Κρατήσεις**

### **4.6.1 Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί είτε συνολικά είτε τμηματικά με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών από την Επιτροπή παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Στην παρούσα σύμβαση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.

β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.

γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Η Αναθέτουσα Αρχή υποχρεούται να εξοφλεί τον Ανάδοχο μέσα σε είκοσι εννέα (29) ημέρες από την ημερομηνία παραλαβής του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για την πληρωμή εγγράφου στην Υπηρεσία, άλλως από τις ημερομηνίες που ορίζονται στην παρ. 3 της υποπαραγράφου Ζ.5 της παραγράφου Ζ' του άρθρου πρώτου του ν. 4152/2013 (Α' 107) και εφόσον ο τελευταίος προσκομίσει

τα νόμιμα δικαιολογητικά. Σε περίπτωση μη τήρησης της ανωτέρω προθεσμίας τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 69Z «Προθεσμίες αποστολής δικαιολογητικών δημοσίων δαπανών και δαπανών φορέων Γενικής Κυβέρνησης, έκδοσης τίτλου πληρωμής και εξόφλησης αυτών» του Ν.4270/2014 (ΦΕΚ 143Α') «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο.

#### 4.6.2 Κρατήσεις

α) Κράτηση ύψους **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 (παρ. 7 άρθρο 375 Ν.4412/2016).

β) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) Κράτηση ύψους **0,06%** υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.) Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης (παρ. 3 άρθρο 350 Ν. 4412/2016 και 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')).

ε) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας **4% για αγαθά** επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 ν.4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α')).

στ) **Έξοδα δημοσίευσης περίληψης** της παρούσης διακήρυξης (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής). Κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα προσκομίζεται από τον Ανάδοχο το αποδεικτικό πληρωμής του κόστους εξόδων δημοσίευσης από τη Διεύθυνση Οικονομικών (τηλ. 210 5277305, email: [t.logistiriou@athens.gr](mailto:t.logistiriou@athens.gr)).

#### **4.7 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις – Γνωστοποίηση κήρυξης αναδόγου ως εκπτώτου**

##### **4.7.1 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου**

Ο Ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, εάν δεν εκπληρώσει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφωθεί με τις γραπτές εντολές της Αναθέτουσας Αρχής, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις και εάν υπερβεί υπαίτια τη συνολική προθεσμία εκτέλεσης της σύμβασης, λαμβανομένων υπόψη των παρατάσεων.

Στην περίπτωση αυτή του κοινοποιείται ειδική όχληση, η οποία περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί αυτός, θέτοντας προθεσμία για τη

συμμόρφωσή του, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση παρέλθει χωρίς να συμμορφωθεί, κηρύσσεται αιτιολογημένα έκπτωτος μέσα σε τριάντα (30) ημέρες από την άπρακτη πάροδο της ως άνω προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής..

Στην απόφαση προσδιορίζονται οι λόγοι της μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς την ειδική όχληση και αιτιολογείται η έκπτωση με αναφορά στους λόγους που οδήγησαν σε αυτήν.

Ο οικονομικός φορέας δεν κηρύσσεται έκπτωτος από την κατακύρωση ή ανάθεση ή την σύμβαση όταν:

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή ο προμηθευόμενος εξοπλισμός δεν παραδόθηκε ή αντικαταστάθηκε με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

**Ανωτέρα βία:** 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.

#### 4.7.2 Κυρώσεις

Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών των φορέων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

β) καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που έχει λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32.

Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$  Όπου:  $\Delta$  = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

$TKT$  = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

ΤΚΕ = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

**4.7.3** 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<sup>65</sup> πέντε τοις εκατό (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.

#### **4.7.4 Γνωστοποίηση κήρυξης αναδόχου ως εκπτώτου**

Η κήρυξη του αναδόχου ως εκπτώτου γνωστοποιείται από την αναθέτουσα αρχή, αμελλητί, στην ΕΑΑΔΗΣΥ, η οποία είναι αρμόδια για την τήρηση σχετικού μητρώου. Τα στοιχεία του μητρώου αξιοποιούνται κατά την εφαρμογή του άρθρου 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

---

<sup>65</sup> Άρθρο 207 του ν. 4412/2016.

**4.8 Χρόνος παράδοσης των ειδών**

**4.8.1** Η παράδοση του υπό προμήθεια είδος θα αρχίσει αμέσως μετά την υπογραφή της σύμβασης και ανάρτησής της στο ΚΗΜΔΗΣ.

**4.8.2** Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους,

β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,

γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**4.8.3** Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

**4.8.4** Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 4.7.3 της παρούσας, περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

**4.8.5** Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης προμήθειας, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των ειδών μπορεί να μετατίθεται.

Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρω βίας ή άλλου ιδιαίτερος σοβαρού λόγου, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης – παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

**4.8.6** Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα συμβατικά είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

**4.8.7** Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

**4.8.8** Μετά από κάθε προσκόμιση είδους στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το είδος, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεσης της οποίας προσκομίστηκε.

**4.9 Παραλαβή συμβατικών ειδών**

**4.9.1** Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16<sup>66</sup> σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα ΙΙ της παρούσας.

Κατά την διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: *μακροσκοπικός έλεγχος –χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία.*

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 παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα 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.

**4.9.2** Αν η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής παραλάβει το υλικό, με παρατηρήσεις αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα, που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητά του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, η οποία

<sup>66</sup> Άρθρο 221 παρ. 11 β) του ν. 4412/2016: “Για την παρακολούθηση και την παραλαβή της σύμβασης προμήθειας συγκροτείται τριμελής ή πενταμελής Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου. Το όργανο αυτό εισηγείται για όλα τα θέματα παραλαβής του φυσικού αντικείμενου της σύμβασης, προβαίνοντας, σε μακροσκοπικούς, λειτουργικούς ή και επιχειρησιακούς ελέγχους του προς παραλαβή αντικείμενου της σύμβασης, εφόσον προβλέπεται από τη σύμβαση ή κρίνεται αναγκαίο, συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα, παρακολουθεί και ελέγχει την προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και την εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου και εισηγείται τη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου μπορεί να συγκροτείται δευτεροβάθμια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής με τις παραπάνω αρμοδιότητες”

εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας του προηγούμενου εδαφίου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Εάν το υλικό απορρίπτεται από την επιτροπή λόγω παρεκκλίσεων που διαπιστώθηκαν κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο, η επιτροπή δεν προβαίνει στη λήψη και αποστολή δειγμάτων και αντιδειγμάτων για άλλους περαιτέρω ελέγχους.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Επίσης, παραπομπή, για επανεξέταση του υλικού, σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μπορεί να γίνεται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία συγκροτείται για τον σκοπό αυτό, ακόμη και στην περίπτωση που το υλικό παραλήφθηκε οριστικά από την πρωτοβάθμια επιτροπής παραλαβής.

Επίσης, εάν ο προμηθευτής διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν κατά την παραλαβή από την πρωτοβάθμια ή τη δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, 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 προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

## **4.10 Απόρριψη συμβατικών ειδών - Αντικατάσταση**

**4.10.1** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου 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.

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο προμηθευτής 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.

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

## **4.11 Ολοκλήρωση εκτέλεσης της σύμβασης**

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις:

α) Η προμήθεια 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.

#### **4.12 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης**

Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των παραγράφων 4.7 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας), 4.8 (Χρόνος παράδοσης υλικών) και 4.10 (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 στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης 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.

#### **4.13 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<sup>67</sup>. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 4.13 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ**

**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**Ευαγγελία Καραγιάννη**

**Καλλιόπη Πάλλη**

**Δημήτριος Π. Αυγερινός**

<sup>67</sup> Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΝΤΥΠΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ*

*ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ*

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ & ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :**

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021**

| CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV       | CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV            |
|------------|---------------------|------------|--------------------------|
| 31211300-1 | Ασφάλειες           | 34928500-3 | Εξοπλισμός φωτισμού οδών |
| 44163241-1 | Μονωμένες συνδέσεις | 31321210-7 | Καλώδια χαμηλής τάσης    |
| 31221100-2 | Ηλεκτρονόμοι ισχύος | 31514000-2 | Λαμπτήρες εκκένωσης      |
| 31681410-0 | Ηλεκτρολογικό υλικό | 31518600-6 | Προβολείς φωτισμού       |
| 44164200-9 | Σωλήνες             | 31531000-7 | Λαμπτήρες                |
| 31214100-0 | Διακόπτες           | 39561140-5 | Εξαρτήματα στολισμού     |

|            |                 |            |                                       |
|------------|-----------------|------------|---------------------------------------|
| 31224300-5 | Κυτία συνδέσεων | 31524000-5 | Εξαρτήματα φωτιστικών οροφής ή τοίχου |
|------------|-----------------|------------|---------------------------------------|

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες των Δ/νσεων του Δήμου Αθηναίων.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 264.990,23 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και θα καταλογισθεί σε βάρος της πίστωσης με Κ.Α :6662.023 Φ20.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένα από κάθε κρυπτό και φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνονται από κάθε πλευρά στη χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας και η παράδοση τους θα γίνει σε αποθήκες του Δήμου Αθηναίων.

Η διαδικασία της παρούσας σύμβασης θα διενεργηθεί σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 27 του Ν.4412/2016. Η σύμβαση υποδιαιρείται σε δέκα (10) ομάδες και η ανάθεση θα γίνει με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά αποκλειστικά βάσει τιμής, και κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλλει προσφορά για το σύνολο των ποσοτήτων έκαστης ομάδας ή όλων των ομάδων.

ΑΘΗΝΑ 2021

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΨΥΛΛΟΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :  
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

**ΟΜΑΔΑ 1  
CPV: 31681410-0**

**1.1 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 A (5X20)**

Το φυσίγγι θα είναι γυάλινο κυλινδρικό των 4 A, ονομαστικής τάσης 250V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας F και διαστάσεων 5 mm x 20 mm. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**1.2 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6,3 A (5X20)**

Το φυσίγγι θα είναι γυάλινο κυλινδρικό των 6,3 A, ονομαστικής τάσης 250V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας F και διαστάσεων 5 mm x 20 mm. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**1.3 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 A (5X20)**

Το φυσίγγι θα είναι γυάλινο κυλινδρικό των 8 A, ονομαστικής τάσης 250V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας F και διαστάσεων 5 mm x 20 mm. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**1.4 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 A (5x20)**

Το φυσίγγι θα είναι γυάλινο κυλινδρικό των 10 A, ονομαστικής τάσης 250V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας F και διαστάσεων 5 mm x 20 mm. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**1.5 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 A (6,3x32)**

Το φυσίγγι θα είναι γυάλινο κυλινδρικό των 10 A, ονομαστικής τάσης 250V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας F και διαστάσεων 6,3 mm x 32 mm περίπου. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**1.6 ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6 A (8X32)**

Το φυσίγγι θα είναι κυλινδρικό από πορσελάνη των 6 A, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας Gg και διαστάσεων 8 mm x 32 mm περίπου. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης, EN 60269 .

**1.7 ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 A (8X32)**

Το φυσίγγι θα είναι κυλινδρικό από πορσελάνη των 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας Gg και διαστάσεων 8 mm x 32 mm περίπου. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης, EN 60269 .

Για τις ασφάλειες τήξεως των άρθρων 1.1-1.4 ισχύουν τα πρότυπα IEC 60127-2/2 ή αντίστοιχα.

Για τις ασφάλειες τήξεως του άρθρου 1.5 ισχύουν τα πρότυπα IEC 60127-2/4 ή αντίστοιχα.

Για τις ασφάλειες τήξεως των άρθρων 1.6-1.7 ισχύουν τα πρότυπα IEC 60269-1, IEC 60269-2, EN 60269-1, VDE0636-1, VDE0636-2 ή αντίστοιχα. ικανότητα διακοπής ρευμάτων βραχυκύκλωσης θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο VDE0636. Για την απόδειξη των ανωτέρω θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

**1.8 ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ**

Η ασφαλειοθήκη θα είναι πλαστική, θα διαθέτει κλέμμες, γείωση και την υποδοχή της ασφάλειας. Θα είναι κατάλληλη για σύνδεση καλωδίων στο δίκτυο. Η ασφαλειοθήκη θα είναι ως το δείγμα της υπηρεσίας. Οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν δείγμα. Θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

**1.9 ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ**

Η ασφαλειοθήκη θα είναι πλαστική, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ράγα. Σε αυτήν τοποθετούνται γυάλινες κυλινδρικές ασφάλειες το πολύ των 6,3 A. Η ασφαλειοθήκη θα είναι ως το δείγμα της υπηρεσίας. Οι διαγωνιζόμενοι θα προσκομίσουν δείγμα.. Θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

**1.10 ΚΛΕΜΜΑ 2,5 MM<sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)**

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 1,5 mm<sup>2</sup> & 2,5 mm<sup>2</sup> και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

**1.11 ΚΛΕΜΜΑ 6 MM<sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)**

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 4 mm<sup>2</sup> & 6mm<sup>2</sup> και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

**1.12 ΚΛΕΜΜΑ 10 MM<sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)**

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 10mm<sup>2</sup> και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

**1.13 ΚΛΕΜΜΑ 16 MM<sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)**

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 16mm<sup>2</sup> και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

**1.14 ΚΛΕΜΜΑ 25 MM<sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)**

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 25mm<sup>2</sup> και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

**1.15 ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΛΕΥΚΟ (100 TEM)**

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χρώματος λευκού ή διαφανές, μήκους 160 mm, πλάτους 2,5 mm. Οι διαστάσεις θα μπορούν να παρουσιάζουν απόκλιση της τάξης +- 10%. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS. 1 τεμ.= συσκευασία των 100 τεμ.

**1.16 ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΑΥΡΟ (100 TEM)**

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό νάυλον πολυαμίδη 6/6 -12) Ευρύ πεδίο θερμοκρασιακών εφαρμογών (μέχρι και 85 C) με τα πρότυπα V2: UL94, UL 746C. χρώματος μαύρου, άρα ανθεκτικών στην υπεριώδη ακτινοβολία UV , μήκους 360 mm, πλάτους 7,6 mm .Οι διαστάσεις θα μπορούν να παρουσιάζουν απόκλιση της τάξης +- 10%. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS. 1 τεμ.= συσκευασία των 100 τεμ.

**1.17 ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΥΡΟ (100 TEM)**

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό νάυλον πολυαμίδη 6/6 -12) Ευρύ πεδίο θερμοκρασιακών εφαρμογών (μέχρι και 85 C) με τα πρότυπα V2: UL94, UL 746C. χρώματος μαύρου, άρα ανθεκτικών στην υπεριώδη ακτινοβολία UV, μήκους 780 mm, πλάτους 9mm. Οι διαστάσεις θα μπορούν να παρουσιάζουν απόκλιση της τάξης +- 10%. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS. 1 τεμ.= συσκευασία των 100 τεμ.

**1.18 ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΛΕΥΚΟ (100 TEM)**

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χρώματος λευκού ή διαφανές, μήκους 360 mm, πλάτους 7,6 mm. Οι διαστάσεις θα μπορούν να παρουσιάζουν απόκλιση της τάξης +- 10%. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS. 1 τεμ.= συσκευασία των 100 τεμ.

