



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
 ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΣΥΝΑΨΗΣ
 ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ
 Ταχ. Δ/ση: Κων/νου Παλαιολόγου 9
 Ταχ. Κώδικας: 104 38
 Πληροφορίες: Ελένη Νόνα
 Τηλέφωνο: 213 20 82 910
 Φαξ: 213 20 82 856
 Email : ele.nona@athens.gr

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ

Βαθμός Ασφαλείας: Αδιαβάθμητο
 Βαθμός Προτεραιότητας: Επείγον
 Χρόνος διατήρησης: Πενταετία

Αριθμ. Πρωτ.: 229092/14-10-2020

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

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

- 1 της υπ' αριθμ. 1243/28.09.2020 (ΑΔΑ: 6ΟΥΟΩ6Μ-Ψ2Α) πράξης Ο.Ε. του Δήμου Αθηναίων περί κατάρτισης όρων, έγκρισης τεύχους διακήρυξης και τεχνικών προδιαγραφών, ορισμού Επιτροπής Διενέργειας & Αξιολόγησης Προσφορών της ηλεκτρονικής ανοικτής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης άνω των ορίων για την **‘Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού’**, για τις ανάγκες της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Συνολικού Προϋπολογισμού: 130.000,00€ άνευ ΦΠΑ (161.200,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24%).€).
- 2 του [άρθρου 58 παρ.1β του Ν.3852/2010](#) «*Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης*»,
- 3 τους εγκριθέντες με την ανωτέρω πράξη όρους και Παραρτήματα της σχετικής Διακήρυξης της Ο.Ε., τα οποία αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας,
- 4 [του Θεσμικού και Ειδικού Κανονιστικού Πλαισίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της προκηρυσσόμενης σύμβασης](#) άνω 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 που αφορά στην ‘Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού’, για τις ανάγκες της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Συνολικού Προϋπολογισμού: 130.000,00€ άνευ ΦΠΑ (161.200,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24%).’, με τους παρακάτω όρους:

1. Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της Σύμβασης είναι η προμήθεια:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**», για τις ανάγκες της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Συνολικού Προϋπολογισμού: 130.000,00€ άνευ ΦΠΑ (161.200,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24%).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 31211300-1, 44163241-1, 31681410-0, 31224300-5, 44164200-9, 31214100-0, 38750000-7, 34928500-3, 31321210-7, 31514000-2, 31511000-7, 31518600-6, 31711150-9, 31524000-5, 31532500-9, 31221100-2, 31532100-5, 31211100-9.

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.

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (παρ. 7 άρθρο 38 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην παρ. 1 άρθρο 11 της υπ' αριθμ. 57654/22.05.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1781 Β'/23.05.2017).

Χρόνος διάρκειας υλοποίησης της προμήθειας και παράδοσης των αγαθών ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης.

Κριτήριο ανάθεσης

Κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να συμμετέχει στη διαδικασία υποβάλλοντας προσφορά ως εξής: Κατά ομάδα

Κριτήριο ανάθεσης της παρούσας σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της κάθε ομάδας** για το σύνολο της κάθε ομάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις και εφόσον κριθεί από την επιτροπή αξιολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής ότι η προσφορά πληροί τις προδιαγραφές και όλα τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Κάθε προμηθευτής μπορεί να δώσει προσφορά για μία έως όλες των ομάδων της προμήθειας, αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

2. Εκτιμώμενη αξία σύμβασης -Χρηματοδότηση

2.1 Εκτιμώμενη αξία σύμβασης

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, ανέρχεται στο ποσό των 130.000,00€ άνευ ΦΠΑ (161.200,00€ συμ/νου ΦΠΑ 24%).

2.2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αθηναίων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον **Κ.Α. 6662.094 Φ20** με τίτλο “Προμήθεια ειδών συντήρησης και επισκευής ηλεκτρολογικών κλπ εγκαταστάσεων” του οικονομικού έτους 2020 του αντίστοιχου προϋπολογισμού του Δήμου Αθηναίων

Η παράδοση θα γίνεται εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου, **συνολικά ή τμηματικά** και σύμφωνα με τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας αλλά μέσα στην προβλεπόμενη από την σύμβαση προθεσμία, με παρουσία του αναδόχου αν το επιθυμεί. Για τις παραδόσεις θα ενημερώνεται η εκάστοτε αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες** νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η συνέπεια του προμηθευτή ως προς τον χρόνο, την ποσότητα και την ποιότητα των υλικών που παραδίδει. Η Επιτροπή παραλαβής, μπορεί να στείλει τα παραλαμβανόμενα υλικά για έλεγχο, σε οποιοδήποτε κατά την κρίση της εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών. Το κόστος διενέργειας του ελέγχου βαρύνει τον προμηθευτή (άρθρο 208 § 3 του Ν4412/2016).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι' «Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ' «Συγγραφή Υποχρεώσεων» και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ' «Ενδεικτικός Προϋπολογισμός» της παρούσας διακήρυξης.

3. Είδος διαδικασίας – Τόπος και Χρόνος διενέργειας της διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 παρ. 4 του ν. 4412/16, υπό την επιφύλαξη της παρ. 2 του άρθρου 60 και της ανωτέρω παραγράφου 3 της παρούσας, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του συστήματος, **ύστερα από το χρονικό διάστημα των τριάντα (30) 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.	14-10-2020
ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	Διαδικτυακή πύλη www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.	100233
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	21-10-2020 10:00
ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	16-11-2020 12:00
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ-ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΤΟΥ ΕΣΗΔΗΣ	19-10-2020

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, μετά την παρέλευση τριών (3) εργάσιμων ημερών από 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:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
-------------	---------------------------------------

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

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 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.

4. Παροχή διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, **το αργότερο δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. από τις αρμόδιες υπηρεσίες της Αναθέτουσας Αρχής **το αργότερο έξι (6) ημέρες** πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών.

5. Δημοσιότητα

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

Το Τυποποιημένο Έντυπο της Προκήρυξης σύμβασης θα καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

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

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης, ενοποιημένο με τη σχετική Απόφαση Δημάρχου, θα καταχωριστεί στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.) και στην ιστοσελίδα της Αναθέτουσας Αρχής στη διεύθυνση (URL): <http://www.cityofathens.gr/> στην διαδρομή : ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ ► ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ► ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ & ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ ► ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Το πλήρες κείμενο της Διακήρυξης με τα Παραρτήματα και κάθε συμπληρωματικό έγγραφο θα αναρτηθούν και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr/>

Η περίληψη της Διακήρυξης θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και θα δημοσιευθεί σε δύο τοπικές εφημερίδες, όπως προβλέπεται στις διατάξεις της περ. 82 παρ. 1 άρθρο 377 του ν. 4412/2016, όπως αυτές τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 18 του ν. 4469/2017 (ΦΕΚ 62 Α').

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο 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

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν:

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

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

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

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

Τα ανωτέρω ισχύουν και σε περίπτωση ενώσεων για τα μέλη τους.

Για τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία, οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται:

i) να μη βρίσκονται σε μια από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης για τις οποίες αποκλείονται ή μπορούν να αποκλεισθούν,

ii) να πληρούν τα κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.9 της διακήρυξης και

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

Η Ένωση ή η Κοινοπραξία οικονομικών φορέων δεν υποχρεούται να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλει προσφορά. Υποχρεούται όμως, να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.3 Ν.4412/16).

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 ή κοινοπραξία, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.4 Ν.4412/16).

7. Εγγυήσεις

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής**, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο ποσοστό του 2% της εκτιμώμενης συνολικής αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ της/των προσφερόμενων ομάδας/ομάδων, ήτοι:

- Ύψους 340,00 €για την ομάδα 1,
- ύψους 190,00 €για την ομάδα 2,
- ύψους 180,00 €για την ομάδα 3,
- ύψους 240,00 €για την ομάδα 4,
- ύψους 50,00 €για την ομάδα 5,
- ύψους 350,00 €για την ομάδα 6,
- ύψους 500,00 €για την ομάδα 7,
- ύψους 62,00 €για την ομάδα 8,
- ύψους 100,00 €για την ομάδα 9,
- ύψους 25,00 €για την ομάδα 10,
- ύψους 172,00 €για την ομάδα 11,
- ύψους 30,00 €για την ομάδα 12,
- ύψους 162,00 €για την ομάδα 13,
- ύψους 235,00 €για την ομάδα 14
- και για όλες τις ομάδες μαζί ύψους 2.636,00 €.

α) Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό υποβάλλει προσφορά για περισσότερες από μία ομάδα, τα ποσά των εγγυητικών επιστολών αθροίζονται αντίστοιχα.

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

γ) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.3.6 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Ο διαγωνιζόμενος ή η διαγωνιζόμενη εταιρεία θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση , όπου θα δηλώνει για ποιες Ομάδες καταθέτει προσφορά στον διαγωνισμό, ώστε να είναι δυνατός ο υπολογισμός του ύψους της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή **εγγύησης καλής εκτέλεσης**, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένο κατά δύο (2) μήνες.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης εκδίδεται υπέρ του φορέα με τον οποίο υπογράφεται το συμφωνητικό.

Εγγύηση καλής λειτουργίας

Θα κατατεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός έτους για τις παρακάτω ομάδες άρθρων:

- Για την ομάδα 4 ύψους 600 €,
- για την ομάδα 7 ύψους 1250 €,
- για την ομάδα 8 ύψους 160 €,
- για την ομάδα 11 ύψους 430 €,
- για την ομάδα 12 ύψους 80 €,
- για την ομάδα 13 ύψους 400 €
- και για την ομάδα 14 ύψους 600 €.

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 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 Νόνα Ελένη - ele.nona@athens.gr - Τηλ: 213 - 20.82.910, και t.prom.dimoprasies@athens.gr, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης, μπορούν να λάβουν οι ενδιαφερόμενοι από το ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, , κ Νικόλαος Πολυκράτης - n.polykratis@athens.gr- Τηλ: 210 9224873, και t.mel.tek.electrologikou@athens.gr κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ Π. ΜΠΑΚΟΓΙΑΝΝΗΣ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΔΗΜΟΥ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

ΟΡΟΙ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΣΥΝΑΨΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΑΝΩ
ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΤΗΝ ΠΛΕΟΝ ΣΥΜΦΕΡΟΥΣΑ ΑΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΠΟΨΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΒΑΣΗ ΤΙΜΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ) ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΚΑΘΕ
ΟΜΑΔΑΣ, ΓΙΑ ΤΗ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ»

ΜΕ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΜΗΝΕΣ ΑΠΟ
ΤΗΝ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:

161.200,00 € συμπ/νου Φ.Π.Α. 24%
(130.000,00€ άνευ Φ.Π.Α.)

CPV: 31211300-1, 44163241-1, 31681410-0, 31224300-5, 44164200-9, 31214100-0, 38750000-7,
34928500-3, 31321210-7, 31514000-2, 31511000-7, 31518600-6, 31711150-9, 31524000-5, 31532500-9,
31221100-2, 31532100-5, 31211100-9.

Περιεχόμενα

1.	ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
1.1	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ
1.2	ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
1.2.1	Είδος διαδικασίας
1.2.2	Χρηματοδότηση σύμβασης
1.3	Συνοπτική Περιγραφή αντικειμένου της σύμβαση/Κριτήριο ανάθεσης
1.4	Θεσμικό πλαίσιο – Ειδικό κανονιστικό πλαίσιο
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
2.2	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ
2.2.1	Δικαίωμα και προϋποθέσεις συμμετοχής
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
2.2.7	Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας
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)
2.3	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ
2.3.1	Γενικοί όροι υποβολής προσφορών
2.3.2	Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών
2.3.2.6	Κατάθεση Δειγμάτων
2.3.3	Απόσυρση προσφοράς
2.3.4	Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»
2.3.5	Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών
2.3.6	Χρόνος ισχύος των προσφορών
2.3.7	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 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ
3.3	ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
3.4	ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
3.5	ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
4.	ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.1	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ-ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
4.2	ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ
4.3	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ/ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ
4.4	ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.5	ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ
4.6	ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΛΗΡΩΜΗΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ.....
4.6.1	Τρόπος πληρωμής
4.6.2	Απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής αναδόχου
4.6.3	Κρατήσεις
4.7	ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ
4.8	ΧΡΟΝΟΣ – ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΙΔΩΝ.....
4.9	ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ – ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΥΛΙΚΩΝ

20PROC007500842 2020-10-19

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.....
4.14	ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Παραρτήματα

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ -	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

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

Επωνυμία	ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΛΙΟΣΙΩΝ 22
Πόλη	ΑΘΗΝΑ
Ταχυδρομικός Κωδικός	104 38
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	GR 300 – EL 303
Τηλέφωνο	2132082910
Fax	2132082856
Αρμόδια υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό	Δ/ση Προμηθειών & Αποθηκών Τμήμα Διαδικασιών Σύναψης Δημοσίων Συμβάσεων t.dimosion.symvaseon@athens.gr - Ελένη Νόνα Τηλ. 213 2082910, @: ele.nona@athens.gr
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.cityofathens.gr

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 του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- β) Οι προσφορές πρέπει να υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση : www.promitheus.gov.gr
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:
την προαναφερθείσα διεύθυνση www.promitheus.gov.gr και στη διεύθυνση <http://www.cityofathens.gr>

Στοιχεία επικοινωνίας φορέα υλοποίησης της παρούσας σύμβασης

- Δ/ση Ηλεκτρολογικού
Τμήμα Μελετών, Τεκμηρίωσης και Προγραμματισμού
Πληροφορίες: κος Νικόλαος Πολυκράτης, email: n.polykratis@athens.gr τηλ:210-9224873

1.2. Στοιχεία Διαδικασίας - Χρηματοδότηση**1.2.1 Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 παρ. 4 του ν. 4412/16, με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του συστήματος, ύστερα από το χρονικό διάστημα των τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία ηλεκτρονικής αποστολής του Τυποποιημένου Εντύπου Προκήρυξης στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

1.2.2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Αθηναίων. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον **Κ.Α. 6662.094 Φ20** με τίτλο “Προμήθεια ειδών συντήρησης και επισκευής ηλεκτρολογικών κλπ εγκαταστάσεων” του οικονομικού έτους 2020 του αντίστοιχου προϋπολογισμού του Δήμου Αθηναίων.