**1.19 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από καουτσούκ, χρώματος μαύρου, θα είναι αυτοβουλκανιζόμενη, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις, με αντοχή στην υγρασία και διαστάσεων 19mm (πλάτος) x 9-9,50 m(μήκος) . Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.20 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από PVC, χρώματος μαύρου, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις και διαστάσεων 19 mm (πλάτος) x 18-20 m (μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.21 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από PVC, χρώματος καφέ, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις και διαστάσεων 19 mm (πλάτος) x 18-20 m (μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.22 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από PVC, χρώματος κόκκινου, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις και διαστάσεων 19 mm (πλάτος) x 18-20 m (μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.23 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από PVC, χρώματος μπλε, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις και διαστάσεων 19 mm (πλάτος) x 18-20 m (μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.24 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από PVC, χρώματος πράσινου, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις και διαστάσεων 19 mm (πλάτος) x 18-20 m (μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.25 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ**

Η ταινία θα είναι κατασκευασμένη από PVC, χρώματος λευκού, κατάλληλη για ηλεκτρικές συνδέσεις και διαστάσεων 19 mm (πλάτος) x 18-20 m (μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

**1.26 ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1,6/0,8 MM 1M**

Το θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι θα είναι θερμοσυστελλόμενος σωλήνας λεπτού πάχους από πλαστικό υλικό, διαμέτρου 1,6 mm, χρώματος μαύρου. Λόγος Συρρίκνωσης : 2:1. Εσ.Διάμετ. μετά τη θερμ/στολή 0,8 mm. Εσ.Διάμετ. πριν τη θερμ/στολή 1,6 mm.

**1.27 ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10 MM 1M ΔΙΑΦΑΝΟ**

Το θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι θα είναι θερμοσυστελλόμενος σωλήνας λεπτού πάχους από πλαστικό υλικό, διαμέτρου 20 mm, διαφανές. Λόγος Συρρίκνωσης : 2:1. Εσ.Διάμετ. μετά τη θερμ/στολή 10 mm. Εσ.Διάμετ. πριν τη θερμ/στολή 20 mm

**1.28 ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10 MM 1M**

Το θερμοσυστελλόμενο μακαρόνι θα είναι θερμοσυστελλόμενος σωλήνας λεπτού πάχους από πλαστικό υλικό, διαμέτρου 20mm, χρώματος μαύρου. Λόγος Συρρίκνωσης : 2:1. Εσ.Διάμετ. μετά τη θερμ/στολή 10 mm. Εσ.Διάμετ. πριν τη θερμ/στολή 20 mm.

**1.29 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 16 A**

Η αυτόματη ασφάλεια ράγας θα είναι μονοπολική των 16A, ονομαστικής τάσης 230 V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας C. Αυτή η ασφάλεια θα είναι σύμφωνη με EN 60898. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

**1.30. ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 10**

Ακροδέκτης για τη σύνδεση καλωδίων 10 mm<sup>2</sup> κατασκευασμένοι από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου και περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου (διχάλα 100 τεμ. & κρίκος 100 τεμ.)

## 1.31. ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 16

Ακροδέκτης για τη σύνδεση καλωδίων 16 mm<sup>2</sup> κατασκευασμένοι από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου και περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου (διχάλα 100 τεμ. & κρίκος 100 τεμ.)

## 1.32. ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 6

Ακροδέκτης για τη σύνδεση καλωδίων 6 mm<sup>2</sup> σωληνωτός κατασκευασμένος από ηλεκτρολυτικό χαλκό με επικάλυψη κασσιτέρου και περιμετρική εκτόνωση για εύκολη εισαγωγή του καλωδίου

## 1.33 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 20 A

Η αυτόματη ασφάλεια ράγας θα είναι μονοπολική των 16A, ονομαστικής τάσης 230 V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας C. Αυτή η ασφάλεια θα είναι σύμφωνη με EN 60898. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

## 1.34 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 10 A

Η αυτόματη ασφάλεια ράγας θα είναι μονοπολική των 16A, ονομαστικής τάσης 230 V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας C. Αυτή η ασφάλεια θα είναι σύμφωνη με EN 60898. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

## 1.35 ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35 MM<sup>2</sup>

Κλέμεις για υποδοχή αγωγού διατομής 35mm<sup>2</sup>, κατάλληλη για τοποθέτηση σε ράγα ηλ. πίνακα, που θα είναι συμπαγούς robust κατασκευής από υψηλής ποιότητας πλαστικό με βαθμό ευφλεκτότητας UL94-V0 και κατάλληλες για εφαρμογή σε συμμετρικά ή ασύμμετρα σύστημα ράγας (ανάλογα στο τύπο) G32, TH 35-7.5, TH 35-15. Θα πρέπει, εκτός του βασικού γκρι χρώματος, να είναι διαθέσιμες σε άλλα χρώματα, για ευκολότερο εντοπισμό.

Η σχεδίαση τους θα πρέπει να είναι ασύμμετρη έτσι ώστε να αποτρέπεται η ανάστροφη τοποθέτηση τους (και πιθανή πρόκληση ηλεκτρικού σφάλματος) καθώς δε θα διασφαλίζεται αισθητική και λειτουργική συνέχεια όταν πολλαπλές κλέμμες θα τοποθετούνται η μία δίπλα στην άλλη. Σε αυτή τη διάταξη η τελευταία κλέμμα της σειράς θα πρέπει να δέχεται τερματικό κάλυμμα. Η είσοδος του αγωγού θα πρέπει να γίνεται υπό γωνία ώστε ο αγωγός να οδηγείται στον μηχανισμό συγκράτησης.

Ο μηχανισμός συγκράτησης θα πρέπει να είναι σχεδιασμένος ώστε να αποτρέπει την τυχαία απελευθέρωση των αγωγών λόγω δονήσεων ή κραδασμών και να μην απαιτείται η επανασύσφιξη του (maintenance-free). Η βίδα σύσφιξης θα πρέπει να πιέζει την μπάρα σύσφιξης στον αγωγό χωρίς να τον στρίβει και δε θα βγαίνει από το σώμα της κλέμμης ακόμα και αν ξεβιδωθεί τελείως. Ένα προστατευτικό περύγιο κάτω από τον μηχανισμό συγκράτησης θα πρέπει να αποτρέπει την τυχαία διέλευση των ομοκεντρικών συρμάτων των αγωγών.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ονομαστική Ένταση Έως 100 A

Ονομαστική Τάση Έως 1.000 V

Αντοχή σε κρουστική υπέρταση 8.000 V

Βαθμός προστασίας IP 20

Θερμοκρασία λειτουργίας -25...+55°C

Η παράδοση θα γίνει σε χρωματικές ποσοστιαίες ποσότητες ως εξής: 60% σε γκρι, 20% σε μπλε και 20% σε κίτρινο/πράσινο.

## 1.36 ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16 MM<sup>2</sup>

Κλέμενς για υποδοχή αγωγού διατομής 16mm<sup>2</sup>, όπως περιγράφεται παραπάνω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ονομαστική Ένταση Έως 50 A

Ονομαστική Τάση Έως 1.000 V

Αντοχή σε κρουστική υπέρταση 8.000 V

Βαθμός προστασίας IP 20

Θερμοκρασία λειτουργίας -25...+55°C

Η παράδοση θα γίνει σε χρωματικές ποσοστιαίες ποσότητες ως εξής: 75% σε γκρι και 25% σε μπλε.

## 1.37 ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 X 40A ΡΑΓΑΣ

Τετραπολικός αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης βάσης ράγας (ρελέ διαφυγής) 4 X 40A, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ρελέ διαφυγής ράγας 4P, 230V/50Hz AC, ρεύματος διαρροής 30 mA, ονομαστικής έντασης 4 X 40A, IP20, ονομαστικής τάσης μόνωσης τουλάχιστον 500V, αντοχής σε κρουστική υπέρταση τουλάχιστον 4 kV – 0,25 kA (κυματομορφή 8/20 μS), και τουλάχιστον 20.000 μηχανικών χειρισμών, κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008, με σήμανση CE και από εργοστάσιο πιστοποιημένο με ISO 9001 και ISO 14001.

## 1.38 ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 X 40A ΡΑΓΑΣ

Διπολικός αντιηλεκτροπληξιακός διακόπτης βάσης ράγας (ρελέ διαφυγής) 2 X 40A, όπως περιγράφεται παρακάτω.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Ρελέ διαφυγής ράγας 2P, 230V/50Hz AC, ρεύματος διαρροής 30 mA, ονομαστικής έντασης 2 X 40A, IP20, ονομαστικής τάσης μόνωσης τουλάχιστον 500V, αντοχής σε κρουστική υπέρταση τουλάχιστον 4 kV – 0,25 kA (κυματομορφή 8/20 μS), και τουλάχιστον 20.000 μηχανικών χειρισμών, κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC/EN 61008, με σήμανση CE και από εργοστάσιο πιστοποιημένο με ISO 9001 και ISO 14001.

Δεκτές θα γίνονται και μεταγενέστερες πιστοποιήσεις ή αντίστοιχες μεταγενέστερες, των ζητούμενων.

## 1.39 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ 70 - 400 W Na MH

Ο εκκινητής θα είναι ηλεκτρονικός τριών επαφών και κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσης (HPS) 70-400 W και με λαμπτήρες μεταλλικών αλλογονιδίων (MH) 70-400 W. Θα είναι κατάλληλος για δίκτυα ονομαστικής τάσης 220-240 V και συχνότητας δικτύου 50Hz. Ο εκκινητής θα είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα EN 55015:2000 EN 61000-3-2/-3 ή παρεμφερή και θα φέρει σήμα εγκρίσεως των κανονισμών αυτών και σήμανση CE. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα. Το δείγμα αυτό θα εξεταστεί για το αν συνεργάζεται με τα φωτιστικά σώματα της υπηρεσίας και σε αντίθετη περίπτωση δε θα γίνει δεκτό.

**2.1 ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4x1,5-10 MM<sup>2</sup>**

Η χημική μούφα θα είναι πλαστική και κατάλληλη για υπόγεια καλώδια 4 x 1,5-10 mm<sup>2</sup>. Επιπλέον, θα παρέχεται ρητίνη και μονωτική ταινία και θα έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 8 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής της. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE.

**2.2 ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4x16-25 MM<sup>2</sup>**

Η χημική μούφα θα είναι πλαστική και κατάλληλη για υπόγεια καλώδια 4 x 16-25 mm<sup>2</sup>. Επιπλέον, θα παρέχεται ρητίνη και μονωτική ταινία και θα έχει ημερομηνία λήξης τουλάχιστον 8 μήνες μετά την ημερομηνία παραλαβής της. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE.

**2.3 ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ**

Η πλάκα γείωσης θα είναι κατασκευασμένη από ηλεκτρολυτικό χαλκό, θα έχει διαστάσεις 500mm x 500mm x 5mm και θα φέρει συγκολλημένο (με αλουμινοθερμική κόλληση) πολύκλωνο χάλκινο αγωγό διατομής 35mm<sup>2</sup>. Ο χάλκινος αγωγός θα έχει ελεύθερο μήκος περίπου 1 Μ. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**2.4 ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ100**

Πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων Φ100 6 atm, μήκους 3 μέτρων, με προδιαγραφές EN 1329/B- χρώμα γκρι (με ιδιαίτερη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία), σύνδεση μούφα ποτήρι. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

**2.5 ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ125**

Πλαστικός σωλήνας διέλευσης καλωδίων Φ125 6 atm, μήκους 3 μέτρων, με προδιαγραφές EN 1329/B- χρώμα γκρι (με ιδιαίτερη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία), σύνδεση μούφα ποτήρι. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## ΟΜΑΔΑ 3

## CPV: 31211300-1

**3.1 ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25 A**

Το φυσίγγι DIAZED βραδείας τήξεως 25 A θα είναι ονομαστικής τάσεως 500V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης .

**3.2 ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35 A**

Το φυσίγγι DIAZED βραδείας τήξεως 35 A θα είναι ονομαστικής τάσεως 500V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**3.3 ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63 A**

Το φυσίγγι DIAZED βραδείας τήξεως 63 A θα είναι ονομαστικής τάσεως 500V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**3.4 ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD 16 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας ΝΕΟΖΕD των 16 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**3.5 ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD 35 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας ΝΕΟΖΕD των 35 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**3.6 ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD 50 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας ΝΕΟΖΕD των 50 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

**3.7 ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕD 63 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας ΝΕΟΖΕD των 63 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V και καμπύλης gL. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

Γενικά, για τις ασφάλειες τήξεως των άρθρων 3.1-3.7 ισχύουν τα πρότυπα IEC 60269-1, IEC 60269-3, EN60269-1 ή αντίστοιχα.. Η ικανότητα διακοπής ρευμάτων βραχυκύκλωσης θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα, IEC 269 και VDE0636-1, VDE0636-3. Για την απόδειξη των ανωτέρω θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

**3.8 ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 25 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας τύπου ΔΕΗ 25 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V.

**3.9 ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 35 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας τύπου ΔΕΗ 35 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V.

**3.10 ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 50 A**

Το φυσίγγι ασφάλειας τύπου ΔΕΗ 50 A θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V.

**3.11 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 35 - 63 A DIAZED ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ**

Η βάση ασφάλειας ράγας θα είναι κατάλληλη για ασφάλεια τήξεως DIAZED για φυσίγγι των 63 A, θα είναι κατάλληλη για δίκτυα τάσης 500V. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

**3.12 ΜΗΤΡΑ DIAZED 63A**

Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

**3.13 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80 -100A ΝΕΟΖΕD**

Η βάση ασφάλειας ράγας θα είναι κατάλληλη για ασφάλεια τήξεως ΝΕΟΖΕD για φυσίγγι των 80 A, θα είναι κατάλληλη για δίκτυα τάσης 500V. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.14 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80-100 A NEOZED**

Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.15 ΚΑΛΥΜΜΑ NEOZED 80A-100A**

Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.16 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A DIAZED**

Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.17 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A NEOZED**

Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.18 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ E16 35A**

Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.19 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1X40 A**

Για το διακόπτη ισχύει το πρότυπο IEC60947-3,θα έχει ονομαστική ένταση 40 A και θα έχει ένα πόλο. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.20 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2X40 A**

Για το διακόπτη ισχύει το πρότυπο IEC60947-3,θα έχει ονομαστική ένταση 40 A και θα έχει δύο πόλους. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.21 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X40 A**

Για το διακόπτη ισχύει το πρότυπο IEC60947-3,θα έχει ονομαστική ένταση 40 A και θα έχει τρεις πόλους. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.22 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X63 A**

Για το διακόπτη ισχύει το πρότυπο IEC60947-3,θα έχει ονομαστική ένταση 63 A και θα έχει τρεις πόλους. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

## **3.23 ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X125 A**

Για το διακόπτη ισχύει το πρότυπο IEC60947-3,θα έχει ονομαστική ένταση 125 A και θα έχει τρεις πόλους. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

**4.1 ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

Το κουτί διακλάδωσης καλωδίων εναερίου δικτύου θα είναι στεγανό, από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, κατάλληλο για χρήση σε υπαίθριο περιβάλλον, διαστάσεων περίπου 12 cm x 13 cm x 8 cm και θα αποτελείται από τα εξής δύο τμήματα:

α) Το σώμα, το οποίο θα φέρει τέσσερις οπές για μεταλλικούς στυπιοθλίπτες Φ 21 mm τοποθετημένους στις τέσσερις παράπλευρες έδρες. Επιπλέον, στο κέντρο της βάσης του σώματος θα υπάρχει οπή Φ 7,4 mm περίπου και μία δεύτερη οπή για την αποχέτευση Φ 3 mm περίπου. Σε μία από τις παράπλευρες έδρες θα υπάρχει οπή Φ 5 mm περίπου, στην οποία θα βρίσκεται κοχλίας μήκους σπειρώματος 1,5 cm, ένα παξιμάδι και δύο ροδέλες.

β) Το κάλυμμα, το οποίο θα φέρει περιφερειακά στεγανοποιητική εσοχή με ελαστικό παρέμβυσμα σταθερά συγκολλημένο σε αυτή, για την πλήρη εφαρμογή του καλύμματος. Το κάλυμμα θα στερεώνεται στο σώμα με τέσσερις γαλβανισμένες βίδες.

Όλη η κατασκευή θα είναι όπως του δείγματος της υπηρεσίας.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**4.2 ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"**

Το ναυτικό κλειδί ή δίχαλο συνδέσεως είναι διχαλωτό εξάρτημα σύνδεσης, που χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις ροδάντζες για τη σύνδεσή τους με άλλες ροδάντζες ή κρίκους. Το ναυτικό κλειδί θα είναι μεγέθους 7/16" και θα αποτελείται από τα εξής δύο τμήματα :

α) Το σώμα, το οποίο θα είναι σχήματος U και θα είναι κατασκευασμένο από χάλυβα επιψευδαργυρωμένο.