1.3. Συνοπτική περιγραφή αντικείμενου της σύμβασης- Κριτήριο ανάθεσης

1.3.1 Αντικείμενο της σύμβασης είναι η «**Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού**», για τις ανάγκες της Δ/σης Ηλεκτρολογικού του Δήμου Αθηναίων, διάρκειας δώδεκα (12) μηνών από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Συνολικού Προϋπολογισμού: 130.000,00€ άνευ ΦΠΑ (161.200,00€ συμπ/νου ΦΠΑ 24%).

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 31211300-1, 44163241-1, 31681410-0, 31224300-5, 44164200-9, 31214100-0, 38750000-7, 34928500-3, 31321210-7, 31514000-2, 31511000-7, 31518600-6, 31711150-9, 31524000-5, 31532500-9, 31221100-2, 31532100-5, 31211100-9.

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης 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.

1.3.2 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της παρούσας σύμβασης είναι η **πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής(χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της κάθε ομάδας** για το σύνολο της κάθε ομάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις και εφόσον κριθεί από την επιτροπή αξιολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής ότι η προσφορά πληροί τις προδιαγραφές και όλα τα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Κάθε προμηθευτής μπορεί να δώσει προσφορά για μία έως όλες των ομάδων της προμήθειας, αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 161.200,00€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της Σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.Δ.Η.Σ. (παρ. 7 άρθρο 38 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην παρ. 1 άρθρο 11 της υπ’ αριθμ. 57654/22.05.2017 ΥΑ (ΦΕΚ 1781 Β’/23.05.2017).

Χρόνος διάρκειας υλοποίησης και η παράδοση των υλικών σε δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης.

Η παράδοση θα γίνεται εντός των εργασιμών ωρών του Δήμου, **συνολικά ή τμηματικά** και σύμφωνα με τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας αλλά μέσα στην προβλεπόμενη από την σύμβαση προθεσμία, με παρουσία του αναδόχου αν το επιθυμεί. Για τις παραδόσεις θα ενημερώνεται η εκάστοτε αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής **πέντε (5) εργάσιμες ημέρες** νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης. Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η συνέπεια του προμηθευτή ως προς τον χρόνο, την ποσότητα και την ποιότητα των υλικών που παραδίδει. Η Επιτροπή παραλαβής, μπορεί να στείλει τα παραλαμβανόμενα υλικά για έλεγχο, σε οποιοδήποτε κατά την κρίση της εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών. Το κόστος διενέργειας του ελέγχου βαρύνει τον προμηθευτή (άρθρο 208 § 3 του Ν4412/2016).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι’ «Τεχνική Έκθεση-Τεχνικές Προδιαγραφές» ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ’ «Συγγραφή Υποχρεώσεων» και στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ’ «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:

20PROC007500842 2020-10-19

1. 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»)»
2. του ν.4412/2016 (Α' 147) “Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. του ν. 4314/2014 (Α' 265) , “Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις” και του ν. 3614/2007 (Α' 267) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2007 -2013»
4. του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
5. του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
6. 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»,
7. του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
8. του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
9. 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”,
10. του ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/7-6-2010, τ. Α'), “Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης”,
11. του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
12. 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”,
13. του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,
14. του ν. 3310/2005 (Α' 30) “Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων” για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ., του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα»¹, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 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»
15. του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
16. του ν. 2121/1993 (Α' 25) “Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα”
17. του άρθρου 5 της με αρ. 11389/1993 (Β'185) Απόφασης του Υπουργού Εσωτερικών περί υποχρέωσης δημοσίευσης εφάπαξ περίληψης των ουσιαστών στοιχείων της διακήρυξης σε ημερήσια ή εβδομαδιαία τοπική εφημερίδα,
18. του π.δ.39/2017 (Α' 64) “Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών”,
19. του π.δ 80/2016 (Α' 145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”,
20. του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,
21. της ΥΑ 56902/2015 (ΦΕΚ 1924/02-06-2017, τ. Β') «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)»,
22. της Υ.Α. 57654/22-05-2017 (ΦΕΚ 1781/23-05-2017, τ. Β'), «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»,
23. της παρ. 1 του άρθρου 4 της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (ΦΕΚ Α' 240/12.12.2012), η οποία κυρώθηκε με το άρθρο 48 του ν. 4111/2013 (ΦΕΚ Α' 18),
24. της υπ' αριθμ. 81381/30555 (Β'3812) απόφασης «Έγκριση του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας του Δήμου Αθηναίων Αττικής», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

¹Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

20PROC007500842 2020-10-19

25. ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2016/679 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΪ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ 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)"
26. η από 11/3/2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ Α΄ 55) για την *“Προμήθεια υλικών και παροχή υπηρεσιών - Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του”*.
27. η από 14.03.2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ Α΄64) *“Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης της ανάγκης περιορισμού της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19”*,
28. η από 20.03.2020 Π.Ν.Π. (ΦΕΚ Α΄58) *“Κατεπείγοντα μέτρα αντιμετώπισης των συνεπειών του κινδύνου διασποράς του κορωνοϊού COVID-19, τη στήριξη της κοινωνίας και της επιχειρηματικότητας και τη διασφάλιση της ομαλής λειτουργίας της αγοράς και της δημόσιας διοίκησης”*,
29. το με αρ. πρωτ. Γρ. Προέδρου:29/12.03.2020 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., περί παροχής διευκρινίσεων σχετικά με τις συμβάσεις που συνάπτονται, στο πλαίσιο λήψης μέτρων αποφυγής της διάδοσης του κορωνοϊού (COVID – 19),
30. το με αρ. πρωτ. 18779/17.03.2020 έγγραφο του Υπουργείου Εσωτερικών, περί γνωστοποίησης ρυθμίσεων των από 11.03.2020 και 14.03.2020 Πράξεων Νομοθετικού Περιεχομένου αναφορικά με δημόσιες συμβάσεις που συνάπτονται από τους Ο.Τ.Α.
31. 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.
32. Το με αρ. πρωτ. 159820/14.07.2020 (ΑΔΑΜ: 20REQ007068086/2020.07.22) πρωτογενές αίτημα για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού
33. Την υπ΄ αριθμ.Α01034 Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης (ΑΔΑΜ: 20REQ007068299/2020.07.22) με Αριθ. Πρωτ. 165619/20.07.2020, με την οποία εγκρίνεται η δέσμευση πίστωσης ύψους 161.200,00€για την πληρωμή ισόποσης δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων του Δήμου Αθηναίων για το έτος 2020, με Κ.Α.6662.004 Φ20 «Προμήθεια ειδών συντήρησης και επισκευής ηλεκτρολογικών κλπ εγκαταστάσεων», η οποία καταχωρήθηκε με α/α 001034 στο Μητρώο Δεσμεύσεων.
34. Το υπ΄ αριθμ. 175788/31-07-2020 αίτημα της Διεύθυνσης Ηλεκτρολογικού
35. Την από 17-08-2020 θεώρηση του αιτήματος από το Τμήμα Προμηθειών, Προγραμματισμού, Τεκμηρίωσης Αιτημάτων και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης της Διεύθυνσης Προμηθειών και Αποθηκών
36. Οι σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, οι λοιπές διατάξεις που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και το σύνολο 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 (30) ημερολογιακές ημέρες, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 27 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, 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, Προκήρυξη - 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, μετά την παρέλευση τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

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 Υ.Α. 56902/215 (ΦΕΚ 1924/02-06-2017, τ. Β') "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.

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 Προκήρυξη - Απόφαση Δημάρχου (άρθρο 58 παρ.1β του Ν.3852/2010) θα αναρτηθεί στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.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/τους Ανάδοχο/ους, 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,

20PROC007500842 2020-10-19

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης είναι:

- α) Η Προκήρυξη της Σύμβασης, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- β) Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V	ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI	ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΝΙΑΙΟ ΕΓΓΡΑΦΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (Ε.Ε.Ε.Σ.)

- γ) 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 του ως άνω συστήματος.

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

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

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

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

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr, του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

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 παρεχόμενες από την Αναθέτουσα Αρχή διευκρινίσεις δίνονται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος ή και της ανάρτησης αυτών στον ηλεκτρονικό χώρο «Συνημμένα Προκηρυγμένου Διαγωνισμού», Κατηγορία «Προς Προμηθευτή, Διακήρυξη και Δημοσίευση στο Portal».

Οι πληροφορίες - διευκρινίσεις της Αναθέτουσας Αρχής παρέχονται μόνο εγγράφως. Ουδείς οικονομικός φορέας δύναται να επικαλεσθεί προφορικές απαντήσεις οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής.

Με την επιφύλαξη ειδικότερων ρυθμίσεων, στην οριζόμενη από την παρούσα προθεσμία για την ηλεκτρονική υποβολή αιτημάτων και άλλων εγγράφων, η προθεσμία λήγει την δωδεκάτη νυχτερινή ώρα (23:59) Ελλάδας της ημέρας κατά την οποία παρέρχεται η προθεσμία (παρ. 4 άρθρο 24 ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΣΤ΄ Ν. 3979/2011).

Η Αναθέτουσα Αρχή, με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, κατόπιν εισήγησης της Δ/σης Προμηθειών & Αποθηκών, μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο **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, κατόπιν απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής μετά από σχετική εισήγηση της Υπηρεσίας.

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

Επίσης, σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, η οποία οφείλεται σε γεγονότα ανωτέρας βίας, και εφόσον η αδυναμία αυτή πιστοποιείται από τη Δ/ση Ανάπτυξης & Υποστήριξης του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. της Γ.Γ. Εμπορίου & Προστασίας του Καταναλωτή, η Αναθέτουσα Αρχή, με αιτιολογημένη απόφασή της, λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα για την τήρηση του ελάχιστου διαστήματος για την υποβολή των προσφορών, κυρίως η μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και η σχετική δημοσίευσή της, λαμβανομένης υπόψη το χρονικό διάστημα κατά το οποίο υφίσταται η τεχνική δυσλειτουργία του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

2.1.4 Γλώσσα

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

Α) Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α΄188)². Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα μπορούν να 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

² Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα "Apostille" 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.

χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο (άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από την παρ. 8 περ. α του άρθρου 43 του ν. 4605/2019).

Β) Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α' 188). Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα -εταιρικά ή μη- με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα (π.χ. αγγλική), χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του Αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2. (εγγύηση συμμετοχής) και 4.1. (εγγύηση καλής εκτέλεσης-εγγύηση καλής λειτουργίας) εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/2016 (Α'13) – βλ. άρθρο 15 Ν. 4541/2018 - που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
- β) τον εκδότη,
- γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
- δ) τον αριθμό της εγγύησης,
- ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
- στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
- ζ) τους όρους ότι:
 - αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και
 - ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου,
- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

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

Η Αναθέτουσα Αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής – Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1. Δικαίωμα και προϋποθέσεις συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

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

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

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.training@eprocurement.gov.gr, ώστε να καθοριστεί ο χρόνος και ο τόπος εκπαίδευσης και να ενημερωθούν σχετικά η Αναθέτουσα Αρχή και οι οικονομικοί φορείς. Η εκπαίδευση παρέχεται είτε στις εγκαταστάσεις της ΓΓΕΠΚ, είτε απομακρυσμένα μέσω studio τηλεδιάσκεψης, είτε μέσω άλλου ηλεκτρονικού μέσου.

2. Η Ένωση ή η Κοινοπραξία οικονομικών φορέων δεν υποχρεούται να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή προκειμένου να υποβάλλει προσφορά. Υποχρεούται όμως, να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον της ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτή είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης (άρθρο 19 παρ.3 Ν.4412/16).

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

Οι Κοινοπραξίες οικονομικών φορέων ευθύνονται εις ολόκληρο με κοινό εκπρόσωπο.

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

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

Τα υπόλοιπα μέλη της Ένωσης και στις δύο περιπτώσεις, μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση εγκρίνεται με Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής ύστερα από Γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου. Στην περίπτωση, που η ανάγκη αντικατάστασης προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της Σύμβασης, η σχετική Απόφαση λαμβάνεται από το Δημοτικό Συμβούλιο.

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

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, σύμφωνα με το Ε.Ε.Σ., οι οποίες επήλθαν ή για τις οποίες έλαβε γνώση ο προσφέρων μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατακύρωσης, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή σχετικά και το αργότερο μέχρι την ημέρα της έγγραφης ειδοποίησης για την προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 80. (άρθρο 104 παρ.2 ν.4412/2016).

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσηκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για **οψιγενείς μεταβολές** κατά την έννοια της προηγούμενης παραγράφου που επήλθαν στο πρόσωπο του προσωρινού αναδόχου, δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του. 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 παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, το ύψος της οποίας καθορίζεται στο ποσοστό του 2% της εκτιμώμενης συνολικής αξίας της σύμβασης εκτός ΦΠΑ της/των προσφερόμενων ομάδας/ομάδων, ήτοι:

- Υψους 340,00 € για την ομάδα 1,
- ύψους 190,00 € για την ομάδα 2,
- ύψους 180,00 € για την ομάδα 3,
- ύψους 240,00 € για την ομάδα 4,
- ύψους 50,00 € για την ομάδα 5,
- ύψους 350,00 € για την ομάδα 6,
- ύψους 500,00 € για την ομάδα 7,
- ύψους 62,00 € για την ομάδα 8,
- ύψους 100,00 € για την ομάδα 9,
- ύψους 25,00 € για την ομάδα 10,
- ύψους 172,00 € για την ομάδα 11,
- ύψους 30,00 € για την ομάδα 12,
- ύψους 162,00 € για την ομάδα 13,
- ύψους 235,00 € για την ομάδα 14
- και για όλες τις ομάδες μαζί ύψους 2.636,00 €.

α) Στην περίπτωση που ο συμμετέχων στο διαγωνισμό υποβάλλει προσφορά για περισσότερες από μία ομάδα, τα ποσά των εγγυητικών επιστολών αθροίζονται αντίστοιχα.

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

γ) Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για **τριάντα (30) ημέρες** μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.3.6 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται.

Ο διαγωνιζόμενος ή η διαγωνιζόμενη εταιρεία θα πρέπει να προσκομίσει Υπεύθυνη Δήλωση, όπου θα δηλώνει για ποιες Ομάδες καταθέτει προσφορά στον διαγωνισμό, ώστε να είναι δυνατός ο υπολογισμός του ύψους της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής

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.

Στην περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας 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

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

2. 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.
- γ) την ολοκλήρωση του προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 35 και 36 του ν.4129/2013.

3. 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 Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, αν ο προσφέρων αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, παρέχει ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στα άρθρα 2.2.3 έως 2.2.8, δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά ή δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή της σύμβασης.

2.2.3. Λόγοι αποκλεισμού

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

2.2.3.1 Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους, που προβλέπονται στην παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016:

- α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42),
- β) **δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

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

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

Η υποχρέωση του προηγούμενο εδαφίου αφορά:

- Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, στους διαχειριστές.
- Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), στον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- Σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, στους νόμιμους εκπροσώπους τους.

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/και

β) όταν η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο 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.

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,

ή/και

γ) η Αναθέτουσα Αρχή γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς:

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

ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν στην αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.

Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ (άρθρο 73 παρ. 2 περ. γ του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 39 του ν. 4488/2017).

2.2.3.3. Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας 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 υποχρεώσεων 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, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

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

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

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

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

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

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστούς απαιτήσης 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 σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του ν. 4412/2016,

(η) εάν επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία

σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν 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, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

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

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα, ο οποίος βρίσκεται σε μια εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση β' της παρ. 2.3.3.4, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεδειγμένα ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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, 2.2.3.2 περ. γ) και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (**αυτοκάθαρση**). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

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

2.2.3.8 Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού, αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

- Οι **εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς** απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.
- 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

³ Πρβλ. παράγραφο 10 του άρθρου 73 ν.4412/2016, η οποία προστέθηκε με το άρθρο 107 περ. 9 του ν. 4497/2017.Επίσης, πρβλ. 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.

ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

- Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που έχουν προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Ο οικονομικός φορέας θα δεσμεύεται με το ΕΕΕΣ ότι είναι εγγεγραμμένος στο οικείο επιμελητήριο και θα προσκομίσει το σχετικό δικαιολογητικό εγγραφής του, εφόσον αναδειχθεί προσωρινός ανάδοχος, μετά την αποστολή της σχετικής ηλεκτρονικής πρόσκλησης σε αυτόν από την Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 της παρούσας Διακήρυξης.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών / Κοινοπραξίας η συγκεκριμένη ελάχιστη προϋπόθεση πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της Ένωσης / Κοινοπραξίας.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Όσον αφορά στην 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 2017 - 2018 - 2019), ίσο ή ανώτερο με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, που αφορούν την/ τις Ομάδες για την/ τις οποία/ οποίες δηλώνουν προσφορά. 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.

Για το σκοπό αυτό οι οικονομικοί φορείς θα δηλώσουν καταρχάς με το ΕΕΕΣ ότι διαθέτουν την ανωτέρω οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια. 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 της ανωτέρω προϋπόθεσης χρηματοοικονομικής ικανότητας ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016. 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.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, στην παρούσα διαδικασία, οι απαιτήσεις για τους οικονομικούς φορείς είναι οι παρακάτω:

- Προηγούμενη υλοποίηση συναφούς αντικείμενου συμβάσεων (προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού) , εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2017 – 2018 - 2019), συνολικής αξίας 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.
- Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν ISO 9001 και ISO 14001, που αφορούν το φορέα τους.
- Πέραν των ανωτέρω στις τεχνικές προδιαγραφές του Παραρτήματος Ι αναφέρεται αναλυτικά σε κάθε άρθρο κάθε ομάδας οποιοδήποτε έγγραφο η πιστοποιητικό απαιτείται να κατατεθεί.(Εφιστούμε την ιδιαίτερη προσοχή των υποψήφιων οικονομικών φορέων για την ανάλογη κατάθεση)

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 της ανωτέρω προϋπόθεσης τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας μπορεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων, σύμφωνα με το άρθρο 78 του Ν.4412/2016.

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

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων - Υπεργολαβία

2.2.8.1 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της **χρηματοοικονομικής επάρκειας** (της παραγράφου 2.2.5) και της **τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας** (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς⁴. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους, τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

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 συνυποβάλλονται υποχρεωτικά από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα εντός του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά».

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

2.2.8.2 Υπεργολαβία

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.

Ο οικονομικός φορέας, εφόσον προτίθεται να αναθέσει σε τρίτο/ους την εκτέλεση τμήματος της σύμβασης, υπό τη μορφή υπεργολαβίας, υποχρεούται να αναφέρει το τμήμα της σύμβασης (αναλυτικά και σε ποσοστό %), καθώς και τα στοιχεία του/των υπεργολάβου/ων.

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, 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.

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.

⁴ Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/των υπεργολάβου/ων, στον/ους οποίο/ους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης.

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

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
 β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως και 2.2.6 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), υπογεγραμμένο με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, επί ποινή αποκλεισμού**, το οποίο αποτελεί 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 του Παραρτήματος 1.⁵

α) Το ΕΕΕΣ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.⁶

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.

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

γ) Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση ή κοινοπραξία οικονομικών φορέων, το ΕΕΕΣ υποβάλλεται, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης ή κοινοπραξίας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα (Δικαιολογητικά Κατακύρωσης)

A. Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.6 και 2.2.8, πρέπει **να συντρέχουν και κρίνονται** κατά την υποβολή της προσφοράς, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περίπτωση γ' παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016⁷

- i. Στην περίπτωση που προσφέρων 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 στην υποβολή δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποδεικνύουν ότι δε συντρέχουν οι λόγοι

⁵ Από τις 2-5-2019, παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία [Promitheus ESPDint \(https://espint.eprocurement.gov.gr/\)](https://espint.eprocurement.gov.gr/) που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ www.promitheus.gov.gr Πρβλ και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού, Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

⁶ Πρβλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 43 παρ. 6 του ν. 4605/2019 (52 Α').

⁷ Πρβλ άρθρο 104 παρ. 1 ν. 4412/2016

αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής **κατά περίπτωση** (παράγραφοι 2.2.5 – 2.2.6).

- ii. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας και της τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας ή για τον οποίο συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4 της παρούσης.
- iii. Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας μέρος του αντικειμένου της σύμβασης σε τρίτους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8.2 της παρούσας, οι υπεργολάβοι φορείς υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.
- iv. 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) του άρθρου 79 παρ. 4 του ν. 4412/2016.
- v. Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η Αναθέτουσα Αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν⁸.
- vi. 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).

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 δικαιολογητικών⁹. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.**

B. Δικαιολογητικά κατακύρωσης

⁸ Πρβλ άρθρο 79 παρ. 6 ν. 4412/2016

⁹ Πρβ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 και των δηλουμένων στο ΕΕΕΣ, οι προσωρινοί ανάδοχοι προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά:

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!! Από τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου που θα προσκομισθούν, θα πρέπει να αποδεικνύεται ότι, τόσο το δικαίωμα συμμετοχής όσο και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής, όπως καθορίζονται στην παρούσα, συνέτρεχαν και κατά την ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του (προβλ. §1 εδ. α' αρ. 104 Ν. 4412/16).

α) για την παράγραφο 2.2.3.1, απόσπασμα **ποινικού μητρώου** (αντίστοιχα στο ΕΕΕΣ Μέρος ΙΙΙ Α') 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.¹⁰

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 τις περιπτώσεις α) και β) της παραγράφου 2.2.3.2¹¹, **πιστοποιητικά** που εκδίδονται 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.¹²

Ειδικά για τις περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.2 α., **πέραν του ως άνω πιστοποιητικού, υποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση** του προσφέροντος ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την την παράγραφο 2.2.3.3 περίπτωση γ), **πιστοποιητικό** από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται **από υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα**, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού.

δ1) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β) **πιστοποιητικά** που εκδίδονται 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.

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα:

- i. τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα.
- ii. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό

¹⁰ Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019

¹¹ Λαμβανομένου υπόψη του σύντομου, σε πολλές περιπτώσεις, χρόνου ισχύος των πιστοποιητικών φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας που εκδίδονται από τους ημεδαπούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να αποκτούν εγκαίρως πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 104 του ν. 4412/2016, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι. Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

¹² Πρβλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 περ. α υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν.

- iii. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.
- iv. Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων¹³.

Αν το κράτος-μέλος ή η εν λόγω χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφο ή πιστοποιητικό ή όπου το έγγραφο ή το πιστοποιητικό αυτό δεν καλύπτει όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 (εκτός της περίπτωσης γ') και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας.

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 (εκτός της περίπτωσης γ') 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.

δ2) 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.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι, δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν. 4412/2016.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

B.2. Για την απόδειξη της απαίτησης της παραγράφου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας), οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς 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 ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

¹³ Με εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης", όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο.**

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,¹⁴ εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις συμπληρώνονται και υπογράφονται από τον νόμιμο εκπρόσωπο της επιχείρησης, φέρουν ημερομηνία σύνταξης μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια αρχή.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν δημοσιευμένους Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2017 – 2018 - 2019), σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του ετήσιου κύκλου εργασιών των τριών (3) προηγούμενων ετών (2017 – 2018 - 2019), σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών, ή αντίστοιχων πιστοποιητικών/εγγράφων που εκδίδονται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.

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.

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Εάν η επιχείρηση λειτουργεί ή ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα σχετικά με τα υπό προμήθεια αγαθά, κατά χρονικό διάστημα που δεν επιτρέπει την έκδοση κατά νόμο τριών ισολογισμών, υποβάλει τους ισολογισμούς, εφόσον υπάρχουν, ή τα σχετικά επίσημα στοιχεία που υπάρχουν κατά το διάστημα αυτό.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για την υλοποίηση συναφούς αντικειμένου συμβάσεων:

- 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,
- Αντίστοιχα Πιστοποιητικά/έγγραφα που εκδίδονται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.

B.5. Για την απόδειξη της **νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό **πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης**, το οποίο πρέπει **να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**¹⁵.

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

¹⁴ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7 α σημείο αδ' του ν. 4605/2019.

¹⁵ Πρβλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016, όπως αυτή προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 7, περ. α, υποπερίπτωση αδ' του ν. 4605/2019.

Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών του νομικού προσώπου, εφόσον αυτή προκύπτει από πιστοποιητικό αρμόδιας αρχής (πχ γενικό πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ), αρκεί η υποβολή αυτού, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

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

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

Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση γίνεται αποδεκτή, εφόσον έχει 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 ή κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν **τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά**, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση ή κοινοπραξία, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016, **και επιπρόσθετα ιδιωτικό συμφωνητικό ή συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο της ένωσης ή κοινοπραξίας**, από το οποίο να προκύπτει:

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

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)** ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό¹⁶ και **β)** τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής **κατά περίπτωση** (παράγραφοι 2.2.4 – 2.2.6).

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** τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν ότι δε συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ: Σχετικά με την υποχρέωση υποβολής πρωτοτύπων ή επικυρωμένων αντιγράφων εγγράφων σε διαγωνισμούς δημοσίων συμβάσεων διευκρινίζονται τα εξής:

1. Απλά αντίγραφα δημοσίων εγγράφων:

¹⁶ Πρβλ. άρθρο 78 παρ.1/ άρθρο 80 παρ. 1 του ν. 4412/2016. Η ως άνω δέσμευση μπορεί να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε κατάλληλο έγγραφο.

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα των πρωτοτύπων ή των ακριβών αντιγράφων των δημοσίων εγγράφων, που έχουν εκδοθεί από τις υπηρεσίες και τους φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Σημειωτέον ότι η παραπάνω ρύθμιση δεν καταλαμβάνει τα συμβολαιογραφικά έγγραφα (λ.χ. πληρεξούσια, ένορκες βεβαιώσεις κ.ο.κ.), για τα οποία συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής επικυρωμένων αντιγράφων.

2. Απλά αντίγραφα αλλοδαπών δημοσίων εγγράφων:

Επίσης, γίνονται αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές, υπό την προϋπόθεση ότι αυτά είναι νομίμως επικυρωμένα από την αρμόδια αρχή της χώρας αυτής, και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N4194/2013). Σημειώνεται ότι δεν τίθενται και εξακολουθούν να ισχύουν, οι απαιτήσεις υποβολής δημοσίων εγγράφων με συγκεκριμένη επισήμειωση (APOSTILLE), οι οποίες απορρέουν από διεθνείς συμβάσεις της χώρας (Σύμβαση της Χάγης) ή άλλες διακρατικές συμφωνίες (βλ. και σημείο 6.2.)

3. Απλά αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα από αντίγραφα ιδιωτικών εγγράφων τα οποία έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 36 παρ. 2 β) του Κώδικα Δικηγόρων (N 4194/2013), καθώς και ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα όσων ιδιωτικών εγγράφων φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α' της παρ. 2 του άρθρου 1 του νόμου 4250/2014. Ειδικά τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο. (παρ.14 άρθρο 107 ν. 4497/2017).