β) Τον πείρο, ο οποίος θα φέρει σπείρωμα στο ένα του άκρο και θα είναι κατασκευασμένος από χάλυβα επιψευδαργυρωμένο. Επίσης, το ναυτικό κλειδί θα είναι συμμετρικού σχήματος με τις οπές ομοαξονικές. Το επίπεδο συμμετρίας του κλειδιού θα σχηματίζει ορθή γωνία με τον άξονα των οπών. Όλα τα τεμάχια θα είναι επιψευδαργυρωμένα «εν θερμώ» και θα είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα εμφάνισης εξαιτίας κακής σφυρηλάτησης, από ρωγμές, ακμές, εγκοπές και παραμορφώσεις και κατά την παραλαβή τους θα εξετάζονται για τη διαπίστωση διαστασιακών αποκλίσεων ή κακοτεχνιών στην επιψευδαργύρωση και κατεργασία.

Όλη η κατασκευή θα είναι όπως του δείγματος της υπηρεσίας.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**ΟΜΑΔΑ 5****CPV: 31321210-7****5.1 ΚΑΛΩΔΙΟ H07V-U 1x1,5 (NYA)**

Τα καλώδια τύπου H07V-U θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563 HD 21.3 ή αντίστοιχα.ονομαστικής τάσης 450/750 V. Ο αγωγός θα είναι από μονόκλωνο μαλακό ανωπτημένο χαλκό η δε μόνωση θα είναι απόPVC. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και δήλωση συμμόρφωσηςCE.

**5.2 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U 3G1,5 (NYM)****5.3 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3G1,5 (NYA)**

**5.4 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV ή A05VV-U 3G2,5 (NYM)**

Τα καλώδια τύπου H05VV-U ή A05VV-U θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563-HD 21.4 ή αντίστοιχα .ονομαστικής τάσης 300/500 V. Ο αγωγός θα είναι από μονόκλωνο μαλακό ανωπτημένο χαλκό η μόνωση θα είναι από PVC και η επένδυση από PVC. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και δήλωση συμμόρφωσης CE.

**5.5 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3G2,5 (NYA)**

Τα καλώδια τύπου H05VV-F θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 HD 21.5 ή αντίστοιχα. ονομαστικής τάσης 300/500 V. Ο αγωγός θα είναι λεπτοπολύκλωνος μαλακός ανωπτημένος χαλκός, η μόνωση θα είναι από PVC και η επένδυση από PVC. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και δήλωση συμμόρφωσης CE.

**5.6 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 3G1,5 (NYY)****5.7 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 3G2,5 (NYY)****5.8 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 4G10 (NYY)****5.9 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 4G6 (NYY)****5.10 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 5G6 (NYY)****5.11 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 5G10 (NYY)**

Τα καλώδια τύπου E1VV-U θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο IEC60502-1,ή αντίστοιχα. ονομαστικής τάσης 600/1000 V. Ο αγωγός θα είναι μονόκλωνος από ανωπτημένο χαλκό, η μόνωση θα είναι από PVC, η εσωτερική επένδυση από ελαστικό και η εξωτερική επένδυση από PVC. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και δήλωση συμμόρφωσης CE.

**5.12 ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5**

Το καλώδιο τύπου FG16(O)R16 θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60502-1 ή EN 50267-2-1,ονομαστικής τάσης 600/1000 V. Ο αγωγός θα είναι εύκαμπτος γυμνός χαλκός Κατηγορίας 5, με μόνωση από ελαστομερές μείγμα και με εξωτερικό περίβλημα από PVC χρώματος γκρι. Περιοχή θερμοκρασίας: από -15°C έως +90°C, τουλάχιστον. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και δήλωση συμμόρφωσης CE.

**5.13. ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΔΙΚΟΝΗΣ 1,5 MM2**

Μονοπολικό πολύκλωνο, τύπου SIF. Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ.ή αντίστοιχα. Η παράδοση θα γίνει σε χρωματικές ποσοστιαίες ποσότητες ως εξής: 50% σε μαύρο, 50% σε μπλε..

**ΟΜΑΔΑ 6**  
**CPV: 31514000-2**

**6.1 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 27**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 70 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή,

χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 27, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 6.500 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.2 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W E ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E 27**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 70 WNa, θα έχει μορφή απιοειδή, χρώμα επικάλυψης γαλακτόχρους, θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 27, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.600 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 22.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.3 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100 W E ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E 40**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 100 WNa, θα έχει μορφή απιοειδή, χρώμα επικάλυψης γαλακτόχρους, θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 40, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 9.200 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 26.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.4 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W E ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E 40**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 150 W Na, θα έχει μορφή απιοειδή, χρώμα επικάλυψης γαλακτόχρους, θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 40, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 14.000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.5 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 150 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 40, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 17.000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 32.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.6 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 250 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 40, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 30.000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 30.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.7 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40**

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 400 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 1900 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 40, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 54.000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 32.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **6.8 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70 W T E 27**

Ο λαμπτήρας θα είναι ΜΗ ισχύος 70W, διαφανής, σχήματος σωληνωτού, θα έχει κάλυκα E27, θερμοκρασία χρώματος 2.800-3.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $Ra \geq 70$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.700lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα..

**6.9 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70 W E E27**

Ο λαμπτήρας θα είναι μεταλλικών αλογονιδίων με ειδικό απορροφητικό κρύσταλλο UVSTOP συμπαγής ισχύος 70Wαπιοειδής με κάλυκα E 27, θερμοκρασίας χρώματος 2.800 - 3.000 K, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 5.700 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**6.10 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100 W E E27**

Ο λαμπτήρας θα είναι μεταλλικών αλογονιδίων με ειδικό απορροφητικό κρύσταλλο UVSTOP συμπαγής ισχύος 100W απιοειδής με κάλυκα E 27, θερμοκρασίας χρώματος 2.800 - 3.000 K, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 8.000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**6.11 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12**

Ο λαμπτήρας θα είναι μεταλλικών αλογονιδίων με κεραμικό καυστήρα συμπαγής δύο άκρων με ειδικό απορροφητικό κρύσταλλο UVSTOP ισχύος 150W διαφανής σωληνωτός με κάλυκα G12, θερμοκρασίας χρώματος 3.000 K, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 12.000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**6.12 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40**

Λαμπτήρας προβολέα μεταλλικών αλογονιδίων διαφανής σωληνωτός ισχύος 400W με κάλυκα E 40, θερμοκρασίας χρώματος περίπου 4000-4500K, A+ συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή τουλάχιστον 37000 Lm διάρκεια ζωής τουλάχιστον 10.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**6.13 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35-40 W**

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 35-40W θα έχει κάλυκα E27, θερμοκρασία χρώματος 4.000K, φωτεινή ροή 4.000 lm , IP44, και ονομαστική διάρκεια ζωής 30.000h . Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα

**ΟΜΑΔΑ 7**  
**CPV: 31518600-6**

**7.1 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120 – 150W**

Ο προβολέας θα είναι 120 – 150W μαύρου χρώματος κατάλληλος για επιφανειακή, επιδαπέδια ή επίτοιχη στήριξη. Το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα έχει θερμοκρασία χρώματος : 4.000-4500 K, φωτεινή ροή  $\geq 15.000$  lm, συντελεστής ισχύος  $\geq 0.9$  ,ονομαστική τάση : 100-277 V , διάρκεια ζωής 70.000 ώρες , κύκλους λειτουργίας  $\geq 100.000$  , βαθμός στεγανότητας : IP65.Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1:2015+A1:2018 , EN 60598-2-5:2015, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13: 2014+ A1:2017, EN 62031: 2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 62493:2015, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 50581:2012 και σύμφωνα με τις οδηγίες LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ERP 2009/125/EC, RoHS 2011/65/EU.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα .

## 7.2 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160 – 200W

Ο προβολέας θα είναι 160 – 200W μαύρου χρώματος κατάλληλος για επιφανειακή, επιδαπέδια ή επίτοιχη στήριξη. Το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο. Θα έχει θερμοκρασία χρώματος : 4.000-4500 K, φωτεινή ροή  $\geq 20.000$  lm, συντελεστής ισχύος  $\geq 0.9$ , ονομαστική τάση : 100-277 V, διάρκεια ζωής 70.000 ώρες, κύκλους λειτουργίας  $\geq 100.000$ , βαθμός στεγανότητας : IP65. Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1:2015+A1:2018, EN 60598-2-5:2015, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13: 2014+ A1:2017, EN 62031: 2008 + A1:2013 + A2:2015, EN 62493:2015, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61547:2009, EN 50581:2012 και σύμφωνα με τις οδηγίες LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, ERP 2009/125/EC, RoHS 2011/65/EU.

Η εταιρεία κατασκευής θα είναι πιστοποιημένη με ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2011. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

## ΟΜΑΔΑ 8 CPV: 31524000-5

### 8.1 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ MINI 12V

Μετασχηματιστής ηλεκτρονικός mini, 12V, έως 60W, διαστάσεις 7,5cm X 2cm X 3cm πλατος. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

### 8.2 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MINI 12V

Μετασχηματιστής μηχανικός mini, 12V, έως 50W, διαστάσεις από 6cm έως 7cm X 2cm X 3cm πλατος. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

## ΟΜΑΔΑ 9 CPV: 31531000-7

### 9.1 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 3-5 W, σχήματος κυλινδρικού, θα έχει κάλυκα G9, 230V, θα είναι συνολικού μήκους μαζί με τις ακίδες το πολύ 5,8 cm, με θερμοκρασία χρώματος 2.700 K – 3000K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $Ra \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 400 lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 15.000 h. Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα A+. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

### 9.2 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 4-6 W, θα έχει κάλυκα GU10, 230V, θα είναι συνολικού μήκους μαζί με τις ακίδες το πολύ 5,5 cm θερμοκρασία χρώματος 4000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $Ra \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 370 lm, ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 15.000 h. Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα A+. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

### 9.3 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED MR11 2-4W GU4 12V

Ο λαμπτήρας θα είναι αλογόνου 20W με κάλυκα GU4 MR11 θερμοκρασίας χρώματος περίπου 2700K - 3000K, τάση λειτουργίας 12V, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $Ra \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 180 lm, ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον  $\geq 15.000$  h. Ενεργειακή κλάση

λαμπτήρα A+. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **9.4 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 2.700K – 3000 K**

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 9-12W, σχήματος σφαίρας, bulb, θα έχει κάλυκα E27, θερμοκρασία χρώματος 2.700-3.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $R_a \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 950lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 13.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **9.5 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 4000 K**

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 9-12W, σχήματος σφαίρας, bulb θα έχει κάλυκα E27, θερμοκρασία χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $R_a \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 950lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 13.000 h. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **9.6 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 2.700 – 3000 K**

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 6-7,5W, σχήματος σφαίρας, bulb ή κερί, θα έχει κάλυκα E14, θερμοκρασία χρώματος 2.700-3.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $R_a \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 800lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 12.000 h. (400τεμ. σχήματος σφαίρας και 400τεμ. σχήματος κερί). Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **9.7 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 4000 K**

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 6-7,5W, σχήματος σφαίρας, bulb ή κερί, θα έχει κάλυκα E14, θερμοκρασία χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης  $R_a \geq 80$ , φωτεινή ροή τουλάχιστον 800lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 12.000 h. (200Τεμ. σχήματος σφαίρας και 200τεμ. σχήματος κερί). Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

### **ΟΜΑΔΑ 10 CPV: 39561140-5**

#### **10.1 ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED**

Το φως με το καλώδιο θα φέρει μετατροπέα 3A, ώστε κατά τη λειτουργία του η γιρλάντα να μην τρεμοσβήνει. Το καλώδιο με το μετατροπέα θα έχουν δείκτη στεγανότητας IP 65 (IP 65 χωρίς το αρσενικό φως στα 230 V), που θα πιστοποιείται από φάκελο ελέγχου δοκιμών. Το καλώδιο θα είναι από καουτσούκ τύπου H05RN- F 2x1 mm<sup>2</sup>. Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60598-1+AC:2016 και EN 60598-2-20:2015 ή μεταγενέστερων. Προς απόδειξη αυτών θα προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Επίσης, θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής

#### **10.2 ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΚΙΔΑ-ΑΚΙΔΑ)**

Ο ενδιάμεσος σύνδεσμος θα φέρει δύο μεταλλικά άκρα στις δύο πλευρές για τη σύνδεση δύο φωτοσωλήνων. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

#### **10.3 ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΚΑΡΦΙ-ΑΚΙΔΑ)**

Ο ενδιάμεσος σύνδεσμος θα φέρει από τη μία πλευρά συνδετήρα με δύο μεταλλικά άκρα, για

σύνδεση με το φωτοσωλήνα και στο άλλο άκρο δύο μεταλλικά στελέχη (καρφιά) για σύνδεση με το φως παροχής ρεύματος. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

#### **10.4 ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT**

Ο φωτοσωλήνας θα είναι εύκαμπτος κατασκευασμένος από PVC διαυγές υλικό, με λεία επιφάνεια χωρίς γραμμώσεις σε όλο το μήκος του για καλύτερη καθαρότητα, που αντανακλά περισσότερο φωτισμό και θα έχει διάμετρο Φ 12-14 mm. Θα παρέχει μεγάλη στεγανότητα στα φως και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, με προστασία UV. Θα έχει ευδιάκριτο σημείο κοπής ανά m. Ο φωτοσωλήνας θα είναι θερμού φωτισμού (warm white), θα φέρει ανά μέτρο 30 λαμπτήρες led, υψηλής φωτεινότητας. Σε περίπτωση που ένας λαμπτήρας σταματήσει να λειτουργεί ο υπόλοιπος σωλήνας θα συνεχίζει να λειτουργεί. Τάση λειτουργίας 230V και κατανάλωση ισχύος 2 W/m ( +ή- 10%). Θα έχει αντοχή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20°C έως +60°C. Διάρκεια ζωής 100.000 h. Τηρούμενες οδηγίες σύμφωνα με την οδηγία LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω πρότυπα EN 60598-2-21:2015, EN 60598-1:2018, EN 62493:2015. Τηρούμενες οδηγίες σύμφωνα με την οδηγία EMC 2014/30/EU και τα παρακάτω πρότυπα EN 55015:2013/A1:2015, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Τηρούμενες οδηγίες σύμφωνα με την οδηγία RoHS 2011/65/EU. IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017. IEC 62722-2-1:2014. IEC 62262 (IK07).