4. Πρωτότυπα έγγραφα και επικυρωμένα αντίγραφα:

Γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά και πρωτότυπα ή νομίμως επικυρωμένα αντίγραφα των δικαιολογητικών εγγράφων, εφόσον υποβληθούν από τους διαγωνιζόμενους.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΝΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ

1. Σε περίπτωση κωλύματος υποβολής της αίτησης έκδοσης των απαιτούμενων προαναφερθέντων δικαιολογητικών ή αδυναμίας έκδοσης αυτών, λόγω αναστολής λειτουργίας των αντίστοιχων αρμόδιων υπηρεσιών ή μερικής αναστολής λειτουργίας αυτών, στο πλαίσιο των μέτρων αντιμετώπισης της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 ή για άλλο σοβαρό λόγο, ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει σε αντικατάσταση των απαιτούμενων, στην παρούσα διαδικασία, δικαιολογητικών (αποδεικτικά μέσα) ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019 (Α' 167), που προβλέπεται στο εικοστό έβδομο άρθρο της από 20.3.2020 Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου (Α' 68), όπως αυτή κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83), προκειμένου να εκδοθεί η απόφαση κατακύρωσης ή ανάθεσης και να συναφθεί η σύμβαση. Στην υποβαλλόμενη υπεύθυνη δήλωση δηλώνονται από τον επιλεγέντα ανάδοχο ότι:

α) δεν συντρέχει κανένα νόμιμο κώλυμα συμμετοχής του στη διαδικασία,

β) εξακολουθεί να πληροί όλα τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής που προβλέπονται στην οικεία διακήρυξη και
γ) υποχρεούται να προσκομίσει τα νομίμως προβλεπόμενα δικαιολογητικά κατακύρωσης ή ανάθεσης εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης (παρ. 1 άρθρο 41^ο της από 13.04.2020 Π.Ν.Π.)

2. Ο ανάδοχος μπορεί να αιτηθεί την παράταση της προθεσμίας προσκόμισης των σχετικών δικαιολογητικών σε περίπτωση κωλύματος υποβολής της αίτησης έκδοσης των απαιτούμενων δικαιολογητικών ή αδυναμίας έκδοσης αυτών, λόγω της αναστολής λειτουργίας των αντίστοιχων αρμόδιων υπηρεσιών ή μερικής αναστολής λειτουργίας αυτών, στο πλαίσιο των μέτρων αντιμετώπισης της διασποράς του κορωνοϊού COVID-19 ή για άλλο σοβαρό λόγο. Η ως άνω προθεσμία παρατείνεται με απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, χωρίς να απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης

Προσφορών (παρ. 2 άρθρο 41^ο της από 13.04.2020 Π.Ν.Π).

3. Η μη εμπρόθεσμη υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης συνιστά λόγο έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση, απόσβεσης κάθε δικαιώματος του αναδόχου που απορρέει από αυτή και επιβολής των προβλεπόμενων στον ν. 4412/2016 κυρώσεων.

Στην περίπτωση αυτή, **η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την υλοποίηση της σύμβασης του έκπτωτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης)**, τηρώντας, κατά τα λοιπά, τη διαδικασία της παραγράφου 12 της παρούσας ως προς την υποβολή υπεύθυνης δήλωσης και την προσκόμιση των απαιτούμενων αποδεικτικών μέσων του άρθρου 80 του ν. 4412/2016 (παρ. 3 άρθρο 41^ο της από 13.04.2020 Π.Ν.Π).

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται **ιδιωτικά έγγραφα**, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, **εφόσον συνυποβάλλεται ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019 (Α' 167)**, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της παρούσας διαδικασίας.

2.3 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.3.1 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 τη μελέτη της Δ/νσης Ηλεκτρολογικού, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας, για το σύνολο των προκηρυχθέντων υλικών.

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 αυτής.

2.3.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.3.2.1 Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που 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. 56902/215 (ΦΕΚ 1924 Β'/02.06.18) «Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η Αναθέτουσα Αρχή θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή της (άρθρο 37 παρ. 4 του ν.4412/2016).

2.3.2.3 Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν την προσφορά τους σε ηλεκτρονικό φάκελο, ο οποίος περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα (άρθρο 15 παρ. 1.2 της προαναφερθείσας υπουργικής απόφασης), σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδος, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 21 του ν. 4412/2016.

2.3.2.4 Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου .pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται.

Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Εφόσον οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Συστήματος, οι οικονομικοί φορείς επισυνάπτουν ηλεκτρονικά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία (ιδίως τεχνική και οικονομική προσφορά).

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

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

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

Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του Ν. 4250/2014 (Α' 94), είτε και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή μετά την έναρξη της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης.

Εντός **τριών (3) εργασίμων ημερών** από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά από τον οικονομικό φορέα στην Αναθέτουσα Αρχή, στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου Αθηναίων (Λιοσίων 22, 2^{ος} όροφος. Ώρες: 08:00 – 15:00) σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999 "Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας", όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 1 παρ. 2 του ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δε φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 8 της ΥΑ 56902/215 (ΦΕΚ 1924 Β'/02.06.18), τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα στοιχεία και δικαιολογητικά προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

Στον σφραγισμένο φάκελο θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς:

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

1) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής**», ο οποίος πρέπει να περιέχει τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.3.4.1 της παρούσης έγγραφα.

2) Ξεχωριστό σφραγισμένο φάκελο, με την ένδειξη «**Τεχνική Προσφορά**», ο οποίος θα πρέπει να περιέχει όλα τα απαιτούμενα από τις τεχνικές προδιαγραφές της παραγράφου 2.3.4.2 της παρούσας στοιχεία.

Αν τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν, λόγω μεγάλου όγκου, να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, τότε αυτά συσκευάζονται χωριστά και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με τις ίδιες ενδείξεις.

Οι ως άνω ξεχωριστοί σφραγισμένοι φάκελοι φέρουν επίσης τις ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

2.3.2.6. Κατάθεση Δειγμάτων

Όσον αφορά τα υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσαρμοσθούν με τα δείγματα της υπηρεσίας, ορίζονται τα εξής άρθρα: 5.1, 5.2, 9.5, 9.6 και 9.7 και θα λαμβάνουν γνώση των δειγμάτων αυτών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρα 9.00 πμ. Έως 13.00 μμ. στο χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού επί της οδού Αναπαύσεως 26 ΤΚ. 11636. Τηλ. 2109224873.

Όσον αφορά τα υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει υποχρεωτικά να προσκομίσουν δείγμα εις διπλούν ορίζονται τα εξής άρθρα: 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 13.4 και 13.5 με εξαίρεση τα άρθρα 2.3, 8.1, 8.2 και 14.1 που θα προσκομισθούν σε ένα δείγμα.

Θα πρέπει υποχρεωτικά να παραδώσουν τα αντίστοιχα δείγματα στο χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού επί της οδού Αναπαύσεως 26 ΤΚ. 11636. Αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από τον κατά νόμο συνοδευτικό, δηλαδή δελτίο αποστολής το οποίο και θα παραδίδεται στον υπεύθυνο κ. Πολυκράτη Νικόλαο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρα 9.00πμ. Έως 13.00 μμ. Τηλ. 2109224873.

Η παράδοση των δειγμάτων θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει ολοκληρωθεί έως και τη προηγούμενη ημέρα από τη διεξαγωγή της δημοπρασίας.

Για τα υπόλοιπα άρθρα δεν χρειάζονται δείγματα.

2.3.3 Απόσυρση Προσφοράς

Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να ζητήσουν την απόσυρση της υποβληθείσας προσφοράς, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς, με έγγραφο αίτημά τους προς την Αναθέτουσα Αρχή, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου .pdf που φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος. Πιστοποιημένος χρήστης της Αναθέτουσας Αρχής, μετά από σχετική απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Αθηναίων, η οποία αποδέχεται το σχετικό αίτημα του οικονομικού φορέα, μπορεί να προβεί στην απόρριψη της σχετικής ηλεκτρονικής προσφοράς στο Σύστημα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής της προσφοράς.

Κατόπιν, ο οικονομικός φορέας δύναται να υποβάλλει εκ νέου πρόσφορα μέσω του Συστήματος έως την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς.

2.3.4. Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά»

2.3.4.1 Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν:

i) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.), όπως προβλέπεται στην παράγραφο 2.2.9.1 και στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII** της παρούσας.

- Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΕΕΕΣ, το οποίο θα είναι αναρτημένο, σε μορφή αρχείων τύπου XML και PDF, στον ηλεκτρονικό τόπο των αντίστοιχων συστημικών διαγωνισμών, μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας.
- Οι ενώσεις/κοινοπραξίες οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΕΕΕΣ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση/κοινοπραξία.

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.

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

iii) **Υπεύθυνη Δήλωση**, όπου θα δηλώνει για ποιες Ομάδες καταθέτει προσφορά στον διαγωνισμό, ώστε να είναι δυνατός ο υπολογισμός του ύψους της απαιτούμενης εγγυητικής επιστολής

2.3.4.2 Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις **απαιτήσεις** και τις **τεχνικές προδιαγραφές** που έχουν τεθεί από την Αναθέτουσα Αρχή με τα αντίστοιχα **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ I έως και III** της Διακήρυξης.

Επιπλέον:

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.

(Ειδικά στις συμβάσεις προμηθειών οι αναθέτουσες αρχές δύνανται να ζητούν από τους προσφέροντες να δηλώνουν στην τεχνική τους προσφορά τη χώρα καταγωγής του τελικού προϊόντος που προσφέρουν.

β. Στην περίπτωση που ζητείται στην τεχνική προσφορά η ανωτέρω δήλωση, ο προσφέρων, εφόσον κατασκευάζει ο ίδιος το τελικό προϊόν, πρέπει να δηλώνει στην προσφορά του, την επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευάσει το προσφερόμενο προϊόν, καθώς και τον τόπο εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Επίσης, στην προσφορά τους πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς την Αναθέτουσα Αρχή ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντι τους την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχουν οι ανωτέρω δηλώσεις θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Οι υπεύθυνες δηλώσεις φέρουν υπογραφή μετά την έναρξη διαδικασίας σύναψης σύμβασης.) άρθρο 93 παρ.5 του Ν.4412/2016

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, που αφορούν το φορέα τους.

Πέραν των ανωτέρω, στις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος I αναφέρεται αναλυτικά σε κάθε άρθρο κάθε ομάδας οποιοδήποτε έγγραφο ή πιστοποιητικό απαιτείται να κατατεθεί (**Επιστινουμε την ιδιαίτερη προσοχή των υποψήφιων οικονομικών φορέων**)

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 και ISO 14001 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. Όπου αναφέρονται πρότυπα και μέχρι τη δημοσίευση του διαγωνισμού εκδοθούν νέα θα ισχύουν αυτά τα νέα.

7. 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').

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

Η Οικονομική Προσφορά, συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παράγραφο 1.3.2 της παρούσας κριτήριο ανάθεσης και συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος.

Προσφορά με τιμή μονάδας

Η προσφερόμενη τιμή των προς προμήθεια υλικών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα μέτρησης, σύμφωνα με τις ενδεικτικές τιμές, όπως αυτές έχουν καθορισθεί στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV** της παρούσας, 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 **υπόδειγμα οικονομικής προσφοράς** σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, και συμπληρωμένο με τη αναγραφόμενη προσφερόμενη τιμή, που επισυνάπτεται στο **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V** 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.
- Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές 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 III** της παρούσας διακήρυξης.

2.3.6 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.

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

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

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και 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 είτε να παρατείνουν την προσφορά τους είτε όχι¹⁷.

2.3.7 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 δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.3.1. (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.3.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.3.4. (Περιεχόμενο Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνικής Προσφοράς»), 2.3.5. (Περιεχόμενο Φακέλου «Οικονομικής Προσφοράς»/ Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.3.6. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών) και 3.2. (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - κατακύρωσης) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την Αναθέτουσα Αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 102 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές.

Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4. 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) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης και αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης.

¹⁷ Πρβλ. άρθρο 97, παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33, παρ. 3, του ν.4608/2019.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών****3.1.1. Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

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

1. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά**» μετά την παρέλευση τριών (3) εργάσιμων ημερών από την καταληκτική ημερομηνία προσφορών.
2. Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «**Οικονομική Προσφορά**», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η αναθέτουσα αρχή.

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

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

Η δυνατότητα ενεργοποιείται **μόνον** εφόσον αφορά σε επουσιώδεις ασάφειες της προσφοράς και επιδιώκει τη συμπλήρωση νομίμως καταρχάς υποβληθέντων στοιχείων και όχι την αναπλήρωση της έλλειψης τέτοιων ή την τροποποίηση του περιεχομένου της προσφοράς, ώστε να συμφωνεί με όρους της Διακήρυξης. (ΕΛ. Συν. Κλιμάκιο Ζ΄ Πράξη 123/2017).

3.1.2. Αξιολόγηση προσφορών

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

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού καταχωρεί όσους υπέβαλαν προσφορές, καθώς και τα υποβληθέντα αυτών δικαιολογητικά και τα αποτελέσματα του ελέγχου αυτών σε πρακτικό, το οποίο υπογράφεται από τα μέλη του οργάνου.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα ελέγχει τη γνησιότητα της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής που προσκομίζουν οι διαγωνιζόμενοι και δε θα αποδίδει την εγγύηση που έχει ήδη στα χέρια της πριν την ανωτέρω διαπίστωση.

Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικής επιστολής συμμετοχής (η πλαστή εγγύηση δεν θεωρείται ως εγγύηση – ΣτΕ 2147/2001), οι διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από τον διαγωνισμό, ενώ ο Ανάδοχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.

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

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται μέσω γραπτής ενημέρωσης στην «Επικοινωνία» του συστημικού διαγωνισμού, οι φάκελοι όλων των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών, των οποίων τις τεχνικές προσφορές και τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη και σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των προσφορών βάσει του κριτηρίου ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου. Το εν λόγω πρακτικό κοινοποιείται από το ως άνω όργανο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», στην αναθέτουσα αρχή προς έγκριση.