Προς πιστοποίηση των ανωτέρω θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Επίσης, θα κατατεθεί πιστοποίηση ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και του προμηθευτή. Ο εισαγωγέας ή κατασκευαστής στην ημεδαπή, των παραπάνω ειδών θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος ειδικά για αυτά τα είδη σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα

#### **10.5 ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ**

Ομοίως με τις προδιαγραφές στο άρθρο 7.4 με τη διαφορά ότι ο φωτοσωλήνας θα είναι χρώματος λευκού του πάγου. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

#### **10.6 ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED**

Η παροχή αποτελείται από καλώδιο τύπου H05RN-F 2x1 mm<sup>2</sup> στο ένα μέρος θα φέρει φως κατάλληλο για εξωτερικό χώρο και ενσωματωμένο μετατροπέα 3A, ενώ στο άλλο μέρος θα φέρει ειδικό στεγανό κοννέκτορα για τη σύνδεση 13MM led φωτοσωλήνα. Το καλώδιο με το μετατροπέα θα έχουν ελάχιστο δείκτη στεγανότητας IP 65 (IP 65 χωρίς το αρσενικό φως στα 230 V), που θα πιστοποιείται από φάκελο ελέγχου δοκιμών. Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-1:2015 και EN 61347-2-11:2001+A1:2019 ή μεταγενέστερων. Προς απόδειξη αυτών θα προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Επίσης, θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

#### **10.7 ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W**

Τροφοδοτικό για led με σταθεροποιητή τάσεως 220V a/c σε 24V d/c ισχύος 60W. Στο ένα άκρο του θα φέρει καλώδιο παροχής ρεύματος ενώ στο άλλο άκρο θα φέρει θηλυκό κοννέκτορα για γιρλάντα ψείρα 24V. Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα EN 61347-2-13:2014, EN 61347-1:2015, EN 62493:2010, EN 55015:2013, EN 61000-3-2-2014, EN 61000-3-3-2013, EN 61547:2009. Προς απόδειξη αυτών θα προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Επίσης, θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**10.8 ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W**

Τροφοδοτικό για led με σταθεροποιητή τάσεως 220V a/c σε 24V d/c ισχύος 150W. Στο ένα άκρο του θα φέρει καλώδιο παροχής ρεύματος ενώ στο άλλο άκρο θα φέρει θηλυκό κονέκτορα για γιρλάντα ψείρα 24V. Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα πρότυπα , EN 61347-1:2015 , EN 61347-2-13:2014+A1:2017, EN 55015:2013+A1:2015 , EN 61000-3-2-2014 , ,EN 61000-3-3-2013 , EN 61547:2009, EN 61000-4-11:2004+A1:2017, EN 55015:2019+A11:2020. Προς απόδειξη αυτών θα προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Επίσης, θα προσκομιστεί ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**10.9 ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V LED ΧΡΥΣΗ**

Η Γιρλάντα θα αποτελείται από καλώδιο ειδικής κατασκευής υποχρεωτικά τύπου H03VH7/1X0.05 mm2 με VDE πιστοποίηση. Η απόχρωση του αγωγού θα είναι σε χρυσό χρώμα. Η γιρλάντα θα έχει μήκος 10 μέτρων με 80 τουλάχιστον led μίνι λαμπτήρες, θα είναι ειδικού τύπου ώστε εάν καεί ένας λαμπτήρας η γιρλάντα να συνεχίσει να λειτουργεί κανονικά, Οι λαμπτήρες led θα έχουν στο εξωτερικό τους ενσωματωμένα πλαστικά καλύμματα ώστε να εξασφαλίζεται πλήρης στεγανότητα και ασφάλεια σε καταπονήσεις. Τάση λειτουργίας 24V. Κατανάλωση 4W/10m ( + ή – 10% ). Στο τέλος του καλωδίου της γιρλάντας θα υπάρχει ειδικό στεγανό βιδωτό φιν επεκτάσης.

Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω πρότυπα :EN 60598-2-20: 2015 ,EN 60598-1: 2018, EN 62493:2015. Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία EMC 2014/30/EU και τα παρακάτω πρότυπα :EN 55015:2013/A1:2015 , EN 61547:2009, EN 61000-3-2-2014, EN 61000-3-3-2013, IEC 62722-2-1:2014, IEC 62262:2002 (IK07) Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία RoHS 2011/65/EU.

Προς πιστοποίηση των ανωτέρω θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Επίσης, θα κατατεθεί πιστοποίηση ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής και του προμηθευτή. Ο εισαγωγέας ή κατασκευαστής στην ημεδαπή, των παραπάνω ειδών θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένος ειδικά για αυτά τα είδη σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

- Για όλα τα πρότυπα και τις πιστοποιήσεις, ισχύουν και τα ισοδύναμά τους.
- Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού φύλλο συμμόρφωσης με αναφορά στην κατασκευάστρια εταιρεία, τη χώρα κατασκευής και με παραπομπές στα τεχνικά φυλλάδια από όπου θα αποδεικνύονται τα αναφερόμενα στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν τεχνικά φυλλάδια σε ηλεκτρονική μορφή από όπου θα αποδεικνύονται τα αναφερόμενα στα τεχνικά χαρακτηριστικά.
- Οι εγγυήσεις του κατασκευαστή και του προμηθευτή θα βεβαιώνονται με υπεύθυνες δηλώσεις.
- Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν ISO 9001 και ISO 14001.

**Ειδικά για τους λαμπτήρες ισχύουν τα εξής:**

1. Θα πρέπει να κατατεθούν 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

από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης.

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 αναφέρει την ηλεκτρονική διεύθυνση των προσφερόμενων λαμπτήρων. Τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία δεν αναφέρονται στα εν λόγω έντυπα δε λαμβάνονται υπόψη.

4. Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2011/65/EU (ROHS)

5. Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών για όλους τους λαμπτήρες, εκτός των λαμπτήρων led για τους οποίους απαιτείται εγγύηση τουλάχιστον 3 ετών. Η εγγύηση των λαμπτήρων δίνεται από τον κατασκευαστή και τον προμηθευτή.

6. Οι εισαγωγείς ή κατασκευαστές των φωτιστικών σωμάτων όλων των ειδών, λαμπτήρων και μετασχηματιστών απαιτείται να είναι συμβεβλημένοι σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης Αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση αποδεικτικού καταχώρισής τους με τον Αριθμό Μητρώου Παραγωγού σε εγκεκριμένο από το αρμόδιο Υπουργείο σύστημα, σύμφωνα με το παράρτημα ΙΑ του Π.Δ. 117/2004 (ΦΕΚ 82 Α').

ΑΘΗΝΑ 2021

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΨΥΛΛΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**  
**ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ & ΕΡΓΩΝ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ**

**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ 2021**

| CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV       | CPV        | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ CPV            |
|------------|---------------------|------------|--------------------------|
| 31211300-1 | Ασφάλειες           | 34928500-3 | Εξοπλισμός φωτισμού οδών |
| 44163241-1 | Μονωμένες συνδέσεις | 31321210-7 | Καλώδια χαμηλής τάσης    |
| 31221100-2 | Ηλεκτρονόμοι ισχύος | 31514000-2 | Λαμπτήρες εκκένωσης      |
| 31681410-0 | Ηλεκτρολογικό υλικό | 31518600-6 | Προβολείς φωτισμού       |
| 44164200-9 | Σωλήνες             | 31531000-7 | Λαμπτήρες                |

|            |                 |            |                                       |
|------------|-----------------|------------|---------------------------------------|
| 31214100-0 | Διακόπτες       | 39561140-5 | Εξαρτήματα στολισμού                  |
| 31224300-5 | Κυτία συνδέσεων | 31524000-5 | Εξαρτήματα φωτιστικών οροφής ή τοίχου |

## ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

### ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup> ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η σύμβαση αφορά την προμήθεια “ Ηλεκτρολογικού υλικού 2021 “ προϋπολογισμού 264.990,23 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24% για να καλυφθούν οι ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου.

### ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup> ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Για την εκτέλεση της της παρούσας σύμβασης ισχύουν οι διατάξεις του νόμου 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με τον νόμο 4782/2021, οι όροι της παρούσας μελέτης και συμπληρωματικά του Αστικού Κώδικα.

### ΑΡΘΡΟ 3<sup>ο</sup> ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΤΕΥΧΗ

Συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) Η Διακήρυξη
- β) Οι Τεχνικές Προδιαγραφές
- γ) Ο Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
- δ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
- ε) Το Υπόδειγμα Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς

### ΑΡΘΡΟ 4<sup>ο</sup> ΔΕΙΓΜΑΤΑ (άρθρο 214 του Ν.4412/2016)

Για την παρούσα σύμβαση προβλέπεται η κατάθεση δειγμάτων, όπως αυτά περιγράφονται στους παρακάτω πίνακες:

- Υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσαρμοσθούν με τα δείγματα της υπηρεσίας ορίζονται τα εξής άρθρα:

| <u>ΑΡΘΡΟ</u> | <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ</u>                             |
|--------------|---|
| 1.8          | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ</u>       |
| 1.9          | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ</u>          |
| 4.1          | <u>ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</u> |
| 4.2          | <u>ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"</u>                         |

για τα οποία οι οικονομικοί φορείς θα λαμβάνουν γνώση αυτών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρα 9.00 πμ. Έως 13.00 μμ., κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας, στον χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού επί της οδού Αναπαύσεως 26 ΤΚ. 11636. Τηλ. 2109224873.

- **Υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει υποχρεωτικά να προσκομίσουν δείγμα εις διπλούν ορίζονται τα εξής άρθρα:**

| <u>ΑΡΘΡΟ</u> | <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ</u>   |
|--------------|---|
| <u>1.8</u>   | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ</u>                     |
| <u>1.9</u>   | <u>ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ</u>                        |
| <u>1.39</u>  | <u>ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70 - 400 W Na MH</u>                   |
| <u>4.1</u>   | <u>ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ</u>               |
| <u>4.2</u>   | <u>ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"</u>                                       |
| <u>6.1</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 27</u>      |
| <u>6.2</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W E ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E 27</u>  |
| <u>6.3</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100 W E ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E 40</u> |
| <u>6.4</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W E ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E 40</u> |
| <u>6.5</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40</u>     |
| <u>6.6</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40</u>     |
| <u>6.7</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40</u>     |
| <u>6.8</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 70 W T E 27</u>                                   |
| <u>6.9</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 70 W E E27</u>                                    |
| <u>6.10</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 100 W E E27</u>                                   |
| <u>6.11</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12</u>     |
| <u>6.12</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40</u>                 |
| <u>6.13</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35-40 W</u>                                  |
| <u>8.1</u>   | <u>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ MINI 12V</u>                      |
| <u>8.2</u>   | <u>ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MINI 12V</u>                         |
| <u>9.1</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W</u>                                      |
| <u>9.2</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W</u>                                    |
| <u>9.3</u>   | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED MP11 2-4W GU4 12V</u>                            |

|             |  |
|-------------|--|
| <u>9.4</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 2.700K – 3000 K</u>                  |
| <u>9.5</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 4000 K</u>                           |
| <u>9.6</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 2.700 – 3000 K</u>                  |
| <u>9.7</u>  | <u>ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 4000 K</u>                          |
| <u>10.4</u> | <u>ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT</u>                |
| <u>10.5</u> | <u>ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ</u>                 |
| <u>10.7</u> | <u>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W</u>  |
| <u>10.8</u> | <u>ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W</u> |
| <u>10.9</u> | <u>ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V LED ΧΡΥΣΗ</u>                              |

**με εξαίρεση τα παρακάτω άρθρα που θα προσκομισθούν σε ένα δείγμα.**

| <u>ΑΡΘΡΟ</u> | <u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΩΝ</u>         |
|--------------|---------------------------------|
| <u>2.3</u>   | <u>ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ</u>            |
| <u>7.1</u>   | <u>ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120 – 150W</u> |
| <u>7.2</u>   | <u>ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160 – 200W</u> |

Η παράδοση των δειγμάτων και αντιδειγμάτων θα γίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς, στον χώρο της Δ/νσης Ηλεκτρολογικού Τμήμα Μελετών, Αναπαύσεως 26, ΤΚ.11636, κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας τηλ. 2109224873 και θα συνοδεύονται από το σχετικό δελτίο αποστολής.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού θα προβεί σε έλεγχο – αυτοψία των προσκομισθέντων δειγμάτων – αντιδειγμάτων σε ημέρα και ώρα που θα ορίσει αυτή (και δικαιούνται να παρίστανται οι συμμετέχοντες διαγωνιζόμενοι), η αποσφράγιση των οποίων γίνεται ενώπιον υπαλλήλου της υπηρεσίας τήρησης των δειγμάτων.

Εφόσον τα δείγματα ανήκουν σε ευπαθή ή επικίνδυνα υλικά, ο προμηθευτής υποχρεούται να αναφέρει τούτο εγγράφως επί του δείγματος στην ελληνική γλώσσα, καθορίζοντας συγχρόνως τον τρόπο φύλαξης και συντήρησής τους.

Η επιστροφή των δειγμάτων γίνεται ως εξής:

α) Στους οικονομικούς φορείς, στους οποίους δεν κατακυρωθεί ή δεν ανατεθεί η προμήθεια, αν δεν καταστραφούν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης της σχετικής κατακύρωσης, ή ανάθεσης, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

β) Στους προμηθευτές, στους οποίους θα γίνει η κατακύρωση ή ανάθεση, αν δεν καταστραφούν, μερικώς ή ολικώς, κατά τη διαδικασία των ελέγχων, εντός τριάντα (30) ημερών από την επιστροφή

τους από την Επιτροπή Παραλαβής και εφόσον έχει συντελεσθεί η οριστική παραλαβή, με μέριμνα και ευθύνη τούτων και μετά από σχετικό αίτημά τους.

Τα συμβατικά υλικά θα παραδοθούν στο σύνολό τους ή και τερματικά ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, σε αποθήκες υλικών της Δ/σης Προμηθειών & Αποθηκών εντός εργασίμων ωρών του Δήμου και η παραλαβή τους θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

#### **ΑΡΘΡΟ 5<sup>ο</sup> ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. (παρ. 7 άρθρο 38 του Ν. 4412/2016).

Ο χρόνος υλοποίησης της προμήθειας ορίζεται σε έξι (6) μήνες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **ΑΡΘΡΟ 6<sup>ο</sup> ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ – ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Τα υλικά θα παραδοθούν στο σύνολό τους ή και τμηματικά ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, σε αποθήκες υλικών του Δήμου Αθηναίων, εντός εργασίμων ωρών του Δήμου και η παραλαβή τους θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των ειδών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:

- α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016, περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκεια τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στο συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του Αναδόχου. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες του ν.4412/2016 κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής της σύμβασης προμήθειας, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης - παράδοσης των ειδών μπορεί να μετατίθεται.

Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρω βίας ή άλλου ιδιαιτέρως σοβαρού λόγου, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης - παράδοσης, δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα συμβατικά είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των ειδών και την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα είδη, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 7<sup>ο</sup> ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΛΟΧΟΥ**

1. Τα υλικά πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας απαλλαγμένα από κάθε κρυπτό ή φανερό ελάττωμα θα ανταποκρίνεται από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζεται και σε καμία περίπτωση δεν θα γίνουν δεκτά υλικά δεύτερης ποιότητας.
2. Για κάθε ατύχημα ή δυστύχημα στο προσωπικό του προμηθευτή ή σε τρίτους ή για οποιαδήποτε ζημιά που προκαλείται από τον προμηθευτή βαρύνεται αποκλειστικά ο ίδιος.
3. Τα απαιτούμενα για την προμήθεια μεταφορικά μέσα, ο έλεγχός τους σ' όλη την διάρκεια της προμήθειας και το απαιτούμενο εργατοτεχνικό προσωπικό για την φορτοεκφόρτωση και μεταφορά της στην αποθήκη του Δήμου βαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή.

#### **ΑΡΘΡΟ 8<sup>ο</sup> ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Η συμβατική ποσότητα των υλικών ολόκληρη ή μέρος αυτής που απορρίπτεται για οποιοδήποτε λόγο με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου μπορεί να εγκρίνεται η αντικατάστασή της με άλλη που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

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 προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής 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.

Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας.

Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας.

Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

Με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

Αν ο προμηθευτής καθυστερήσει από υπαιτιότητά του την παράδοση της προμήθειας στο Δήμο πέραν από τον συμφωνούμενο παραπάνω χρόνο (ή της τυχόν παράτασης που θα δοθεί ) ισχύουν οι προβλεπόμενες διατάξεις του νόμου 4412/2016. Σε περίπτωση που ο προμηθευτής καθυστερήσει από υπαιτιότητά του, την ολική ή τμηματική παράδοση, με την έννοια που σημειώνεται στον όρο από το άρθρο αυτό, περισσότερο από (30) τριάντα ημέρες, τότε μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου.

### **ΑΡΘΡΟ 9<sup>ο</sup> ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί είτε συνολικά είτε τμηματικά με το 100% της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών από την Επιτροπή παραλαβής.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων 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.

Στην παρούσα σύμβαση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι κατ' ελάχιστον τα εξής:

- α) Πρωτόκολλο οριστικής ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής, σύμφωνα με το άρθρο 208 περί παραλαβής υλικών.
- β) Αποδεικτικό εισαγωγής του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.
- δ) Πιστοποιητικά φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

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

- α) **Κράτηση ύψους 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 (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

β) **Κράτηση ύψους 0,02%** υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, 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 του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016.