- Εάν οι **προσφορές** φαίνονται **ασυνήθιστα χαμηλές** σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η Αναθέτουσα Αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016.
- Στην περίπτωση **ισότιμων προσφορών** η Αναθέτουσα Αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση¹⁸ γίνεται ενώπιον της Επιτροπής και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») επικυρώνονται με μία απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου (Οικονομική Επιτροπή) της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτής, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ, στους προσφέροντες, μαζί με αντίγραφο των αντιστοίχων πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών των ως άνω σταδίων.

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

Σε κάθε περίπτωση, ανεξαρτήτως ποσού και διαδικασίας, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, εκδίδεται μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των σταδίων, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου – Δικαιολογητικά κατακύρωσης

3.2.1 Μετά την ολοκλήρωση αξιολόγησης των προσφορών, και μετά την άπρακτη παρέλευση του χρόνου υποβολής προσφυγών ή την εξέταση τυχόν υποβληθεισών προδικαστικών προσφυγών κατά της απόφασης της Οικονομικής Επιτροπής, η Αναθέτουσα Αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), και τον καλεί να υποβάλει **εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών**¹⁹ από την κοινοποίηση της σχετικής ηλεκτρονικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. 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 έως 2.2.6 .

Τα εν λόγω δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου υποβάλλονται ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος, σε μορφή αρχείων pdf. Τα εν λόγω δικαιολογητικά προσκομίζονται κατά περίπτωση από τον οικονομικό φορέα εντός **τριών (3) εργάσιμων ημερών** από την ημερομηνία υποβολής τους στην Αναθέτουσα Αρχή, σε έντυπη μορφή και σε

¹⁸ Τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται στην ενιαία απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής.

¹⁹ Πρβλ. παρ. 12 άρθρο 43 ν.4605/2019

σφραγισμένο φάκελο στο Γενικό Πρωτόκολλο του Δήμου Αθηναίων (Λιοσίων αρ. 22, 2^{ος} όροφος, ώρες: 08:00 – 15:00). **Ειδικά τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, μπορεί να γίνονται αποδεκτά και σε απλή φωτοτυπία, εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.** Όταν υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

3.2.2 Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει εντός της προθεσμίας της παρ. 3.2.1 του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί την χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για την χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές.²⁰

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

Όσοι υπέβαλαν παραδεκτές προσφορές λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

3.2.3 Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης, είναι ψευδή ή ανακριβή, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.3. (λόγοι αποκλεισμού), 2.2.4 έως 2.2.6 και 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 πληροί τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα την παράγραφο 2.2.3 και τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 και 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

²⁰ Πρβ. άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 12 περ. β' του ν. 4605/2019.

για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας είτε για την κήρυξη του προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

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

Επισημαίνεται ότι: Η αρμόδια Επιτροπή, με αιτιολογημένη εισήγησή της, μπορεί να προτείνει την κατακύρωση της σύμβασης για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ή μικρότερη ποσότητα κατά ποσοστό στα εκατό. Το ποσοστό αυτό δεν μπορεί να υπερβαίνει το 15% στην περίπτωση μεγαλύτερης ποσότητας ή το 50% στην περίπτωση μικρότερης ποσότητας.

Για κατακύρωση μέρους της ποσότητας κάτω του καθοριζόμενου από την παρούσα σύμβαση ποσοστού, απαιτείται προηγούμενη αποδοχή του προμηθευτή.

Στις περιπτώσεις αυτές, η εν λόγω εισήγηση ενσωματώνεται στην ως άνω απόφαση.

Η ανωτέρω απόφαση, με επιμέλεια της Αναθέτουσας Αρχής κοινοποιείται, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην επόμενη παράγραφο 3.3 της παρούσας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

Μετά την ολοκλήρωση του σταδίου αξιολόγησης των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου, η Αναθέτουσα Αρχή κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του συστήματος, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά²¹, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο.

3.3.1 Η απόφαση κατακύρωσης δεν παράγει τα έννομα αποτελέσματά της, εφόσον η Αναθέτουσα Αρχή δεν την κοινοποίησε σε όλους τους προσφέροντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά.

Τα έννομα αποτελέσματα της απόφασης κατακύρωσης και ιδίως η σύναψη της σύμβασης επέρχονται εφόσον συντρέξουν σωρευτικά τα κάτωθι :

α) 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,

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

γ) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον ο τελευταίος υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α, στην οποία θα δηλώνεται ότι, δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνον στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης²². Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

²¹ Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. β' του ν. 4605/2019.

²² Πρβλ. άρθρο 105 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 43 παρ. 13 περ. γ' του ν. 4605/2019. Επισημαίνεται ότι η απόφαση κατακύρωσης κοινοποιείται στον προσωρινό ανάδοχο: α) στην περίπτωση που απαιτείται υποβολή υπεύθυνης δήλωσης, μετά τον έλεγχο αυτής και τη διαπίστωση της ορθότητάς της από την Επιτροπή διαγωνισμού, και β) στην περίπτωση που δεν απαιτείται η υποβολή της ανωτέρω υπεύθυνης δήλωσης, μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου των δικαιολογητικών του προσωρινού αναδόχου και την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής.

3.3.2 Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η Αναθέτουσα Αρχή προσκαλεί, μέσω του Συστήματος και των πιστοποιημένων σε αυτό χρηστών της, έκαστο από τους αναδόχους να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού με έκαστο νομικό πρόσωπο για τα είδη και τις ποσότητες, που προορίζονται γι' αυτό, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες, κοινοποιώντας του σχετική έγγραφη ειδική πρόσκληση, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του Συστήματος.

Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

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

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία

3.4.1 Δικαίωμα άσκησης προσφυγής

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

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί **προϋπόθεση** για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων του Τίτλου 3 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων των αναθετουσών αρχών.

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

Οι σχετικές προθεσμίες αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κοινοποίησης και λήγουν την 7^η μ.μ. ώρα της τελευταίας ημέρας, εάν δε αυτή είναι κατά τον νόμο εξαιρεσίμη, οι προθεσμίες λήγουν την 7^η μ.μ. ώρα της επόμενης εργάσιμης ημέρας (περ. 12 άρθρο 1 του ν. 1157/1981).

3.4.3 Παράβολο – Τρόπος κατάθεσης

1. Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, το ύψος του οποίου ανέρχεται σε ποσοστό 0,50 τοις εκατό (0,50%) της προϋπολογισθείσας αξίας (χωρίς Φ.Π.Α.) της σχετικής σύμβασης. Το ύψος του παραβόλου δε μπορεί να είναι κατώτερο των εξακοσίων (600) ευρώ ούτε ανώτερο των δεκαπέντε χιλιάδων (15.000) ευρώ.

2. Επειδή, στην παρούσα διαδικασία προβλέπεται η δυνατότητα υποβολής για άρθρο/άρθρα της σύμβασης, το ύψος του παραβόλου υπολογίζεται επί της αξίας του άρθρου ή των άρθρων της σύμβασης σχετικά με τα οποία ασκείται η προδικαστική προσφυγή.

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

4. Το παράβολο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του με την απόφαση του οικείου σχηματισμού της ΑΕΠΠ, που εξέτασε την προδικαστική προσφυγή.

Επίσης, επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και 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.

3.4.4 Ανασταλτικό αποτέλεσμα

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου σχηματισμού της ΑΕΠΠ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής **δεν κωλύει την πρόοδο** της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 366.

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

3.4.5 Διαδικασία εξέτασης της προσφυγής

1. Ηλεκτρονική κατάθεση προσφυγής

Στις περιπτώσεις κατάθεσης της προδικαστικής προσφυγής στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού η αναθέτουσα αρχή, το αργότερο την επόμενη της κατάθεσης εργάσιμη ημέρα, **ειδοποιεί την ΑΕΠΠ** σχετικά με την κατάθεση της προσφυγής και της **παραχωρεί δικαίωμα πρόσβασης** στο σύνολο των στοιχείων του διαγωνισμού. Επίσης, η Αναθέτουσα Αρχή:

- (α) κοινοποιεί την προσφυγή μέσω του συστήματος επικοινωνίας του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο εντός **πέντε (5) ημερών** 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 το άρθρο 7 του παρόντος Κανονισμού, και
- (β) διαβιβάζει στην ΑΕΠΠ μέσω του συστήματος επικοινωνίας του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο εντός **δέκα (10) ημερών** από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τις απόψεις της επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

Σε περίπτωση συμπληρωματικής αιτιολογίας επί της προσβαλλόμενης πράξης, αυτή υποβάλλεται **έως και δέκα (10) ημέρες** πριν την συζήτηση της προσφυγής και κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της

πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας της Αναθέτουσας Αρχής κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής. (άρθρο 365 παρ.1 του Ν.4412/2016, όπως συμπληρώθηκε από την παρ.42 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Οι προθεσμίες του άρθρου 365 παρ. 8 του ν. 4412/2016 είναι **αποκλειστικές**.

2. Κατάθεση προσφυγής στην Α.Ε.Π.Π.

Στις περιπτώσεις όπου η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται στην ΑΕΠΠ, σύμφωνα με το δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 1 του άρθρου 362, η ΑΕΠΠ καταχωρίζει αυθημερόν την προσφυγή. Το αργότερο την επόμενη της καταχώρισης εργάσιμη ημέρα, η ΑΕΠΠ, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στον Κανονισμό Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, **κοινοποιεί** την προσφυγή στην αναθέτουσα αρχή και την καλεί:

(α) να κοινοποιήσει την προσφυγή το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο ο οποίος μπορεί να θίγεται από αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παράγραφο 3 του άρθρου 362, και

(β) να διαβιβάσει στην ΑΕΠΠ, το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την ημέρα κοινοποίησης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τις απόψεις της επί της προσφυγής και τα αποδεικτικά κοινοποίησης της περίπτωσης α' της παραγράφου 1, στους ενδιαφερομένους τρίτους.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης. (άρθρο 365 παρ.1 του Ν.4412/2016).

Οι προθεσμίες του άρθρου 365 παρ. 8 του ν. 4412/2016 είναι **αποκλειστικές**.

3.4.6 Διαδικασία λήψης απόφασης – συνέπειες αποφάσεων Α.Ε.Π.Π.

1. 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 φανεράς ψηφοφορίας, και είναι αιτιολογημένη.

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

2. 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.

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

4. 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.

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

3.4.7 Δικαίωμα προσφυγής κατά απόφασης της ΑΕΠΠ ενώπιον του δικαστηρίου

Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από **απόφαση της ΑΕΠΠ** επί της προδικαστικής προσφυγής του άρθρου 360, μπορεί να ασκήσει αίτηση για την **αναστολή εκτέλεσης** και αίτηση για την **ακύρωση της απόφασής** της ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων, σύμφωνα με το άρθρο 372.

Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ενδίκων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ δεχθεί την προδικαστική προσφυγή.

Αρμόδιο δικαστήριο είναι, κατά κανόνα, το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. (άρθρο 372 παρ. 4 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 4491/2017 και από την παρ. 45 του άρθρου 43 του Ν.4605/2019).

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. (άρθρο 372 παρ. 4 του Ν.4412/2016).

3.4.8 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.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

4. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Αναλυτικές λεπτομέρειες για τις υποχρεώσεις του προμηθευτή, τον τρόπο και το χρονοδιαγραμμα υλοποίησης της σύμβασης περιλαμβάνονται στις τεχνικές προδιαγραφές, στη τεχνική έκθεση και στην συγγραφή υποχρεώσεων της αιτούσας Διεύθυνσης

4.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης –εγγύηση καλής λειτουργίας

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα πρέπει να είναι ίσος κατ' ελάχιστον με το συμβατικό χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης προσαυξημένο κατά δύο (2) μήνες.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5 στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με 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.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.3.2 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης.

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

Γ. επιστρέφεται στο σύνολό της, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου της προμήθειας της σύμβασης, ή στην περίπτωση της τμηματικής παράδοσης αποδεδειγμένα τμηματικά, κατά το ποσό που αναλογεί στην αξία του μέρους του τμήματος των υλικών - εξαρτημάτων που παραλήφθηκε οριστικά, μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης με ταυτόχρονη αντικατάσταση της, όπου αυτή απαιτείται μεμονομένα η αθροιστικά με εγγύηση καλής λειτουργίας

Δ. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά την αντιμετώπιση, κατά τα προβλεπόμενα, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.3 της παρούσας, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει πριν την τροποποίηση, συμπληρωματική εγγύηση το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί του ποσού της αύξησης, εκτός Φ.Π.Α.

4.1.2 Εγγύηση καλής λειτουργίας

Θα κατατεθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός έτους για τις παρακάτω ομάδες άρθρων:

- Για την ομάδα 4 ύψους 600 €,
- για την ομάδα 7 ύψους 1250 €,
- για την ομάδα 8 ύψους 160 €,
- για την ομάδα 11 ύψους 430 €,
- για την ομάδα 12 ύψους 80 €,
- για την ομάδα 13 ύψους 400 €
- και για την ομάδα 14 ύψους 600 €.

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 διάρκεια σύμβασης**4.3.1 Διάρκεια σύμβασης**

Χρόνος έναρξης ισχύος εκτέλεσης της σύμβασης ορίζεται η ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ, σύμφωνα με το άρθρο 66 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την ΥΑ 57654/23.05.2017 (ΦΕΚ 1781 Β΄) «*Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης*».

Χρόνος διάρκειας υλοποίησης και η παράδοση των υλικών ορίζεται σε **δώδεκα (12) μήνες** από την ημερομηνία του χρόνου έναρξης.

Η παράδοση θα γίνεται εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου, συνολικά ή τμηματικά και σύμφωνα με τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας αλλά μέσα στην προβλεπόμενη από την σύμβαση προθεσμία, με παρουσία του αναδόχου αν το επιθυμεί.

Για τις παραδόσεις θα ενημερώνεται η εκάστοτε αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης.

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» και του άρθρου 201 «Προηγούμενη γνώμη για την τροποποίηση σύμβασης» και άρθρο 221 παρ. 11 του Ν. 4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/Α΄/08-08-2016), σε συνδυασμό με την περ. ζ με την παρ. 39 του άρθρου 107 του Ν.4497/2017 (Φ.Ε.Κ. 171/Α΄/13-11-2017).

Τυχόν τροποποιήσεις των συμβατικών όρων θα υποβληθούν στον προσυμβατικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με το άρθρο 132 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 43 παρ. 21 του ν. 4605/2019 (Α΄52/01.04.2019)

4.4 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

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

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.

-Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης 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.

-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.

-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.

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,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

4.6 Τρόπος πληρωμής – Απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής αναδόχου - Κρατήσεις**4.6.1 Τρόπος πληρωμής**

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με το **100%** της συμβατικής αξίας μετά την εκάστοτε οριστική παραλαβή των ειδών και θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών, σύμφωνα με την παράγραφο 4.6.2 της παρούσας.

Η τιμολόγηση θα πραγματοποιείται σύμφωνα με την κατακυρωθείσα τιμή έκαστου είδους.

Ο προμηθευτής με την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, εγγυάται το σταθερό και αμετάβλητο των συμφωνημένων τιμών.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του αναδόχου καθυστερήσει από την Αναθέτουσα Αρχή τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες μετά την ημερομηνία παραλαβής από αυτήν του τιμολογίου ή άλλου ισοδύναμου για πληρωμή εγγράφου, τότε η αναθέτουσα αρχή (οφειλέτης), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπαραγράφου Ζ5 της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16ης Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές), καθίσταται υπερήμερος και οφείλει τόκους χωρίς να απαιτείται όχληση από τον ανάδοχο.

4.6.2 Απαιτούμενα δικαιολογητικά πληρωμής αναδόχου

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του Ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Πέραν των προβλεπόμενων δικαιολογητικών, οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία.

4.6.3 Κρατήσεις

Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο), την παροχή της υπηρεσίας 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 (παρ. 7 άρθρο 375 Ν.4412/2016).

β) 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')).

γ) Κράτηση ύψους **0,02%** υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την Αναθέτουσα Αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών. Με κοινή απόφαση του Υπουργού Οικονομίας, Ανάπτυξης και Τουρισμού και Οικονομικών ρυθμίζονται θέματα σχετικά με το χρόνο, τον τρόπο και τη διαδικασία κράτησης των ως άνω χρηματικών ποσών, καθώς και κάθε άλλο αναγκαίο θέμα για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου (παρ. 6 άρθρο 36 ν. 4412/2016).

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 (5^{ος} όροφος, Τμήμα Λογιστηρίου, t.logistiriou@athens.gr).

4.7 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου – Κυρώσεις

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

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

α) Η σύμβαση δεν υπογράφηκε ή τα συμβατικά είδη δεν παραδόθηκαν ή αντικαταστάθηκαν με ευθύνη του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση,

β) Συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

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

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

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση- παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

4.8 Χρόνος - τόπος παράδοσης υλικών

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στην παρούσα.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου, συνολικά ή τμηματικά και σύμφωνα με τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας αλλά μέσα στην προβλεπόμενη από την σύμβαση προθεσμία, με παρουσία του αναδόχου αν το επιθυμεί.,

Για τις παραδόσεις θα ενημερώνεται η εκάστοτε αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης.

Η προθεσμία εκτελέσεως της προμήθειας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Παράταση προθεσμίας παρέχεται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του προμηθευτή, ύστερα από πρόταση και έγκριση της Υπηρεσίας. Ο προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει με δαπάνη του, στο σύνολό τους, τα παραπάνω είδη, στην αποθήκη του Δήμου ή όπου αλλού θα του υποδείξει ο Δήμος, πάντως μέσα στα διοικητικά του όρια. Ο προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να προβάλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά του είδους αυτού ή των πρώτων υλών και γενικά των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας την προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της συμβάσεως.

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 της Διεύθυνσης προμηθειών και Αποθηκών.

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

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

Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

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

Σε περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, η χρονική παράταση θα γίνει υπό τον όρο ότι δεν θα υπάρξει υπέρβαση των συμβατικών ποσοτήτων και της συμβατικής ανά είδος συνολικής δαπάνης (Ελ.Συν.Στ' Κλιμ. Πράξεις 70/2016, 111/2016, 83/2017, 109/2017).

4.9 Παραλαβή υλικών – Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής (του άρθρου 221 του Ν.4412/2016). Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. Ο έλεγχος, γενικά γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους: α) Με μακροσκοπική εξέταση, β) με χημική ή μηχανική εξέταση (εργαστηριακή εξέταση) και γ) με 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.

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 προμηθευτή ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον προμηθευτή.

Επίσης, εάν ο προμηθευτής 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 προμηθευτής δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

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

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

4.10 Απόρριψη συμβατικών ειδών - Αντικατάσταση

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ύστερα από γνωμοδότηση της Επιτροπής Παραλαβής, 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.

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, ολοκληρώθηκε ο χρόνος εγγυημένης λειτουργίας και αποδεσμεύθηκαν 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), 4.8 (Χρόνος – τόπος 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 στις περιπτώσεις β' και δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 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. 4412/2016²³. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της προβλεπόμενης στο άρθρο 205 ενδικοφανούς διαδικασίας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

²³ Πρβ. άρθρο 205Α του ν. 4412/2016, όπως προστέθηκε με το άρθρο 43 παρ. 24 περ. α' του ν. 4605/2019.

4.14 Καταγγελία της σύμβασης – υποκατάσταση αναδόχου

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

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

Σε αμφότερες τις ως άνω περιπτώσεις καταγγελίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον/τους επόμενο/ους, κατά σειρά, μειοδότη/ες της διαδικασίας ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του/τους προτείνει να αναλάβει/ουν την παροχή των υπηρεσιών του εκπτώτου αναδόχου, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και βάσει της προσφοράς που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρητή ρήτρα υποκατάστασης).

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ*Ελένη Νόνα***Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ***Χρήστος Κουτσούμπας***Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ***Ιωάννης Βακουντούζης*

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**

CPV: 31211300-1, 44163241-1, 31681410-0, 31224300-5, 44164200-9, 31214100-0, 38750000-7, 34928500-3, 31321210-7, 31514000-2, 31511000-7, 31518600-6, 31711150-9, 31524000-5, 31532500-9, 31221100-2, 31532100-5, 31211100-9.

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/σεων του Δήμου Αθηναίων.

Η συνολική δαπάνη ανέρχεται στο ποσό των 161.200,00 Ευρώ συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α και θα καταλογισθεί σε βάρος της πίστωσης με Κ.Α :6662.004 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 της Διεύθυνσης προμηθειών και Αποθηκών.

Η προμήθεια θα γίνει με άνω των ορίων διαγωνισμό σύμφωνα με το νόμο 4412/16 και στην ιστοσελίδα του Δήμου Αθηναίων με ηλεκτρονική δ/ση www.cityofathens.gr.

ΑΘΗΝΑ Ιούνιος 2020

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο
ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ

ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΟΜΑΔΑ 1

1.1 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4 Α

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

1.2 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6 Α

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

1.3 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8 Α

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

1.4 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (5x20)

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

1.5 ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 Α (6x30)

Το φυσίγγι θα είναι γυάλινο κυλινδρικό των 10 Α, ονομαστικής τάσης 250V, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας F και διαστάσεων 6 mmx 30 mm περίπου. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

1.6 ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6 Α

Το φυσίγγι θα είναι κυλινδρικό από πορσελάνη των 6 Α, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας gG και διαστάσεων 8,5 mmx 31,5 mm. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά

πρότυπα των ασφαλειών τήξης, σύμφωνα με EN 60269 και σύμφωνα με DIN 41571 όσον αφορά χαρακτηριστικές ρευμάτων χρόνου.

1.7 ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10 A

Το φυσίγγι θα είναι κυλινδρικό από πορσελάνη των 10 A, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας gG και διαστάσεων 8,5 mmx 31,5 mm. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης, σύμφωνα με EN 60269 και σύμφωνα με DIN 41571 όσον αφορά χαρακτηριστικές ρευμάτων χρόνου.

Γενικά, για τις ασφάλειες τήξεως των άρθρων 1.1-1.7 ισχύουν τα πρότυπα IEC269, DIN/VDE57636/1-4, ΕΛΟΤ 446-86. Η ικανότητα διακοπής ρευμάτων βραχυκύκλωσης θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα IEC257, IEC269 και 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 την ημέρα του διαγωνισμού. 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 την ημέρα του διαγωνισμού. Θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

1.10 ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 2,5 MM² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 2,5 mm² και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1, EN 60664-1 και EN 60695-2-11. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

1.11 ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 4 MM² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 4mm² και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1, EN 60664-1 και EN 60695-2-11. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

1.12 ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 10 MM² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 10mm² και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1, EN 60664-1 και EN 60695-2-11. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

1.13 ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 16 MM² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 16mm² και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1, EN 60664-1 και EN 60695-2-11. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

1.14 ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 25 MM² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)

Οι κλέμμες θα είναι κατασκευασμένες από συνθετικό άκαυστο υλικό, κατάλληλες για σύνδεση αγωγών διατομής 25mm² και θα φέρει 12 πόλους. Θα είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60998-2-1, EN 60664-1 και EN 60695-2-11. Προς απόδειξη αυτών θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή. Θα προσκομιστεί ISO 9001 του κατασκευαστή.

1.15 ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ 16 CM

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χρώματος μαύρου, άρα ανθεκτικών στην υπεριώδη ακτινοβολία UV, μήκους 160 mm, πλάτους 2,5 mm. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

1.16 ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑΙΑ 36CM

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χρώματος μαύρου, άρα ανθεκτικών στην υπεριώδη ακτινοβολία UV, μήκους 360 mm, πλάτους 4,5 mm. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

1.17 ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ 78 CM

Τα δεματικά καλωδίων θα είναι κατασκευασμένα από συνθετικό υλικό χρώματος μαύρου, άρα ανθεκτικών στην υπεριώδη ακτινοβολία UV, μήκους 780 mm, πλάτους 9mm. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

1.18 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 9,15m(μήκος). Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης με την οδηγία RoHS.

1.19 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ

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

1.20 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ

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

1.21 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ

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

1.22 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ

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

1.23 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ

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

1.24 ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ

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

1.25 ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1,6/0,8 MM ΜΑΥΡΟ

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.

1.26 ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10 MM ΔΙΑΦΑΝΕΣ

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

1.27 ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10 MM ΜΑΥΡΟ

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.

ΟΜΑΔΑ 2**2.1 ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 4x10 MM²**

Η χημική μούφα θα είναι πλαστική και κατάλληλη για υπόγεια καλώδια 4 x 10 mm². 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 ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 4x16 MM²

Η χημική μούφα θα είναι πλαστική και κατάλληλη για υπόγεια καλώδια 4 x 16 mm². 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 x500mm x5mm και θα φέρει συγκολλημένο (με αλουμινοθερμική κόλληση) πολύκλωνο χάλκινο αγωγό διατομής 35mm². 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

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 NEOZED16 A

Το φυσίγγι ασφάλειας NEOZED 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 NEOZED 35 A

Το φυσίγγι ασφάλειας NEOZED 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 NEOZED 50 A

Το φυσίγγι ασφάλειας NEOZED 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 NEOZED 63 A

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

3.8 ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 25 A

Το φυσίγγι ασφάλειας τύπου ΔΕΗ 25 Α θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

3.9 ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 35 Α

Το φυσίγγι ασφάλειας τύπου ΔΕΗ 35 Α θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

3.10 ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 50 Α

Το φυσίγγι ασφάλειας τύπου ΔΕΗ 50 Α θα είναι ονομαστικής τάσης 500 V. Πρέπει να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τα γενικά πρότυπα των ασφαλειών τήξης.

Γενικά, για τις ασφάλειες τήξεως των άρθρων 3.1-3.10 ισχύουν τα πρότυπα IEC 269, DIN/VDE57636/1-4, ΕΛΟΤ 446-86. Η ικανότητα διακοπής ρευμάτων βραχυκύκλωσης θα είναι σύμφωνα με τα πρότυπα IEC257, IEC 269 και VDE0636. Για την απόδειξη των ανωτέρω θα προσκομιστεί υπεύθυνη δήλωση συμμόρφωσης CE του κατασκευαστή.

3.11 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 63 Α DIAZED ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ

Η βάση ασφάλειας ράγας θα είναι κατάλληλη για ασφάλεια τήξεως DIAZED για φυσίγγι των 63 Α, θα συνοδεύεται από πόμα, πλαστικό κάλυμμα και θα τοποθετείται σε πίνακα. Θα είναι κατάλληλη για δίκτυα τάσης 500V. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

3.12 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80 Α NEOZED ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ

Η βάση ασφάλειας ράγας θα είναι κατάλληλη για ασφάλεια τήξεως NEOZED για φυσίγγι των 80 Α, θα συνοδεύεται από πόμα, πλαστικό κάλυμμα και θα τοποθετείται σε πίνακα. Θα είναι κατάλληλη για δίκτυα τάσης 500V. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

3.13 ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 100 Α NEOZED ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ

Η βάση ασφάλειας ράγας θα είναι κατάλληλη για ασφάλεια τήξεως NEOZED για φυσίγγι των 100 Α, θα συνοδεύεται από πόμα, πλαστικό κάλυμμα και θα τοποθετείται σε πίνακα. Θα είναι κατάλληλη για δίκτυα τάσης 500V. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

3.14 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 Α DIAZED

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

3.15 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A NEOZED

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

3.16 ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ 35 A

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

3.17 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.

3.18 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.

3.19 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.

3.20 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.

3.21 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.