γ) **Κράτηση ύψους 0,06%** υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (Α.Ε.Π.Π.). Η κράτηση αυτή υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. (ΚΥΑ 1191/14.03.2017 (ΦΕΚ 969/22.03.2017 τεύχος Β')).

δ) **Έξοδα δημοσίευσης περίληψης** της παρούσης. Κατά την υπογραφή της Σύμβασης θα προσκομίζεται από τον ανάδοχο το αποδεικτικό πληρωμής του κόστους δημοσιευτικών εξόδων από τη Διεύθυνση Οικονομικών ( 3ος όροφος, Τμήμα Λογιστηρίου).

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

στ) Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία **παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4%** επί του καθαρού ποσού (άρθρο 64 παρ. 2 ν.4172/2013 (ΦΕΚ 167/23.07.2013 τεύχος Α')).

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

## **ΑΡΘΡΟ 10<sup>ο</sup> ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ**

### **Εγγύηση συμμετοχής**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που θα καλύπτει το δύο (2) τοις εκατό (%) της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς τον Φ.Π.Α., για το σύνολο των ποσοτήτων κάθε ομάδας ή όλων των ομάδων.

Αναλυτικά το ποσό της εγγυητικής που θα αντιστοιχεί στο δύο τοις εκατό (2%) επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., ανά προσφερόμενη ομάδα, αναγράφεται στον παρακάτω πίνακα:

| <b>ΟΜΑΔΑ</b> | <b>ΠΟΣΟ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ (2%)</b> |
|--------------|-----------------------------|
| <b>1</b>     | <b>749,11</b>               |
| <b>2</b>     | <b>303,88</b>               |
| <b>3</b>     | <b>177,13</b>               |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| 4               | 64,00           |
| 5               | 685,64          |
| 6               | 480,40          |
| 7               | 282,00          |
| 8               | 23,40           |
| 9               | 139,78          |
| 10              | 1.368,70        |
| <b>ΣΥΝΟΛΙΚΑ</b> | <b>4.274,04</b> |

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη.

Εάν η Εγγύηση Συμμετοχής υπολείπεται έστω και ελάχιστα του απαιτούμενου ποσού, η προσφορά δε γίνεται δεκτή.

#### **Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 § 2β του ν. 4412/2016 που τροποποιήθηκε από το άρθρο, 21 Ν 4782/21 το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό (4%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται 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 εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει σε περίπτωση παράβασης των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, η εγγύηση καλής εκτέλεσης αποδεσμεύεται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

**Εγγύηση καλής λειτουργίας**

Πέραν της απαιτούμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης, ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας για την εγγυημένη - διάρκειας τουλάχιστον ενός (1) έτους – καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας, θα καταθέσει εγγύηση καλής λειτουργίας το ύψος της οποίας, για την Ομάδα 6 ορίζεται σε 1.080,90€, για την Ομάδα 7 ορίζεται σε 634,50€, για την Ομάδα 9 ορίζεται σε 314,50€ και για την Ομάδα 10 ορίζεται σε 3.079,58€, χωρίς τον Φ.Π.Α.

Εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον 2 ετών για όλους τους λαμπτήρες, Η εγγύηση των λαμπτήρων δίνεται από τον κατασκευαστή και τον προμηθευτή δηλ. για την ομάδα 6 το ποσόν είναι 2X1.080,90 € = 2.161,80 € και για την ομάδα 9 το ποσόν είναι 2X314,50 € = 629,00€.

Ο χρόνος ισχύος της θα είναι μεγαλύτερος κατά δύο (2) μήνες από τον προσφερόμενο χρόνο (συμβατικός χρόνος) εγγυημένης λειτουργίας προμήθειας, ο οποίος δε δύναται να είναι μικρότερος των δύο (2) ετών από την ημερομηνία συνολικής η και κάθε τμηματικής παράδοσης

Κατά την περίοδο της εγγυημένης καλής λειτουργίας, ο ανάδοχος ευθύνεται για την καλή λειτουργία του αντικειμένου της προμήθειας και οφείλει να προβαίνει στην αποκατάσταση των ελαττωμάτων που τυχόν ανακύψουν ή των ζημιών που τυχόν προκληθούν από δυσλειτουργία αυτών, σύμφωνα με το άρθρο 215 του ν. 4412/2016, τις Τεχνικές Προδιαγραφές και τη παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Κατατίθεται ταυτόχρονα με την συνολική η και τμηματική παράδοση της ποσότητας του αντικειμένου της σύμβασης.

Για την παρακολούθηση της εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής, προβαίνει στον απαιτούμενο έλεγχο της συμμόρφωσης του αναδόχου στα προβλεπόμενα στην σύμβαση για την εγγυημένη λειτουργία καθ' όλον τον χρόνο ισχύος της τηρώντας σχετικά πρακτικά. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του αναδόχου προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις, η επιτροπή εισηγείται στο Δημοτικό Συμβούλιο της σύμβασης την έκπτωση του αναδόχου.

Μέσα σε έναν (1) μήνα από τη λήξη του προβλεπόμενου χρόνου της εγγυημένης λειτουργίας η επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής ή η ειδική επιτροπή συντάσσει σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής της εγγυημένης λειτουργίας, στο οποίο αποφαινεται για τη συμμόρφωση του αναδόχου στις απαιτήσεις της σύμβασης. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, ολικής ή μερικής, του αναδόχου, το συλλογικό όργανο μπορεί να προτείνει την κατάπτωση της εγγύησης καλής λειτουργίας που προβλέπεται στο άρθρο 72 περί εγγυήσεων. Το πρωτόκολλο εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

**ΑΡΘΡΟ 11<sup>ο</sup> ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα τριακοσίων εξήντα πέντε (365) ημερών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών.

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

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 του ν. 4412/2016 κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

## **ΑΡΘΡΟ 12<sup>ο</sup> ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

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 παρούσας διακήρυξης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο, με αναφορά στο ειδικό επάγγελμα της παρούσας διακήρυξης.

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 μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν 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.

## **ΑΡΘΡΟ 13<sup>ο</sup> ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΑΡΚΕΙΑ**

Για την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν μέσο γενικό κύκλο εργασιών κατά την προηγούμενη της δημοσίευσης της παρούσης τριετία, (δηλαδή για τα έτη 2018 - 2019 - 2020), τουλάχιστον ίσο ή ανώτερο με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, που αφορούν την/τις Ομάδες για την/τις οποία/οποίες δηλώνουν προσφορά.

Αυτό αποδεικνύεται με δημοσιευμένους Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2018 – 2019 - 2020), συναρτήσει της ημερομηνίας δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, στην περίπτωση που η δημοσίευση των ισολογισμών απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Σε περίπτωση που ο υποψήφιος ανάδοχος δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις

δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι ανάλογος (2/3 για δύο έτη και 1/3 για ένα έτος) ή μεγαλύτερος του άνω ορίου.

Σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών, αντίστοιχα τα έντυπα Ε3 και Ε5 για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις προ τους έτους δημοσίευσης της παρούσης (2018, 2019 και 2020), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση περί του ύψους του γενικού ετήσιου κύκλου εργασιών κατά τη διάρκεια των τριών τελευταίων ετών.

Για το σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ, ότι διαθέτει την ανωτέρω οικονομική επάρκεια και θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή, μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο, τα παραστατικά η δικαιολογητικά σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016.

#### **ΑΡΘΡΟ 14° ΤΕΧΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ**

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, στην παρούσα διαδικασία, οι απαιτήσεις για τους οικονομικούς φορείς είναι η προηγούμενη υλοποίηση συναφούς αντικειμένου συμβάσεων (προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού), εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2018 – 2019 - 2020), συνολικής αξίας τουλάχιστον ίσης ή μεγαλύτερης με το 30% του ενδεικτικού προϋπολογισμού πλέον Φ.Π.Α. για την ομάδα ή τις ομάδες που θέλει να συμμετάσχει και αντίστοιχα 20% για δραστηριότητα δύο ετών ή 10% για δραστηριότητα ενός έτους.

Για το σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτει την ανωτέρω τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και θα προσκομίσει στην Αναθέτουσα Αρχή μετά την αποστολή της σχετικής πρόσκλησης στον προσωρινό ανάδοχο, σύμφωνα με το άρθρο 103 του Ν. 4412/2016 τα εξής αποδεικτικά στοιχεία:

- εάν μεν, ο αποδέκτης είναι Δημόσια Αρχή, με αντίγραφα συμβάσεων και βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης από την αρμόδια αρχή,

- εάν δε, ο αποδέκτης είναι Ιδιωτικός Φορέας, είτε με αντίγραφα από επίσημα παραστατικά πώλησης (Δελτίο Αποστολής - Τιμολόγιο) είτε με βεβαίωση του αγοραστή.

#### **ΑΡΘΡΟ 15° ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των υλικών γίνεται με τον/τους ακόλουθο/ους τρόπο/ους: *μακροσκοπικός έλεγχος –χημική ή μηχανική εξέταση – πρακτική δοκιμασία.*

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 πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα 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.

ΑΘΗΝΑ 2021

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**Ο ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΨΥΛΛΟΣ**

**ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ****ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

| ΟΜΑΔΑ 1 (CPV 31681410-0) |       |   |            |            |           |              |               |
|--------------------------|-------|---|------------|------------|-----------|--------------|---------------|
| ΟΜΑΔΑ                    | ΑΡΘΡΟ | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ                                  | CPV        | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ |
| 1                        | 1     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 Α (5x20)         | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.200     | 0,11         | 352,00        |
| 1                        | 2     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6,3 Α (5x20)       | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.000     | 0,11         | 330,00        |
| 1                        | 3     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 Α (5x20)         | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 1.500     | 0,11         | 165,00        |
| 1                        | 4     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (5x20)        | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 1.200     | 0,11         | 132,00        |
| 1                        | 5     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (6,3x32)      | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 200       | 0,20         | 40,00         |
| 1                        | 6     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6 Α (8x32)     | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 800       | 0,34         | 272,00        |
| 1                        | 7     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (8x32)    | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 700       | 0,35         | 245,00        |
| 1                        | 8     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ        | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 3.175     | 2,00         | 6.350,00      |
| 1                        | 9     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ           | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 700       | 2,50         | 1.750,00      |
| 1                        | 10    | ΚΛΕΜΜΑ 2,5 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                    | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 800       | 0,76         | 608,00        |
| 1                        | 11    | ΚΛΕΜΜΑ 6 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                      | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 140       | 0,86         | 120,40        |
| 1                        | 12    | ΚΛΕΜΜΑ 10 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                     | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 500       | 1,24         | 620,00        |
| 1                        | 13    | ΚΛΕΜΜΑ 16 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                     | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 300       | 2,00         | 600,00        |
| 1                        | 14    | ΚΛΕΜΜΑ 25 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                     | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 500       | 3,90         | 1.950,00      |
| 1                        | 15    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΛΕΥΚΟ (100 ΤΕΜ).               | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 1.800     | 1,55         | 2.790,00      |
| 1                        | 16    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΑΥΡΟ (100 ΤΕΜ).              | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 200       | 8,30         | 1.660,00      |
| 1                        | 17    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΥΡΟ (100 ΤΕΜ).              | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 80        | 40,00        | 3.200,00      |
| 1                        | 18    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΛΕΥΚΟ (100 ΤΕΜ).              | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 30        | 8,28         | 248,40        |
| 1                        | 19    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ               | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 80        | 6,46         | 516,80        |
| 1                        | 20    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ                         | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,53         | 265,00        |
| 1                        | 21    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ                          | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,53         | 265,00        |
| 1                        | 22    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ                       | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,53         | 265,00        |
| 1                        | 23    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ                          | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,53         | 265,00        |
| 1                        | 24    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ                       | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,53         | 265,00        |
| 1                        | 25    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ                         | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,53         | 265,00        |
| 1                        | 26    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 1,6/0,8ΜΜ 1Μ       | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 1.000     | 0,10         | 100,00        |
| 1                        | 27    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 20/10ΜΜ 1Μ ΔΙΑΦΑΝΟ | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 1.000     | 1,20         | 1.200,00      |
| 1                        | 28    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ 20/10ΜΜ 1Μ         | 31681410-0 | ΤΕΜ.       | 500       | 0,80         | 400,00        |
| 1                        | 29    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 16Α                   | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 250       | 2,30         | 575,00        |
| 1                        | 30    | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 10                   | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 200       | 0,20         | 40,00         |
| 1                        | 31    | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 16                   | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 200       | 0,25         | 50,00         |
| 1                        | 32    | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 6                    | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 400       | 0,10         | 40,00         |
| 1                        | 33    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 20Α                   | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 300       | 2,30         | 690,00        |
| 1                        | 34    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 10Α                   | 31211300-1 | ΤΕΜ.       | 180       | 2,30         | 414,00        |
| 1                        | 35    | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35 ΜΜ2                           | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 1.200     | 2,40         | 2.880,00      |
| 1                        | 36    | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16 ΜΜ2                           | 44163241-1 | ΤΕΜ.       | 2.000     | 1,10         | 2.200,00      |

|                                   |    |   |            |      |       |   |                  |
|-----------------------------------|----|---|------------|------|-------|---|------------------|
| 1                                 | 37 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ                                     | 31221100-2 | ΤΕΜ. | 30    | 30,00                                       | 900,00           |
| 1                                 | 38 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ                                     | 31221100-2 | ΤΕΜ. | 160   | 23,00                                       | 3.680,00         |
| 1                                 | 39 | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ 70-400WNa-ΜΗ                           | 31524000-5 | ΤΕΜ. | 300   | 2,49  | 747,00           |
|                                   |    |   |            |      |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>1<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>37.455,60</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2 ( CPV 44164200-9 )</b> |    |   |            |      |       |   |                  |
| 2                                 | 1  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4Χ1,5-10mm <sup>2</sup> | 31224300-5 | ΤΕΜ. | 80    | 15,30                                       | 1.224,00         |
| 2                                 | 2  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4Χ16-25mm <sup>2</sup>  | 31224300-5 | ΤΕΜ. | 20    | 18,50                                       | 370,00           |
| 2                                 | 3  | ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ   | 31681410-0 | ΤΕΜ. | 35    | 140,00                                      | 4.900,00         |
| 2                                 | 4  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ100  | 44164200-9 | Μ    | 1.300 | 3,60  | 4.680,00         |
| 2                                 | 5  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ125  | 44164200-9 | Μ    | 600   | 6,70  | 4.020,00         |
|                                   |    |   |            |      |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>2<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>15.194,00</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3 ( CPV 31211300-1 )</b> |    |   |            |      |       |   |                  |
| 3                                 | 1  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 25 Α   | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 100   | 0,22  | 22,00            |
| 3                                 | 2  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 35Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 850   | 0,38  | 323,00           |
| 3                                 | 3  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 63Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 250   | 0,53  | 132,50           |
| 3                                 | 4  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 16Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 350   | 0,24  | 84,00            |
| 3                                 | 5  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 35Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 800   | 0,30  | 240,00           |
| 3                                 | 6  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 50Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 800   | 0,40  | 320,00           |
| 3                                 | 7  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 63Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 500   | 0,40  | 200,00           |
| 3                                 | 8  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 25Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 500   | 0,46  | 230,00           |
| 3                                 | 9  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 35Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 850   | 0,46  | 391,00           |
| 3                                 | 10 | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 50Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 250   | 0,65  | 162,50           |
| 3                                 | 11 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 35Α-63 Α ΔΙΑΖΕΔ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ                 | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 500   | 2,70  | 1.350,00         |
| 3                                 | 12 | ΜΗΤΡΑ ΔΙΑΖΕΔ 63Α  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 500   | 0,42  | 210,00           |
| 3                                 | 13 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80Α-100Α ΝΕΟΖΕΔ                            | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 60    | 13,80                                       | 828,00           |
| 3                                 | 14 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α-100Α ΝΕΟΖΕΔ                                  | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 60    | 10,75                                       | 645,00           |
| 3                                 | 15 | ΚΑΛΥΜΜΑ ΝΕΟΖΕΔ 80Α-100Α   | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 60    | 1,00  | 60,00            |
| 3                                 | 16 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α-63Α ΔΙΑΖΕΔ                                   | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 600   | 0,84  | 504,00           |
| 3                                 | 17 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α-63Α ΝΕΟΖΕΔ                                   | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 800   | 0,36  | 288,00           |
| 3                                 | 18 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ Ε16 35Α                                      | 31211300-1 | ΤΕΜ. | 400   | 0,62  | 248,00           |
| 3                                 | 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 Α  | 31214100-0 | ΤΕΜ. | 80    | 2,80  | 224,00           |
| 3                                 | 20 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40 Α  | 31214100-0 | ΤΕΜ. | 20    | 5,60  | 112,00           |
| 3                                 | 21 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 Α  | 31214100-0 | ΤΕΜ. | 80    | 8,60  | 688,00           |
| 3                                 | 22 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 Α  | 31214100-0 | ΤΕΜ. | 80    | 11,70                                       | 936,00           |
| 3                                 | 23 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ125 Α   | 31214100-0 | ΤΕΜ. | 40    | 16,46                                       | 658,40           |
|                                   |    |   |            |      |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>3<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>8.856,40</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 4 ( CPV 31224300-5 )</b> |    |   |            |      |       |   |                  |
| 4                                 | 1  | ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ                    | 31224300-5 | ΤΕΜ. | 80    | 36,00                                       | 2.880,00         |
| 4                                 | 2  | ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"  | 34928500-3 | ΤΕΜ. | 40    | 8,00  | 320,00           |

|                                   |    |  |            |      |       |        |   |                  |
|-----------------------------------|----|--|------------|------|-------|--------|---|------------------|
|                                   |    |  |            |      |       |        | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>4<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>3.200,00</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 5 ( CPV 31321210-7 )</b> |    |  |            |      |       |        |   |                  |
| 5                                 | 1  | ΚΑΛΩΔΙΟ H07V-U 1X1,5 (NYA)                             | 31321210-7 | M    | 3.000 | 0,15   | 450,00                                      |                  |
| 5                                 | 2  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U3G1,5 (NYM)                             | 31321210-7 | M    | 1.500 | 0,60   | 900,00                                      |                  |
| 5                                 | 3  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F3G1,5(NYA)                              | 31321210-7 | M    | 2.200 | 0,65   | 1.430,00                                    |                  |
| 5                                 | 4  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV ή A05VV-U3G2,5 (NYM)                     | 31321210-7 | M    | 1.000 | 0,90   | 900,00                                      |                  |
| 5                                 | 5  | ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F3G2,5(NYA)                              | 31321210-7 | M    | 600   | 0,92   | 552,00                                      |                  |
| 5                                 | 6  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G1,5 (NYY)                             | 31321210-7 | M    | 1.500 | 0,60   | 900,00                                      |                  |
| 5                                 | 7  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G2,5 (NYY)                             | 31321210-7 | M    | 300   | 0,90   | 270,00                                      |                  |
| 5                                 | 8  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U4G10 (NYY)                              | 31321210-7 | M    | 2.000 | 5,00   | 10.000,00                                   |                  |
| 5                                 | 9  | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U4G6 (NYY)                               | 31321210-7 | M    | 3.200 | 2,90   | 9.280,00                                    |                  |
| 5                                 | 10 | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G6 (NYY)                               | 31321210-7 | M    | 1.500 | 3,40   | 5.100,00                                    |                  |
| 5                                 | 11 | ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G10 (NYY)                              | 31321210-7 | M    | 500   | 5,20   | 2.600,00                                    |                  |
| 5                                 | 12 | ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5                     | 31321210-7 | M    | 500   | 3,00   | 1.500,00                                    |                  |
| 5                                 | 13 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 1,5MM2                               | 31321210-7 | M    | 1.000 | 0,40   | 400,00                                      |                  |
|                                   |    |  |            |      |       |        | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>5<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>34.282,00</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 6 ( CPV 31514000-2 )</b> |    |  |            |      |       |        |   |                  |
| 6                                 | 1  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ NaYΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E27          | 31514000-2 | TEM. | 200   | 8,50   | 1.700,00                                    |                  |
| 6                                 | 2  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na YΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E27 | 31514000-2 | TEM. | 250   | 7,70   | 1.925,00                                    |                  |
| 6                                 | 3  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na YΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 250   | 9,60   | 2.400,00                                    |                  |
| 6                                 | 4  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na YΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 300   | 9,00   | 2.700,00                                    |                  |
| 6                                 | 5  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na YΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 250   | 9,30   | 2.325,00                                    |                  |
| 6                                 | 6  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na YΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 300   | 10,00  | 3.000,00                                    |                  |
| 6                                 | 7  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na YΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 100   | 11,30  | 1.130,00                                    |                  |
| 6                                 | 8  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 70W T E27                                 | 31514000-2 | TEM. | 80    | 12,00  | 960,00                                      |                  |
| 6                                 | 9  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 70W E E27                                 | 31514000-2 | TEM. | 80    | 12,00  | 960,00                                      |                  |
| 6                                 | 10 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 100W E E27                                | 31514000-2 | TEM. | 80    | 17,00  | 1.360,00                                    |                  |
| 6                                 | 11 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH ME ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12  | 31514000-2 | TEM. | 50    | 14,00  | 700,00                                      |                  |
| 6                                 | 12 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40              | 31514000-2 | TEM. | 60    | 11,00  | 660,00                                      |                  |
| 6                                 | 13 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 35- 40W                              | 31531000-7 | TEM. | 600   | 7,00   | 4.200,00                                    |                  |
|                                   |    |  |            |      |       |        | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>6<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>24.020,00</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 7 ( CPV 31518600-6 )</b> |    |  |            |      |       |        |   |                  |
| 7                                 | 1  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120-150W                                 | 31518600-6 | TEM. | 50    | 136,00 | 6.800,00                                    |                  |
| 7                                 | 2  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160-200W                                 | 31518600-6 | TEM. | 50    | 146,00 | 7.300,00                                    |                  |
|                                   |    |  |            |      |       |        | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>7<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>14.100,00</b> |
| <b>ΟΜΑΔΑ 8 ( CPV 31524000-5 )</b> |    |  |            |      |       |        |   |                  |
| 8                                 | 1  | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ MINI                      | 31524000-5 | TEM. | 50    | 13,00  | 650,00                                      |                  |

|                                    |   |  |            |      |       |  |                  |
|------------------------------------|---|--|------------|------|-------|--|------------------|
|                                    |   | 12V  |            |      |       |  |                  |
| 8                                  | 2 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V                           | 31524000-5 | TEM  | 100   | 5,20   | 520,00           |
|                                    |   |  |            |      |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>8<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b>  | <b>1.170,00</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 9 ( CPV 31531000-7 )</b>  |   |  |            |      |       |  |                  |
| 9                                  | 1 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W                                       | 31531000-7 | TEM  | 100   | 3,20   | 320,00           |
| 9                                  | 2 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W                                     | 31531000-7 | TEM  | 200   | 3,00   | 600,00           |
| 9                                  | 3 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED MR11 2-4W GU4 12V                             | 31531000-7 | TEM. | 80    | 5,36   | 428,80           |
| 9                                  | 4 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E27 9- 12W 2700K – 3000K                      | 31531000-7 | TEM. | 800   | 2,50   | 2.000,00         |
| 9                                  | 5 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E27 9-12W 4000K                               | 31531000-7 | TEM. | 400   | 2,50   | 1.000,00         |
| 9                                  | 6 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E14 6-7,5W 2700K – 3000K                      | 31531000-7 | TEM. | 800   | 2,20   | 1.760,00         |
| 9                                  | 7 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E14 6-7,5W 4000K                              | 31531000-7 | TEM. | 400   | 2,20   | 880,00           |
|                                    |   |  |            |      |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>9<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b>  | <b>6.988,80</b>  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 10 ( CPV 39561140-5 )</b> |   |  |            |      |       |  |                  |
| 10                                 | 1 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED                                     | 39561140-5 | TEM. | 300   | 9,30   | 2.790,00         |
| 10                                 | 2 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ<br>(ΑΚΙΔΑ – ΑΚΙΔΑ )          | 39561140-5 | TEM. | 2.000 | 0,50   | 1.000,00         |
| 10                                 | 3 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ<br>(ΚΑΡΦΙ - ΑΚΙΔΑ)           | 39561140-5 | TEM. | 2.000 | 0,50   | 1.000,00         |
| 10                                 | 4 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ<br>WARM LIGHT                | 39561140-5 | M    | 7.000 | 6,00   | 42.000,00        |
| 10                                 | 5 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ<br>ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ                 | 39561140-5 | M    | 1.800 | 6,00   | 10.800,00        |
| 10                                 | 6 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED                                    | 39561140-5 | TEM. | 150   | 9,30   | 1.395,00         |
| 10                                 | 7 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W  | 39561140-5 | TEM. | 80    | 79,00  | 6.320,00         |
| 10                                 | 8 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W | 39561140-5 | TEM. | 15    | 118,00                                       | 1.770,00         |
| 10                                 | 9 | ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V ΧΡΥΣΗ                                     | 39561140-5 | TEM. | 40    | 34,00  | 1.360,00         |
|                                    |   |  |            |      |       | <b>ΣΥΝΟΛΟ<br/>10<sup>ης</sup><br/>ΟΜΑΔΑΣ</b> | <b>68.435,00</b> |

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| ΜΕΡΙΚΟ<br>ΣΥΝΟΛΟ | <b>213.701,80</b> |
| Φ.Π.Α. 24<br>%   | <b>51.288,43</b>  |
| ΓΕΝΙΚΟ<br>ΣΥΝΟΛΟ | <b>264.990,23</b> |

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IVΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογραφόμενος..... με  
 έδρα.....Δν/ση  
 ..... Τηλ. ...., email .....  
 αφού έλαβα πλήρη γνώση των όρων της Διακήρυξης και των σχετικών εγγράφων αυτής, τους οποίους  
 αποδέχομαι ανεπιφύλακτα, που αφορούν στη διαδικασία σύναψης σύμβασης για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**», προσφέρω την κάτωθι οικονομική προσφορά, για τις εξής  
 ομάδες.....:

**ΟΜΑΔΑ 1 ( CPV 31681410-0 )**

| ΟΜΑΔΑ | ΑΡΘΡΟ | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ                                     | CPV        | ΜΟΝ.<br>ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ<br>ΜΟΝΑΔΑΣ | ΜΕΡΙΚΟ<br>ΣΥΝΟΛΟ |
|-------|-------|--|------------|---------------|----------|-----------------|------------------|
| 1     | 1     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 Α<br>(5x20)         | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 3.200    |                 |                  |
| 1     | 2     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6,3 Α<br>(5x20)       | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 3.000    |                 |                  |
| 1     | 3     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 Α<br>(5x20)         | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 1.500    |                 |                  |
| 1     | 4     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α<br>(5x20)        | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 1.200    |                 |                  |
| 1     | 5     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α<br>(6,3X32)      | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 200      |                 |                  |
| 1     | 6     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6<br>Α (8x32)    | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 800      |                 |                  |
| 1     | 7     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10<br>Α (8x32)   | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 700      |                 |                  |
| 1     | 8     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ<br>ΚΛΕΜΜΑΣ        | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 3.175    |                 |                  |
| 1     | 9     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ<br>ΡΑΓΑΣ           | 31211300-1 | ΤΕΜ.          | 700      |                 |                  |
| 1     | 10    | ΚΛΕΜΜΑ 2,5 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                       | 44163241-1 | ΤΕΜ.          | 800      |                 |                  |
| 1     | 11    | ΚΛΕΜΜΑ 6 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                         | 44163241-1 | ΤΕΜ.          | 140      |                 |                  |
| 1     | 12    | ΚΛΕΜΜΑ 10 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                        | 44163241-1 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 13    | ΚΛΕΜΜΑ 16 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                        | 44163241-1 | ΤΕΜ.          | 300      |                 |                  |
| 1     | 14    | ΚΛΕΜΜΑ 25 ΜΜ2 (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                        | 44163241-1 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 15    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΛΕΥΚΟ (100 ΤΕΜ).                  | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 1.800    |                 |                  |
| 1     | 16    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΑΥΡΟ (100 ΤΕΜ).                 | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 200      |                 |                  |
| 1     | 17    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΥΡΟ (100 ΤΕΜ).                 | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 80       |                 |                  |
| 1     | 18    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΛΕΥΚΟ (100 ΤΕΜ).                 | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 30       |                 |                  |
| 1     | 19    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ                  | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 80       |                 |                  |
| 1     | 20    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ                            | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 21    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ                             | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 22    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ                          | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 23    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ                             | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 24    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ                          | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 25    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ                            | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 500      |                 |                  |
| 1     | 26    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ<br>1,6/0,8ΜΜ 1Μ       | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 1.000    |                 |                  |
| 1     | 27    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ<br>20/10ΜΜ 1Μ ΔΙΑΦΑΝΟ | 31681410-0 | ΤΕΜ.          | 1.000    |                 |                  |

|                                   |    |  |            |      |       |                                  |  |
|-----------------------------------|----|--|------------|------|-------|----------------------------------|--|
| 1                                 | 28 | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ<br>20/10MM 1M                           | 31681410-0 | TEM  | 500   |                                  |  |
| 1                                 | 29 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 16Α  | 31211300-1 | TEM. | 250   |                                  |  |
| 1                                 | 30 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 10  | 44163241-1 | TEM. | 200   |                                  |  |
| 1                                 | 31 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 16  | 44163241-1 | TEM. | 200   |                                  |  |
| 1                                 | 32 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 6   | 44163241-1 | TEM. | 400   |                                  |  |
| 1                                 | 33 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 20Α  | 31211300-1 | TEM. | 300   |                                  |  |
| 1                                 | 34 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 10Α  | 31211300-1 | TEM. | 180   |                                  |  |
| 1                                 | 35 | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35 MM2  | 44163241-1 | TEM. | 1.200 |                                  |  |
| 1                                 | 36 | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16 MM2  | 44163241-1 | TEM. | 2.000 |                                  |  |
| 1                                 | 37 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ  | 31221100-2 | TEM. | 30    |                                  |  |
| 1                                 | 38 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ  | 31221100-2 | TEM. | 160   |                                  |  |
| 1                                 | 39 | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ 70-400WNa-<br>ΜΗ                          | 31524000-5 | TEM. | 300   |                                  |  |
|                                   |    |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ 1 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 2 ( CPV 44164200-9 )</b> |    |  |            |      |       |                                  |  |
| 2                                 | 1  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4Χ1,5-10mm <sup>2</sup> | 31224300-5 | TEM. | 80    |                                  |  |
| 2                                 | 2  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ<br>ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4Χ16-25mm <sup>2</sup>  | 31224300-5 | TEM. | 20    |                                  |  |
| 2                                 | 3  | ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ  | 31681410-0 | TEM. | 35    |                                  |  |
| 2                                 | 4  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ100   | 44164200-9 | M    | 1.300 |                                  |  |
| 2                                 | 5  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ125   | 44164200-9 | M    | 600   |                                  |  |
|                                   |    |  |            |      |       | ΣΥΝΟΛΟ 2 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 3 ( CPV 31211300-1 )</b> |    |  |            |      |       |                                  |  |
| 3                                 | 1  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 25 Α  | 31211300-1 | TEM. | 100   |                                  |  |
| 3                                 | 2  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 35Α   | 31211300-1 | TEM. | 850   |                                  |  |
| 3                                 | 3  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 63Α   | 31211300-1 | TEM. | 250   |                                  |  |
| 3                                 | 4  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 16Α   | 31211300-1 | TEM. | 350   |                                  |  |
| 3                                 | 5  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 35Α   | 31211300-1 | TEM. | 800   |                                  |  |
| 3                                 | 6  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 50Α   | 31211300-1 | TEM. | 800   |                                  |  |
| 3                                 | 7  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 63Α   | 31211300-1 | TEM. | 500   |                                  |  |
| 3                                 | 8  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 25Α   | 31211300-1 | TEM. | 500   |                                  |  |
| 3                                 | 9  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 35Α   | 31211300-1 | TEM. | 850   |                                  |  |
| 3                                 | 10 | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ ΜΙΝΙΟΝ 50Α   | 31211300-1 | TEM. | 250   |                                  |  |
| 3                                 | 11 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 35Α-63 Α<br>ΔΙΑΖΕΔ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ                 | 31211300-1 | TEM. | 500   |                                  |  |
| 3                                 | 12 | ΜΗΤΡΑ ΔΙΑΖΕΔ 63Α   | 31211300-1 | TEM. | 500   |                                  |  |
| 3                                 | 13 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80Α-100Α<br>ΝΕΟΖΕΔ                            | 31211300-1 | TEM. | 60    |                                  |  |
| 3                                 | 14 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80Α-100Α ΝΕΟΖΕΔ                                     | 31211300-1 | TEM. | 60    |                                  |  |
| 3                                 | 15 | ΚΑΛΥΜΜΑ ΝΕΟΖΕΔ 80Α-100Α  | 31211300-1 | TEM. | 60    |                                  |  |
| 3                                 | 16 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α-63Α ΔΙΑΖΕΔ                                      | 31211300-1 | TEM. | 600   |                                  |  |
| 3                                 | 17 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35Α-63Α ΝΕΟΖΕΔ                                      | 31211300-1 | TEM. | 800   |                                  |  |
| 3                                 | 18 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ Ε16 35Α   | 31211300-1 | TEM. | 400   |                                  |  |
| 3                                 | 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 Α   | 31214100-0 | TEM. | 80    |                                  |  |
| 3                                 | 20 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40 Α   | 31214100-0 | TEM. | 20    |                                  |  |
| 3                                 | 21 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 Α   | 31214100-0 | TEM. | 80    |                                  |  |
| 3                                 | 22 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 Α   | 31214100-0 | TEM. | 80    |                                  |  |
| 3                                 | 23 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ125 Α  | 31214100-0 | TEM. | 40    |                                  |  |