ΟΜΑΔΑ 4

4.1 ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4x40 A

Το ρελέ θέρμανσης θα είναι τεσσάρων πόλων, ονομαστικού ρεύματος 40 A με τέσσερις ανοικτές επαφές. Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 60947-4-1. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

4.2 ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4x63 A

Το ρελέ θέρμανσης θα είναι τεσσάρων πόλων, ονομαστικού ρεύματος 63 A με τέσσερις ανοικτές επαφές. Θα είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με το EN 60947-4-1. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

4.3 ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 24ΩΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 100 ΩΡΩΝ

Ο χρονοδιακόπτης θα είναι κατάλληλος για τοποθέτηση σε ράγα πίνακα, με πρόγραμμα 24 ωρών και με εφεδρεία τουλάχιστον 100 ωρών. Πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα πρότυπα EN 60730-1, EN 60730-2-7, VDE 0633, IEC 669-1 ή παρεμφερή. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και το πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

ΟΜΑΔΑ 5

5.1 ΓΚΟΦΡΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ

Το ακροκιβώτιο σύνδεσης ή γκοφρέ θα είναι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου και θα αποτελείται από τα εξής δύο τμήματα: α) Το σώμα, το οποίο θα έχει διαστάσεις 16 cmx 7 cmx 5 cm περίπου και θα φέρει τέσσερις μεταλλικούς στυπιοθλίπτες, ώστε μέσω αυτών να διέρχονται τα καλώδια τροφοδοσίας. Κάθε στυπιοθλίπτης θα έχει στεγανοποιητικό ελαστικό δακτύλιο. Επιπλέον, το σώμα εντός του θα φέρει τέσσερις κλέμμες ράγας βιομηχανικού τύπου των 16 mm² για τη σταθερή σύνδεση των τροφοδοτικών αγωγών και μία ασφαλειοθήκη ράγας τύπου ταμπακίερας κλειστή και από τις δύο πλευρές. Στο πλάι θα φέρει οπή διαμέτρου 4 mm περίπου, στην οποία θα έχει περαστεί ορειχάλκινος κοχλίας με δύο περικόχλια και δύο ροδέλες για την πρόσδεση της γείωσης.

Τη θύρα, η οποία θα είναι διαστάσεων 165 mmx 80 mmx 23 mm περίπου, θα εφαρμόζει καλώς επί του σώματος και θα ασφαλίσει πάνω στο σώμα μέσω δύο ανοξείδωτων κοχλίων (κατσαβιδόβιδες). Για την επίτευξη ικανοποιητικού βαθμού προστασίας όλου του ακροκιβωτίου, η θύρα θα φέρει περιφερειακά στεγανοποιητική εσοχή με ελαστικό παρέμβυσμα σταθερά συγκολλημένο σε αυτή, για την πλήρη εφαρμογή της θύρας πάνω στο σώμα.

Ο βαθμός προστασίας όλου του ακροκιβωτίου θα είναι IP 54 το ελάχιστο.

Όλη η κατασκευή θα είναι όπως του δείγματος της υπηρεσίας.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

5.2 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 6

6.1 ΚΑΛΩΔΙΟ H07V-U 1x1,5 (NYA)

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

6.2 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U 3G1,5 (NYM)

6.3 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U 3G2,5 (NYM)

Τα καλώδια τύπου H05VV-U θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563-HD 21.4 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.

6.4 ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F 3G2,5 (NYA)

Τα καλώδια τύπου H05VV-F θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ 563.5 HD 21.5 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.

6.5 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 3G1,5 (NYY)

6.6 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 3G2,5 (NYY)

6.7 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 4G6 (NYY)

6.8 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 5G6 (NYY)

6.9 ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U 5G10 (NYY)

Τα καλώδια τύπου E1VV-U θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο IEC60502-1, 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.

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

Το καλώδιο τύπου FG16(O)R16 θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60502-1, 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.

ΟΜΑΔΑ 7

7.1 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W ΤΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 27

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 70 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 2000 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 40, κάλυκα E 27, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 6500 Lm διάρκεια ζωής 15000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.2 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 27

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 70 WNa, θα έχει μορφή απιοειδή, χρώμα επικάλυψης γαλακτόχρους, θερμοκρασία χρώματος 2000 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 40, κάλυκα E 27, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 5600 Lm διάρκεια ζωής 12000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.3 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100 W Ε ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ Ε 40

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 100 WNa, θα έχει μορφή απιοειδή, χρώμα επικάλυψης γαλακτόχρους, θερμοκρασία χρώματος 2000 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 30, κάλυκα E 40, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 9000 Lm διάρκεια ζωής 24000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.4 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 150 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 2000 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 40, κάλυκα E 40, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 17000 Lm διάρκεια ζωής 25000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.5 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250 W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε 40

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 250 WNa, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 2000 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης

(Ra) 20 - 40, κάλυκα E 40, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 29000 Lm διάρκεια ζωής 16000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.6 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400 W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40

Ο λαμπτήρας θα λειτουργεί χωρίς εσωτερικό εκκινητή, ισχύος 400 W Na, θα έχει μορφή σωληνωτή, χρώμα επικάλυψης διαφανής θερμοκρασία χρώματος 2000 - 2200 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης (Ra) 20 - 40, κάλυκα E 40, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 55000 Lm διάρκεια ζωής 32000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.7 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 70 W T E 27

Ο λαμπτήρας θα είναι MH ισχύος 70W, διαφανής, σχήματος σωληνωτού, θα έχει κάλυκα E27, θερμοκρασία χρώματος 3.000-3.500 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 70$, φωτεινή ροή τουλάχιστον 7.000lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 20.000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.8 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 70 W E E 27

Ο λαμπτήρας θα είναι μεταλλικών αλογονιδίων με ειδικό απορροφητικό κρύσταλλο UVSTOP συμπαγής ισχύος 70W απιοειδής με κάλυκα E 27, θερμοκρασίας χρώματος περίπου 3.000 - 4.000 K, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 6.800 Lm διάρκεια ζωής 16.000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.9 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH 100 W E E 27

Ο λαμπτήρας θα είναι μεταλλικών αλογονιδίων με ειδικό απορροφητικό κρύσταλλο UVSTOP συμπαγής ισχύος 100W απιοειδής με κάλυκα E 27, θερμοκρασίας χρώματος 3.000 - 4.000 K, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 8.300 Lm διάρκεια ζωής 12.000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.10 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH ME 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 περίπου 4000 K, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 12000 Lm διάρκεια ζωής 10000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.11 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ MH ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E 40

Λαμπτήρας προβολέα μεταλλικών αλογονιδίων διαφανής σωληνωτός ισχύος 400W με κάλυκα E 40, θερμοκρασίας χρώματος περίπου 4200-4500K, τάση λειτουργίας 230 V, συχνότητα 50Hz, φωτεινή ροή 32000 Lm διάρκεια ζωής 18000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

7.12 ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E 27 23 – 27 W

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 23-27W, θα έχει κάλυκα E27, θερμοκρασία χρώματος 4.000 K, δείκτη χρωματικής απόδοσης $Ra \geq 80$, φωτεινή ροή τουλάχιστον 3000 lm, ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000h. Κύκλοι μεταγωγής (ON/OFF) 100.000. Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα A++ και θα έχει προστασία για υπέρταση : 4kv. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

ΟΜΑΔΑ 8**8.1 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ MH 250 W**

Ο προβολέας θα είναι τύπου «ασύμμετρης δέσμης», κατάλληλος για επιφανειακή, επιδαπέδια ή επίτοιχη στήριξη. Το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο πάχους περίπου 3 mm, κατάλληλα επεξεργασμένο ώστε να παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία. Θα είναι βαμμένο με βαφή πολυεστερικής πούδρας, το οποίο θα παρέχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας, (σε χρώμα που θα υποδείξει η υπηρεσία). Θα διαθέτει δε πτερύγια ψύξης για περιορισμό της θερμοκρασίας καθώς και ατσάλινη διαχωριστική πλάκα μεταξύ του λαμπτήρα και του χώρου οργάνων λειτουργίας. Θα φέρει στυπιοθλίπτη για να είναι εφικτή στεγανή είσοδος των καλωδίων (Φ6 - Φ12 mm) με δυνατότητα αγκίστρωσής τους.

Στο εσωτερικό θα είναι τοποθετημένες κεραμικές λυχνιολαβές τύπου E40.

1. Θα φέρει ηλεκτρομαγνητικό ballast 230-240V, με θερμική προστασία, παλμικούς εκκινήτες ή εκκινήτες υπέρθεσης και παράλληλη αντιστάθμιση για υψηλό συντελεστή ισχύος. Όλα τα εξαρτήματα των οργάνων θα πρέπει να είναι βιδωμένα σε ξεχωριστή ατσάλινη πλάκα. Το προστατευτικό κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από σκληρό γυαλί, ασφαλείας και θερμοανθεκτικό, πάχους περίπου 5mm και κατάλληλο παρέμβυσμα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65.

2. Η μετώπη του κάθε προβολέα θα στερεώνεται με σταθερούς μεντεσέδες και θα ασφαλίσει με κινητές ασφάλειες. Οι μεντεσέδες και οι ασφάλειες θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ή από ανοξείδωτο ατσάλι. Όλες οι εξωτερικές βίδες θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι και θα συνοδεύονται από ροδέλα συγκράτησης. Στο εσωτερικό κάθε προβολέα θα υπάρχουν τοποθετημένοι ανταυγαστήρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής στιλπνότητας (της τάξης του 99,8%). Το πλαίσιο στήριξης θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλι και θα διαθέτει βίδες επίσης από ανοξείδωτο ατσάλι, θα είναι δε εφοδιασμένο και με γωνιόμετρο. Κάθε προβολέας θα συνοδεύεται από τον αντίστοιχο λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, σε απόχρωση (θερμοκρασία χρώματος) λευκού φωτός (4000-4500 K). **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα .**

8.2 ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ MH 400 W

Ο προβολέας θα είναι τύπου «ασύμμετρης δέσμης», κατάλληλος για επιφανειακή, επιδαπέδια ή επίτοιχη στήριξη. Το σώμα του θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο πάχους περίπου 3 mm, κατάλληλα επεξεργασμένο ώστε να παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία. Θα είναι βαμμένο με βαφή πολυεστερικής πούδρας, το οποίο θα παρέχει προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας, (σε χρώμα που θα υποδείξει η υπηρεσία). Θα διαθέτει δε πτερύγια ψύξης για περιορισμό της θερμοκρασίας καθώς και ατσάλινη διαχωριστική πλάκα μεταξύ του λαμπτήρα και του χώρου οργάνων λειτουργίας. Θα φέρει στυπιοθλίπτη για να είναι εφικτή στεγανή είσοδος των καλωδίων (Φ6 - Φ12 mm) με δυνατότητα αγκίστρωσής τους.

Στο εσωτερικό θα είναι τοποθετημένες κεραμικές λυχνιολαβές τύπου E40. Θα φέρει ηλεκτρομαγνητικό ballast 230-240V, με θερμική προστασία, παλμικούς εκκινητές ή εκκινητές υπέρθεσης και παράλληλη αντιστάθμιση για υψηλό συντελεστή ισχύος.

Όλα τα εξαρτήματα των οργάνων θα πρέπει να είναι βιδωμένα σε ξεχωριστή ατσάλινη πλάκα. Το προστατευτικό κάλυμμα θα είναι κατασκευασμένο από σκληρό γυαλί, ασφαλείας και θερμοανθεκτικό, πάχους περίπου 5mm και κατάλληλο παρέμβυσμα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65. Η μετώπη του κάθε προβολέα θα στερεώνεται με σταθερούς μεντεσέδες και θα ασφαλίζει με κινητές ασφάλειες. Οι μεντεσέδες και οι ασφάλειες θα είναι κατασκευασμένα από αλουμίνιο ή από ανοξείδωτο ατσάλι. Όλες οι εξωτερικές βίδες θα είναι κατασκευασμένες από ανοξείδωτο ατσάλι και θα συνοδεύονται από ροδέλα συγκράτησης. Στο εσωτερικό κάθε προβολέα θα υπάρχουν τοποθετημένοι αντανακλαστήρες από ανοδιωμένο αλουμίνιο υψηλής στιλπνότητας (της τάξης του 99,8%). Το πλαίσιο στήριξης θα είναι κατασκευασμένο από γαλβανισμένο ατσάλι και θα διαθέτει βίδες επίσης από ανοξείδωτο ατσάλι, θα είναι δε εφοδιασμένο και με γωνιόμετρο. Κάθε προβολέας θα συνοδεύεται από τον αντίστοιχο λαμπτήρα μεταλλικών αλογονιδίων, σε απόχρωση (θερμοκρασία χρώματος) λευκού φωτός (4000-4500 K). **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

ΟΜΑΔΑ 9

9.1 ΠΥΚΝΩΤΗΣ 12 μF

Ο πυκνωτής θα είναι χωρητικότητας 12 μF με απόκλιση $\pm 10\%$, θα είναι κατάλληλος για τη διόρθωση του συντελεστή ισχύος σε κυκλώματα λαμπτήρων εκκένωσης, συνδεδεμένος παράλληλα σε δίκτυα ονομαστικής τάσης 250 V και συχνότητας 50Hz. Επίσης, θα φέρει δύο καλώδια μήκους 30 cm περίπου το καθένα, θα φέρει προεξοχή με σπείρωμα, στην οποία θα είναι τοποθετημένο περικόγλιο, θα έχει κατώτατο θερμοκρασιακό όριο λειτουργίας μικρότερο ή ίσο του -20°C και ανώτατο τουλάχιστον $+50^{\circ}\text{C}$. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και ISO 9001 του κατασκευαστή.

9.2 ΠΥΚΝΩΤΗΣ 18 μF

Ο πυκνωτής θα είναι χωρητικότητας 18 μF με απόκλιση $\pm 10\%$, θα είναι κατάλληλος για τη διόρθωση του συντελεστή ισχύος σε κυκλώματα λαμπτήρων εκκένωσης, συνδεδεμένος παράλληλα σε δίκτυα ονομαστικής τάσης 250 V και συχνότητας 50Hz. Επίσης, θα φέρει δύο καλώδια μήκους 30 cm περίπου το καθένα, θα φέρει προεξοχή με σπείρωμα, στην οποία θα είναι τοποθετημένο περικόγλιο, θα έχει κατώτατο θερμοκρασιακό όριο λειτουργίας μικρότερο ή ίσο του -20°C και ανώτατο τουλάχιστον $+50^{\circ}\text{C}$. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και ISO 9001 του κατασκευαστή.