|                                   |    |  |            |      |       |  |                                  |  |
|-----------------------------------|----|--|------------|------|-------|--|----------------------------------|--|
|                                   |    |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 3 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 4 ( CPV 31224300-5 )</b> |    |  |            |      |       |  |                                  |  |
| 4                                 | 1  | ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ<br>ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ            | 31224300-5 | TEM. | 80    |  |                                  |  |
| 4                                 | 2  | ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"                                       | 34928500-3 | TEM. | 40    |  |                                  |  |
|                                   |    |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 4 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 5 ( CPV 31321210-7 )</b> |    |  |            |      |       |  |                                  |  |
| 5                                 | 1  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1X1,5 (ΝΥΑ)                                 | 31321210-7 | M    | 3.000 |  |                                  |  |
| 5                                 | 2  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-U3G1,5 (ΝΥΜ)                                 | 31321210-7 | M    | 1.500 |  |                                  |  |
| 5                                 | 3  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F3G1,5(ΝΥΛ)                                  | 31321210-7 | M    | 2.200 |  |                                  |  |
| 5                                 | 4  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV ή Α05VV-U3G2,5 (ΝΥΜ)                         | 31321210-7 | M    | 1.000 |  |                                  |  |
| 5                                 | 5  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F3G2,5(ΝΥΛ)                                  | 31321210-7 | M    | 600   |  |                                  |  |
| 5                                 | 6  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U3G1,5 (ΝΥΥ)                                 | 31321210-7 | M    | 1.500 |  |                                  |  |
| 5                                 | 7  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U3G2,5 (ΝΥΥ)                                 | 31321210-7 | M    | 300   |  |                                  |  |
| 5                                 | 8  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U4G10 (ΝΥΥ)                                  | 31321210-7 | M    | 2.000 |  |                                  |  |
| 5                                 | 9  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U4G6 (ΝΥΥ)                                   | 31321210-7 | M    | 3.200 |  |                                  |  |
| 5                                 | 10 | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U5G6 (ΝΥΥ)                                   | 31321210-7 | M    | 1.500 |  |                                  |  |
| 5                                 | 11 | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U5G10 (ΝΥΥ)                                  | 31321210-7 | M    | 500   |  |                                  |  |
| 5                                 | 12 | ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5                         | 31321210-7 | M    | 500   |  |                                  |  |
| 5                                 | 13 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 1,5MM2                                   | 31321210-7 | M    | 1.000 |  |                                  |  |
|                                   |    |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 5 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 6 ( CPV 31514000-2 )</b> |    |  |            |      |       |  |                                  |  |
| 6                                 | 1  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ NaΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W T<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ E27          | 31514000-2 | TEM. | 200   |  |                                  |  |
| 6                                 | 2  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>70 W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E27 | 31514000-2 | TEM. | 250   |  |                                  |  |
| 6                                 | 3  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>100W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 250   |  |                                  |  |
| 6                                 | 4  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>150W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40 | 31514000-2 | TEM. | 300   |  |                                  |  |
| 6                                 | 5  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 250   |  |                                  |  |
| 6                                 | 6  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>250W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 300   |  |                                  |  |
| 6                                 | 7  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ<br>400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40   | 31514000-2 | TEM. | 100   |  |                                  |  |
| 6                                 | 8  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W T E27                                    | 31514000-2 | TEM. | 80    |  |                                  |  |
| 6                                 | 9  | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W E E27                                    | 31514000-2 | TEM. | 80    |  |                                  |  |
| 6                                 | 10 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΜΗ 100W E E27                                   | 31514000-2 | TEM. | 80    |  |                                  |  |
| 6                                 | 11 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ<br>ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12  | 31514000-2 | TEM. | 50    |  |                                  |  |
| 6                                 | 12 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W T<br>ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40              | 31514000-2 | TEM. | 60    |  |                                  |  |
| 6                                 | 13 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E27 35- 40W                                 | 31531000-7 | TEM. | 600   |  |                                  |  |
|                                   |    |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 6 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 7 ( CPV 31518600-6 )</b> |    |  |            |      |       |  |                                  |  |
| 7                                 | 1  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120-150W                                     | 31518600-6 | TEM. | 50    |  |                                  |  |
| 7                                 | 2  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160-200W                                     | 31518600-6 | TEM. | 50    |  |                                  |  |

|                                    |   |  |            |      |       |  |                                   |  |
|------------------------------------|---|--|------------|------|-------|--|-----------------------------------|--|
|                                    |   |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 7 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ  |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 8 ( CPV 31524000-5 )</b>  |   |  |            |      |       |  |                                   |  |
| 8                                  | 1 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ<br>MINI 12V                     | 31524000-5 | TEM. | 50    |  |                                   |  |
| 8                                  | 2 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MINI<br>12V                        | 31524000-5 | TEM  | 100   |  |                                   |  |
|                                    |   |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 8 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ  |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 9 ( CPV 31531000-7 )</b>  |   |  |            |      |       |  |                                   |  |
| 9                                  | 1 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W  | 31531000-7 | TEM  | 100   |  |                                   |  |
| 9                                  | 2 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-6W                                      | 31531000-7 | TEM  | 200   |  |                                   |  |
| 9                                  | 3 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED MR11 2-4W GU4 12V                              | 31531000-7 | TEM. | 80    |  |                                   |  |
| 9                                  | 4 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 9- 12W 2700K –<br>3000K                    | 31531000-7 | TEM. | 800   |  |                                   |  |
| 9                                  | 5 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 9-12W 4000K                                | 31531000-7 | TEM. | 400   |  |                                   |  |
| 9                                  | 6 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14 6-7,5W 2700K –<br>3000K                    | 31531000-7 | TEM. | 800   |  |                                   |  |
| 9                                  | 7 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E14 6-7,5W 4000K                               | 31531000-7 | TEM. | 400   |  |                                   |  |
|                                    |   |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 9 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ  |  |
| <b>ΟΜΑΔΑ 10 ( CPV 39561140-5 )</b> |   |  |            |      |       |  |                                   |  |
| 10                                 | 1 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED                                     | 39561140-5 | TEM. | 300   |  |                                   |  |
| 10                                 | 2 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ<br>(ΑΚΙΔΑ – ΑΚΙΔΑ )          | 39561140-5 | TEM. | 2.000 |  |                                   |  |
| 10                                 | 3 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ<br>(ΚΑΡΦΙ - ΑΚΙΔΑ)           | 39561140-5 | TEM. | 2.000 |  |                                   |  |
| 10                                 | 4 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ<br>WARM LIGHT                | 39561140-5 | M    | 7.000 |  |                                   |  |
| 10                                 | 5 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ<br>ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ                 | 39561140-5 | M    | 1.800 |  |                                   |  |
| 10                                 | 6 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED                                    | 39561140-5 | TEM. | 150   |  |                                   |  |
| 10                                 | 7 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W  | 39561140-5 | TEM. | 80    |  |                                   |  |
| 10                                 | 8 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ<br>ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W | 39561140-5 | TEM. | 15    |  |                                   |  |
| 10                                 | 9 | ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24V ΧΡΥΣΗ                                     | 39561140-5 | TEM. | 40    |  |                                   |  |
|                                    |   |  |            |      |       |  | ΣΥΝΟΛΟ 10 <sup>ης</sup><br>ΟΜΑΔΑΣ |  |

Αθήνα, ...../...../2021

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΣΦΡΑΓΙΔΑ – ΥΠΟΓΡΑΦΗ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V**  
**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**

**1. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας: .....  
Κατάστημα: .....  
Διεύθυνση (οδός - αριθμός, Τ.Κ.).....  
Ημερομηνία έκδοσης.....

**ΠΡΟΣ: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΑΡ.....  
ΕΥΡΩ.....

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι με την παρούσα επιστολή εγγυόμαστε, ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως, μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ  
.....<sup>68</sup>

υπέρ του

- i. (Φυσικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ. ...., Δ/νση.....ή
- ii. (Νομικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ. ...., Δ/νση.....ή
- iii. (Ένωση ή Κοινοπραξία)
- A) (πλήρη επωνυμία) ..... Α.Φ.Μ. ...., Δ/νση .....
- B) (πλήρη επωνυμία) ..... Α.Φ.Μ. ...., Δ/νση .....
- Γ) (πλήρη επωνυμία ..... Α.Φ.Μ. ...., Δ/νση .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του στο διενεργούμενο Διαγωνισμό του Δήμου Αθηναίων για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**», σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... Διακήρυξή σας, (ΑΔΑΜ:.....), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την ....../.../2021.

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις υποχρεώσεις του υπέρ ου η εγγύηση, που απορρέουν από τη συμμετοχή στον παραπάνω διαγωνισμό, καθ' όλο τον χρόνο της ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα σας καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε πέντε (5) ημέρες, από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι την.....<sup>69</sup> ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με την **παράγραφο 2.4.5.** της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της<sup>70</sup>.

Ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της αρμόδιας Υπηρεσίας, που θα υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών, που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων, που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>68</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προϋπολογισθείσας δαπάνης ανά ομάδα για το σύνολο των ομάδων που θα συμμετάσχει, χωρίς το Φ.Π.Α.

<sup>69</sup> Αναγράφεται ο χρόνος λήξης της ο οποίος πρέπει να είναι **μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες** του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στο άρθρο 2.4.5 της διακήρυξης.

<sup>70</sup> Άρθρο 72 παρ. 1 του Ν. 4412/2016

**2. ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Όνομασία Τράπεζας .....  
 Κατάστημα .....  
 Δ/ση (οδός – αριθμός, Τ.Κ.) .....  
 Ημερομηνία έκδοσης .....

**Προς: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ**

**ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΑΡ.....**

**ΕΥΡΩ .....**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα εγγυητική επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διηζήσεως μέχρι του ποσού των ΕΥΡΩ .....<sup>71</sup>

υπέρ του

- i. (Φυσικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ. ...., Δ/ση.....ή
- ii. (Νομικό πρόσωπο)....., Α.Φ.Μ. ...., Δ/ση.....ή
- iii. (Ένωση ή Κοινοπραξία)

A) (πλήρη επωνυμία) ..... , Α.Φ.Μ. ...., Δ/ση .....

B) (πλήρη επωνυμία) ..... , Α.Φ.Μ. ...., Δ/ση .....

Γ) (πλήρη επωνυμία ..... , Α.Φ.Μ. ...., Δ/ση .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή της κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση από αυτή των όρων της Σύμβασης, που θα υπογράψει μαζί σας για την «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ**», σύμφωνα με την υπ' αριθμ..... πράξη Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ:.....), (ΑΔΑΜ:.....) και την υπ' αριθμ. .... Διακήρυξή σας (ΑΔΑΜ:.....).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας ισχύει μέχρι και την..... (ημερομηνία λήξης της εγγυητικής επιστολής), ή μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζά μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

<sup>71</sup> Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% επί της συνολικής εκτιμώμενης αξίας, χωρίς το Φ.Π.Α.

**3.ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΕΠΙΣΤΟΛΗΣ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Κατάστημα: .....

Διεύθυνση (οδός – αριθμός, Τ.Κ.)

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

**Εγγυητική επιστολή Καλής Λειτουργίας Προμήθειας, υπ' αρ. .... για €.....<sup>1</sup>**

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαίρεσεως και διζήσεως, μέχρι του ποσού των Ευρώ.....

(και ολογράφως)<sup>1</sup> ....., ποσό που αντιστοιχεί στο ποσοστό το οποίο ορίστηκε σύμφωνα με τα άρθρα 2.4.3 και 4.1.B της διακήρυξης, την παρ. 1γ του άρθρου 72 και το άρθρο 215 του ν. 4412/2016, στο οποίο και μόνο περιορίζεται η υποχρέωσή μας, υπέρ {Σε περίπτωση μεμονωμένης εταιρίας}: της Εταιρίας (την πλήρη επωνυμία) ..... με Α.Φ.Μ. ...., και διεύθυνση οδός .....

Αριθμός ..... ΤΚ .....

*{ή σε περίπτωση Ένωσης ή Κοινοπραξίας}: των Εταιριών*

α).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

β).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

γ).....οδός.....αριθμός.....ΤΚ.....

*μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας, ατομικά για κάθε μια από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της Ένωσης ή Κοινοπραξίας,}*για την καλή λειτουργία των ειδών που σας παραδόθηκαν σύμφωνα με τους όρους του με αρ. .... (ΑΔΑΜ:.....) Συμφωνητικού που υπεγράφη μαζί σας με αντικείμενο<sup>2</sup> ....., σύμφωνα με την υπ' αρ<sup>3</sup>..... (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ:.....) Απόφαση Κατακύρωσης της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αθηναίων και την ...../2021 Διακήρυξή σας με Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ ....., που αφορά στην ηλεκτρονική ανοικτή διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων για την «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**» συνολικής εκτιμώμενης αξίας: 213.701,80€ άνευ ΦΠΑ 24%.

Το ανωτέρω ποσό της εγγύησης τηρούμε στη διάθεσή σας και υποχρεούμαστε να σας το καταβάλουμε ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας, μέσα σε πέντε (5) ημέρες από την έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα εγγύησή μας αφορά μόνο στην παραπάνω αιτία και ισχύει μέχρι και την .....(ημερομηνία λήξης ισχύος της εγγυητικής επιστολής)<sup>4</sup>

Σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης, ύστερα από έγγραφη δήλωσή σας, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημα σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιούται υπευθύνως ότι το ποσό των εγγυητικών μας επιστολών που έχουν δοθεί στο Δημόσιο και τα ΝΠΔΔ, συνυπολογιζομένου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI**  
**ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ)**

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΕΝΙΑΙΟΥ ΕΓΓΡΑΦΟΥ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΕΕΣ) ΕΙΝΑΙ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟ ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ, ΩΣ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΜΕΡΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ, ΣΤΟΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΣΤΟ ΕΣΗΔΗΣ, ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΡΧΕΙΟΥ .PDF ΚΑΙ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΑΡΧΕΙΟΥ .XML

### 1. Μέρη και Ενότητες του ΕΕΕΣ

Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα μέρη και ενότητες:

**Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία προμήθειας και την αναθέτουσα αρχή**

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Ενότητα Α: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Ενότητα Β: Πληροφορίες σχετικά με τους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα

Ενότητα Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Ενότητα Δ: Πληροφορίες σχετικά με υπεργολάβους στην ικανότητα των οποίων δεν στηρίζεται ο οικον. φορέας

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

Ενότητα Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες

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

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

Ενότητα Δ: Αμιγώς Εθνικοί λόγοι αποκλεισμού **(δεν απαιτείται η συμπλήρωση του εν λόγω πεδίου)**

**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

Ενότητα Α: Καταλληλότητα.

Ενότητα Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Ενότητα Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

Ενότητα Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης **(δεν απαιτείται η συμπλήρωση του εν λόγω πεδίου)**

**Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων (δεν απαιτείται η συμπλήρωση του εν λόγω πεδίου σε ανοικτή διαδικασία)**

**Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις**

### 2. Πως υποβάλλεται το ΕΕΕΣ από τους οικονομικούς φορείς στο πλαίσιο διαγωνισμών που διενεργούνται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ

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

**2.1** Για τη σύνταξη ή/και συμπλήρωση του απαιτούμενου eΕΕΕΣ, οι οικονομικοί φορείς προτείνεται να χρησιμοποιήσουν το αναρτημένο από την αναθέτουσα αρχή επικουρικό αρχείο XML, προκειμένου να εκμεταλλευτούν την υπηρεσία eΕΕΕΣ της ΕΕ και να παράξουν την απάντησή τους σε μορφή αρχείου PDF, το οποίο και αποθηκεύουν, αρχικά, τοπικά στον ηλεκτρονικό υπολογιστή τους. Σημειώνεται το εξής:

Το αρχείο PDF παράγεται έμμεσα από την υπηρεσία eΕΕΕΣ επιλέγοντας το κουμπί «Εκτύπωση». Η εκτύπωση θα πρέπει να ανακατευθυνθεί σε εικονικό εκτυπωτή PDF (virtual PDF printer), ήτοι λογισμικό, εγκατεστημένο στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του χρήστη, το οποίο αποθηκεύει το περιεχόμενο της εκτύπωσης σε ηλεκτρονικό αρχείο PDF αντί να το δρομολογεί σε φυσικό εκτυπωτή. Ενδεικτικά η λειτουργία αυτή μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγενώς από φυλλομετρητή διαδικτύου, όπως π.χ. Google Chrome, ή από εξειδικευμένο λογισμικό, όπως π.χ. CutePDF.

**2.2** Σε κάθε περίπτωση και ανεξαρτήτως της ύπαρξης επικουρικού αρχείου .xml στον χώρο του διαγωνισμού, οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απ' ευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (<https://espdint.eprocurement.gov.gr/>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τον εκάστοτε διαγωνισμό και αναφέρονται στη διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις και να το εκτυπώνουν σε μορφή .pdf προκειμένου να το υπογράψουν ηλεκτρονικά και να το υποβάλλουν στον σχετικό διαγωνισμό.

**2.3** Ο οικονομικός φορέας, ο οποίος συμμετέχει μόνος του (αυτοτελώς) στην παρούσα διαδικασία συμπληρώνει και υποβάλλει ένα ΕΕΕΣ.

**2.4** Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

**2.5** Χωριστό ΕΕΕΣ υποβάλλεται υποχρεωτικά, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τρίτους φορείς και στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ή ένωση στηρίζεται στις ικανότητες αυτών.

**Οι τρίτοι φορείς συμπληρώνουν το ΕΕΕΣ ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο ως εξής:**

Α. Στο Μέρος II «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα», συμπληρώνονται **μόνο** οι πληροφορίες που απαιτούνται στις ενότητες Α «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» και Β «Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα»

Β. Στο Μέρος III «Λόγοι αποκλεισμού» συμπληρώνονται **όλες** οι απαιτούμενες πληροφορίες

Γ. Στο Μέρος IV «Κριτήρια Επιλογής» συμπληρώνονται κατά περίπτωση οι πληροφορίες των κριτηρίων (των παραγράφων 2.2.5 – 2.2.6 της παρούσας), στον οποίο στηρίζεται ο υποψήφιος οικονομικός φορέας.

Δ. Η συμπλήρωση του ΕΕΕΣ ολοκληρώνεται με το Μέρος VI «Τελικές Δηλώσεις» όπου δηλώνεται η ακρίβεια και η ορθότητα των στοιχείων, όπως αναφέρεται στο εν λόγω Μέρος.

**Το/Τα ΕΕΕΣ του/των τρίτου/ων συνυποβάλλεται/ονται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα εντός του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά».**

**2.6** Χωριστό ΕΕΕΣ υποβάλλεται υποχρεωτικά, δεόντως συμπληρωμένο και **ηλεκτρονικά** υπογεγραμμένο από τρίτους φορείς και στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας.

Ο υπεργολάβος, επίσης, συμπληρώνει το ΕΕΕΣ ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο ως εξής:

Α. Στο Μέρος ΙΙ «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα», συμπληρώνονται μόνο οι πληροφορίες που απαιτούνται στις ενότητες Α «Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα» και Β «Πληροφορίες σχετικά με τους νόμιμους εκπροσώπους του οικονομικού φορέα»

Β. Στο Μέρος ΙΙΙ «Λόγοι αποκλεισμού» συμπληρώνονται όλες οι απαιτούμενες πληροφορίες.

Το ΕΕΕΣ του υπεργολάβου συνυποβάλλεται από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα εντός του υποφακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής/Τεχνική Προσφορά».

### **3. Υπογραφή Ε.Ε.Ε.Σ.**

Α. Το Ε.Ε.Ε.Σ. υπογράφεται ηλεκτρονικά από τον φορέα που το εκδίδει εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές.

Β. 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, απαιτείται η δέσμευσή τους μέσω του ΕΕΕΣ ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό τους οι καταστάσεις αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Υποβάλλεται ένα ΕΕΕΣ, το οποίο είναι δυνατό να φέρει μόνο την ηλεκτρονική υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα 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.

Γ. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον 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.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII**  
**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

**I.** Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

**II.** Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

**III.** Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

**IV.** Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

**V.** Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

**VI.** Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII**  
**ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

**ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ: 213.701,80 € πλέον ΦΠΑ 24% ( 264.990,23€ συμπ. ΦΠΑ 24%)**

ΕΝΤΥΠΑ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

(προς συμπλήρωση από προσφέροντες)

| ΟΜΑΔΑ | ΑΡΘΡΟ | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ  | ΜΟΝ. ΜΕΤΡ. | ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ | ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ | ΚΩΔ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ- ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ (ΣΕΛ. PROSPECTUS) |
|-------|-------|---|------------|-------------------------|-----------------|---|
| 1η    | 1     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 Α (5X20)                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 2     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6,3 Α (5X20)                 | TEM        |                         |                 |   |
|       | 3     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 Α (5X20)                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 4     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (5x20)                  | TEM        |                         |                 |   |
|       | 5     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (6,3x32)                | TEM        |                         |                 |   |
|       | 6     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6 Α (8X32)               | TEM        |                         |                 |   |
|       | 7     | ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (8X32)              | TEM        |                         |                 |   |
|       | 8     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ                  | TEM        |                         |                 |   |
|       | 9     | ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ                     | TEM        |                         |                 |   |
|       | 10    | ΚΛΕΜΜΑ 2,5 MM <sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                  | TEM        |                         |                 |   |
|       | 11    | ΚΛΕΜΜΑ 6 MM <sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                    | TEM        |                         |                 |   |
|       | 12    | ΚΛΕΜΜΑ 10 MM <sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 13    | ΚΛΕΜΜΑ 16 MM <sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 14    | ΚΛΕΜΜΑ 25 MM <sup>2</sup> (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 15    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ ΛΕΥΚΟ (100 TEM)                          | TEM        |                         |                 |   |
|       | 16    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΜΑΥΡΟ (100 TEM)                         | TEM        |                         |                 |   |
|       | 17    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ ΜΑΥΡΟ (100 TEM)                         | TEM        |                         |                 |   |
|       | 18    | ΔΕΜΑΤΙΚΟ ΜΕΣΑΙΟ ΛΕΥΚΟ (100 TEM)                         | TEM        |                         |                 |   |
|       | 19    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ                         | TEM        |                         |                 |   |
|       | 20    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ                                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 21    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ                                    | TEM        |                         |                 |   |
|       | 22    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ                                 | TEM        |                         |                 |   |
|       | 23    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ                                    | TEM        |                         |                 |   |
|       | 24    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ                                 | TEM        |                         |                 |   |
|       | 25    | ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ                                   | TEM        |                         |                 |   |
|       | 26    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1,6/0,8 MM 1M       | TEM        |                         |                 |   |
|       | 27    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10 MM 1M ΔΙΑΦΑΝΟ | TEM        |                         |                 |   |
|       | 28    | ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10 MM 1M         | TEM        |                         |                 |   |
|       | 29    | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 16 Α                            | TEM        |                         |                 |   |

|    |    |  |     |  |  |  |
|----|----|--|-----|--|--|--|
|    | 30 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 10                                      | TEM |  |  |  |
|    | 31 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 16                                      | TEM |  |  |  |
|    | 32 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΗΣ ΠΡΕΣΣΑΣ (ΚΩΣ) 6                                       | TEM |  |  |  |
|    | 33 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 20 Α                                     | TEM |  |  |  |
|    | 34 | ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΑΓΑΣ 10 Α                                     | TEM |  |  |  |
|    | 35 | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 35 ΜΜ <sup>2</sup>                                  | TEM |  |  |  |
|    | 36 | ΚΛΕΜΜΑ ΡΑΓΑΣ 16 ΜΜ <sup>2</sup>                                  | TEM |  |  |  |
|    | 37 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 4 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ                                      | TEM |  |  |  |
|    | 38 | ΡΕΛΕ ΔΙΑΦΥΓΗΣ 2 Χ 40Α ΡΑΓΑΣ                                      | TEM |  |  |  |
|    | 39 | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ 70 - 400 W Na MH                        | TEM |  |  |  |
| 2η | 1  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4x1,5-10 ΜΜ <sup>2</sup> | TEM |  |  |  |
|    | 2  | ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 4x16-25 ΜΜ <sup>2</sup>  | TEM |  |  |  |
|    | 3  | ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ  | TEM |  |  |  |
|    | 4  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ100   | M   |  |  |  |
|    | 5  | ΣΩΛΗΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ PVC Φ125   | M   |  |  |  |
| 3η | 1  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25 A  | TEM |  |  |  |
|    | 2  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35 A  | TEM |  |  |  |
|    | 3  | ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 63 A  | TEM |  |  |  |
|    | 4  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 16 A  | TEM |  |  |  |
|    | 5  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 35 A  | TEM |  |  |  |
|    | 6  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50 A  | TEM |  |  |  |
|    | 7  | ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63 A  | TEM |  |  |  |
|    | 8  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ MINION 25 A  | TEM |  |  |  |
|    | 9  | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ MINION 35 A  | TEM |  |  |  |
|    | 10 | ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ MINION 50 A  | TEM |  |  |  |
|    | 11 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 35 - 63 A DIAZED ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ                 | TEM |  |  |  |
|    | 12 | ΜΗΤΡΑ DIAZED 63A   | TEM |  |  |  |
|    | 13 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80 -100A NEOZED                             | TEM |  |  |  |
|    | 14 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 80-100 A NEOZED                                   | TEM |  |  |  |
|    | 15 | ΚΑΛΥΜΜΑ NEOZED 80A-100A  | TEM |  |  |  |
|    | 16 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A DIAZED                                    | TEM |  |  |  |
|    | 17 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A NEOZED                                    | TEM |  |  |  |
|    | 18 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ E16 35A                                       | TEM |  |  |  |
|    | 19 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 Α   | TEM |  |  |  |

|    |    |  |     |  |  |  |
|----|----|--|-----|--|--|--|
|    | 20 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40 Α                                     | TEM |  |  |  |
|    | 21 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 Α                                     | TEM |  |  |  |
|    | 22 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 Α                                     | TEM |  |  |  |
|    | 23 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ125 Α                                    | TEM |  |  |  |
| 4η | 1  | ΚΟΥΤΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΕΝΑΕΡΙΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ               | TEM |  |  |  |
|    | 2  | ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16"                                       | TEM |  |  |  |
| 5η | 1  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η07V-U 1x1,5 (ΝΥΑ)                                 | Μ   |  |  |  |
|    | 2  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-U 3G1,5 (ΝΥΜ)                                | Μ   |  |  |  |
|    | 3  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F 3G1,5 (ΝΥΛ)                                | Μ   |  |  |  |
|    | 4  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV ή Α05VV-U 3G2,5 (ΝΥΜ)                        | Μ   |  |  |  |
|    | 5  | ΚΑΛΩΔΙΟ Η05VV-F 3G2,5 (ΝΥΛ)                                | Μ   |  |  |  |
|    | 6  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U 3G1,5 (ΝΥΥ)                                | Μ   |  |  |  |
|    | 7  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U 3G2,5 (ΝΥΥ)                                | Μ   |  |  |  |
|    | 8  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U 4G10 (ΝΥΥ)                                 | Μ   |  |  |  |
|    | 9  | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U 4G6 (ΝΥΥ)                                  | Μ   |  |  |  |
|    | 10 | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U 5G6 (ΝΥΥ)                                  | Μ   |  |  |  |
|    | 11 | ΚΑΛΩΔΙΟ Ε1 VV-U 5G10 (ΝΥΥ)                                 | Μ   |  |  |  |
|    | 12 | ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5                         | Μ   |  |  |  |
|    | 13 | ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 1,5 MM2                                  | Μ   |  |  |  |
| 6η | 1  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 27      | TEM |  |  |  |
|    | 2  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 27  | TEM |  |  |  |
|    | 3  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 40 | TEM |  |  |  |
|    | 4  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 40 | TEM |  |  |  |
|    | 5  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40     | TEM |  |  |  |
|    | 6  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40     | TEM |  |  |  |
|    | 7  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40     | TEM |  |  |  |
|    | 8  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70 W Τ Ε 27                                   | TEM |  |  |  |
|    | 9  | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70 W Ε Ε27                                    | TEM |  |  |  |
|    | 10 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100 W Ε Ε27                                   | TEM |  |  |  |
|    | 11 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12     | TEM |  |  |  |
|    | 12 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40                 | TEM |  |  |  |
|    | 13 | ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LEDE27 35-40 W                                   | TEM |  |  |  |
| 7η | 1  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 120 – 150W                                   | TEM |  |  |  |
|    | 2  | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 160 – 200W                                   | TEM |  |  |  |

|     |   |   |     |  |  |  |
|-----|---|---|-----|--|--|--|
| 8η  | 1 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V                     | TEM |  |  |  |
|     | 2 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V                        | TEM |  |  |  |
| 9η  | 1 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LEDG9 3-5W                                     | TEM |  |  |  |
|     | 2 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LEDGU10 4-6W                                   | TEM |  |  |  |
|     | 3 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED MP11 2-4WGU4 12V                           | TEM |  |  |  |
|     | 4 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 2.700K – 3000 K                 | TEM |  |  |  |
|     | 5 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W 4000 K                          | TEM |  |  |  |
|     | 6 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 2.700 – 3000 K                 | TEM |  |  |  |
|     | 7 | ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E 14 6-7,5W 4000 K                         | TEM |  |  |  |
| 10η | 1 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED                                  | TEM |  |  |  |
|     | 2 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΚΙΔΑ-ΑΚΙΔΑ)             | TEM |  |  |  |
|     | 3 | ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΚΑΡΦΙ-ΑΚΙΔΑ)             | TEM |  |  |  |
|     | 4 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARMLIGHT                 | M   |  |  |  |
|     | 5 | ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ                 | M   |  |  |  |
|     | 6 | ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ LED                                 | TEM |  |  |  |
|     | 7 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 60W  | TEM |  |  |  |
|     | 8 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΤΗ ΤΑΣΕΩΣ LED 150W | TEM |  |  |  |
|     | 9 | ΓΙΡΛΑΝΤΑ ΨΕΙΡΑ 24VLED ΧΡΥΣΗ                               | TEM |  |  |  |

Αθήνα, ..... / ..... / 2021

**Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ**

(Υπογραφή – Σφραγίδα)