9.3 ΠΥΚΝΩΤΗΣ 25 μF

Ο πυκνωτής θα είναι χωρητικότητας 25 μF με απόκλιση $\pm 10\%$, θα είναι κατάλληλος για τη διόρθωση του συντελεστή ισχύος σε κυκλώματα λαμπτήρων εκκένωσης, συνδεδεμένος παράλληλα σε δίκτυα ονομαστικής τάσης 250 V και συχνότητας 50Hz. Επίσης, θα φέρει δύο καλώδια μήκους 30 cm περίπου το καθένα, θα φέρει προεξοχή με σπείρωμα, στην οποία θα είναι τοποθετημένο περικόγλιο, θα έχει κατώτατο θερμοκρασιακό όριο λειτουργίας μικρότερο ή ίσο του -20°C και ανώτατο τουλάχιστον $+50^{\circ}\text{C}$. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και ISO 9001 του κατασκευαστή.

9.4 ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ 70-400 WNa-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 αλογονιδίων (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. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης 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.

9.5 Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ 70 WNa-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ

Ο μετασχηματιστής ή στραγγαλιστικό πηνίο θα είναι κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως των 70 W, με λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, κατάλληλος για δίκτυα με ονομαστική τάση 230 V με απόκλιση 10 % και συχνότητα δικτύου 50Hz. Οι επιτρεπόμενες απώλειες θα είναι περίπου 10-20 % της ονομαστικής ισχύος. Επίσης, θα φέρει δύο επαφές. Ο μετασχηματιστής πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα IEC 922 και IEC 923 ή παρεμφερή. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Οι συνεργαζόμενοι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το IEC 662 ή παρεμφερές και οι συνεργαζόμενοι εκκινητές σύμφωνα με τα IEC 926 και IEC 927 ή παρεμφερή. Η βάση του μετασχηματιστή θα ταυτίζεται και θα εναρμονίζεται πλήρως με την τη βάση **του δείγματος της Υπηρεσίας.** **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

9.6 Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ 100 WNa-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ

Ο μετασχηματιστής ή στραγγαλιστικό πηνίο θα είναι κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως των 100 W, με λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, κατάλληλος για δίκτυα με ονομαστική τάση 230 V με απόκλιση 10 % και συχνότητα δικτύου 50Hz. Οι επιτρεπόμενες απώλειες θα είναι περίπου 10-20 % της ονομαστικής ισχύος. Επίσης, θα φέρει δύο επαφές. Ο μετασχηματιστής πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα IEC 922 και IEC 923 ή παρεμφερή. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Οι συνεργαζόμενοι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το IEC 662 ή παρεμφερές και οι συνεργαζόμενοι εκκινητές σύμφωνα με τα IEC 926 και IEC 927 ή παρεμφερή. Η βάση του μετασχηματιστή θα ταυτίζεται και θα εναρμονίζεται πλήρως με την τη βάση **του δείγματος της Υπηρεσίας.** **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

9.7 Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΗΤΗΡΕΣ 150WNa-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ

Ο μετασχηματιστής ή στραγγαλιστικό πηνίο θα είναι δύο επαφών, κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με λαμπτήρες ατμών νατρίου υψηλής πίεσεως των 150 W, με λαμπτήρες μεταλλικών αλογονιδίων, κατάλληλος για δίκτυα με ονομαστική τάση 230 V με απόκλιση 10 % και συχνότητα δικτύου 50Hz. Οι επιτρεπόμενες απώλειες θα είναι περίπου 10-20 % της ονομαστικής ισχύος. Επίσης, θα φέρει δύο επαφές. Ο μετασχηματιστής πρέπει να είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τα IEC 922 και IEC 923 ή παρεμφερή. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE. Οι συνεργαζόμενοι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με το IEC 662 ή παρεμφερές και οι συνεργαζόμενοι εκκινητές σύμφωνα με τα IEC 926 και IEC 927 ή παρεμφερή. Η βάση του μετασχηματιστή θα ταυτίζεται και θα εναρμονίζεται πλήρως με την τη βάση **του δείγματος της Υπηρεσίας.** **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

ΟΜΑΔΑ 10**10.1 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V**

Μετασχηματιστής ηλεκτρονικός mini , 12V , έως 60W , διαστάσεις 7,5cm X 2cm X 3cm πλατος.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

10.2 ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΜΙΝΙ 12V

Μετασχηματιστής μηχανικός mini , 12V , έως 50W , διαστάσεις απο 6cm έως 7cm X 2cm X 3cm πλατος.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

ΟΜΑΔΑ 11**11.1 ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 9-13A**

Το θερμικό θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού : 9-13 A

Κατηγορία θερμικής υπερφόρτισης: 10 A

Ονομαστική τάση λειτουργίας : 690 V AC

Συχνότητα δικτύου: 0-400 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση : 6 kV

Ονομαστική τάση μόνωσης: Κύκλωμα ισχύος: 690 V συμμόρφωση με IEC 60947-4-1

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως +60 °C χωρίς υποβιβασμό

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1

11.2 ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 12-18A

Το θερμικό θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού : 12-18 A

Κατηγορία θερμικής υπερφόρτισης: 10 A

Ονομαστική τάση λειτουργίας : 690 V AC

Συχνότητα δικτύου: 0-400 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση : 6 kV

Ονομαστική τάση μόνωσης: Κύκλωμα ισχύος: 690 V συμμόρφωση με IEC 60947-4-1

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως +60 °C χωρίς υποβιβασμό.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1

11.3 ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 16-24A

Το θερμικό θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Περιοχή ρύθμισης προστασίας θερμικού : 16-24 A

Κατηγορία θερμικής υπερφόρτισης: 10 A

Ονομαστική τάση λειτουργίας : 690 V AC

Συχνότητα δικτύου: 0-400 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση : 6 kV

Ονομαστική τάση μόνωσης: Κύκλωμα ισχύος: 690 V συμμόρφωση με IEC 60947-4-1

Θερμοκρασία λειτουργίας : -20 έως +60 °C χωρίς υποβιβασμό.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1, EN 60947-5-1

11.4 ΠΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3P40A 18,5KW 400 V

Το ρελέ θα είναι κατάλληλο για τοποθέτησή του και σε πίνακα ράγας και σε πίνακα βιομηχανικού τύπου (χωρίς ράγα) και θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Κατηγορία χρήσης : AC-1, AC-3, AC-4

Βοηθητικές επαφές : 1NO και 1NC

Ισχύς κινητήρα: 18,5 kW σε 380-400 V AC 50 Hz (AC-3)

Ονομαστική τάση λειτουργίας: Κύκλωμα ισχύος: <= 690 V AC 50 Hz

Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας : 40 A 60 °C σε <= 440 V AC-3 για κύκλωμα ισχύος

Τάση κυκλώματος ελέγχου: 400 V AC 50 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση : 6 kV

Ονομαστική ικανότητα διακοπής: 800 A σε 440 V για κύκλωμα ισχύος

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : EN/IEC 60947-4-1, EN/IEC 60947-5-1

11.5 ΠΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3P40A 18,5KW 230V

Το ρελέ θα είναι κατάλληλο για τοποθέτησή του και σε πίνακα ράγας και σε πίνακα βιομηχανικού τύπου (χωρίς ράγα) και θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Κατηγορία χρήσης : AC-1, AC-3, AC-4

Βοηθητικές επαφές : 1NO και 1NC

Ισχύς κινητήρα: 18,5 kW σε 380-400 V AC 50 Hz (AC-3)

Ονομαστική τάση λειτουργίας: Κύκλωμα ισχύος: <= 690 V AC 50 Hz

Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας : 40 A 60 °C σε <= 440 V AC-3 για κύκλωμα ισχύος

Τάση κυκλώματος ελέγχου: 230 V AC 50 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση : 6 kV

Ονομαστική ικανότητα διακοπής: 800 A σε 440 V για κύκλωμα ισχύος

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : EN/IEC 60947-4-1, EN/IEC 60947-5-1

11.6 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3X16A

Μικροαυτόματος, τριπολικός ονομαστικής έντασης 16 A, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας K.

Τάση λειτουργίας 440 VAC, θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +55 °C.

Ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) Uimp : 4 kV

Ικανότητα απόζευξης σε βραχυκύκλωμα Icn: 6 kA

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής EN 60898-1, EN 60947-2

11.7 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3X25A

Μικροαυτόματος, τριπολικός ονομαστικής έντασης 25 A, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας K.

Τάση λειτουργίας 440 VAC, θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +55 °C.

Ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) Uimp : 4 kV

Ικανότητα απόζευξης σε βραχυκύκλωμα Icn: 6 kA

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής EN 60898-1, EN 60947-2

11.8 ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3X32A

Μικροαυτόματος, τριπολικός ονομαστικής έντασης 32 A, χαρακτηριστικής καμπύλης λειτουργίας K. Τάση λειτουργίας 440 VAC, θερμοκρασία λειτουργίας -25 έως +55 °C.

Ονομαστική κρουστική τάση (1,2/50) Uimp : 4 kV

Ικανότητα απόζευξης σε βραχυκύκλωμα I_{sc}: 6 kA

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής EN 60898-1, EN 60947-2

11.9 ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΟ

Το μπουτόν θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Βαθμός στεγανότητας (πρόσοψη): IP65

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση: 4 kV

Διαμέτρου Φ 22 mm, χρώματος πράσινου.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : EN/IEC 60947-1

11.10 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED Φ22 ΚΙΤΡΙΝΗ

Η ενδεικτική λυχνία θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Βαθμός στεγανότητας (πρόσοψη): IP65

Ονομαστική τάση τροφοδοσίας: 230-240 V AC 50/60 Hz

Ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση: 6 kV.

Διαμέτρου Φ 22 mm, χρώματος κίτρινου.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

Πρότυπα κατασκευής : EN/IEC 60947-1

11.11 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 450X300X250 mm ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ

Ο πίνακας θα έχει τα εξής χαρακτηριστικά :

Επίτοιχο μεταλλικό ερμάριο διαστάσεων ύψος 450mm, πλάτος 300mm, βάθος 250mm.

Βαθμός στεγανότητας : IP 65.

Το μεταλλικό ερμάριο θα είναι κατασκευασμένο από λαμαρίνα DKP πάχους 1.25mm και η πλάτη στήριξης των υλικών θα είναι από γαλβανιζέ λαμαρίνα, πάχους 1.5mm.

Θα φέρει:

1) Αν
θεκτικούς μεντεσέδες από μπρούντζο και υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, οι οποίοι θα επιτρέπουν στην πόρτα να ανοίγει κατά 180°.

2) Συ
γκολλημένη υποδοχή για την γείωση, στην πόρτα.

3) Χυ
τό, αφρώδες λάστιχο, το οποίο θα εγγυάται την στεγανότητα και αντοχή.

4) Κλ
ειδαριά από υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο, με φλάντζα από λάστιχο.

Θα φέρει σήμανση CE και θα είναι κατασκευασμένα κατά EN 62208:2011.

ΟΜΑΔΑ 12

12.1 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 δείκτη χρωματικής απόδοσης Ra ≥ 80, φωτεινή ροή τουλάχιστον 460lm, διάρκεια ζωής τουλάχιστον 15.000 h. Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα A+. Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα

προσκομίσουν δείγμα.

12.2 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-5W

Ο λαμπτήρας θα είναι LED ισχύος 4-5 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 340lm, ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 15.000 h. Ενεργειακή κλάση λαμπτήρα A+. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

12.3 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ GU4 20W 12V

Ο λαμπτήρας θα είναι αλογόνου 20W με κάλυκα GU4, θερμοκρασίας χρώματος περίπου 2700K - 3000K, τάση λειτουργίας 12V, φωτεινή ροή τουλάχιστον 350 Lm, ονομαστική διάρκεια ζωής τουλάχιστον 2.000 h. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

12.4 ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E 27 9-12W

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

ΟΜΑΔΑ 13**13.1 ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED**

Το φισ 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 φισ στα 230 V), που θα πιστοποιείται από φάκελο ελέγχου δοκιμών. Το καλώδιο θα είναι από καουτσούκ τύπου H05RN-F 2x1 mm². 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

13.2 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 και ISO 14001 του εργοστασίου κατασκευής.

13.3 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 φισ παροχής ρεύματος. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE και ISO 9001 και ISO 14001 του εργοστασίου κατασκευής.

13.4 ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT

Ο φωτισωλήνας 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 φισ και αντοχή στις καιρικές συνθήκες, με προστασία UV. Θα έχει ευδιάκριτο σημείο κοπής ανά m. Ο φωτισωλήνας 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. Δείκτης στεγανότητας τουλάχιστον IP 65, το οποίο θα αποδεικνύεται με την προσκόμιση πλήρους τεχνικού φακέλου ελέγχου δοκιμών (test report) από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης. Τάση λειτουργίας 230V και κατανάλωση ισχύος 2 W/m. Θα έχει αντοχή σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -20°C έως +60°C. Διάρκεια ζωής 100.000 h. Τηρούμενες νόρμες σύμφωνα με την οδηγία LVD 2014/35/EU και τα παρακάτω πρότυπα : EN 60598-2-21: 2015 σε συνδυασμό με EN 60598-1: 2015. 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 και ISO 14001 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**

13.5 ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ

Ομοίως με τις προδιαγραφές στο άρθρο 7.4 με τη διαφορά ότι ο φωτισωλήνας θα είναι χρώματος λευκού του πάγου. **Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.**

ΟΜΑΔΑ 14

14.1 Φ/Σ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ

Το φωτιστικό σώμα που περιγράφεται θα είναι μορφής κόλουμερης πυραμίδας, ύψους 550 mm έως 750 mm και πλάτους 320mm έως 450 mm. Θα είναι κατάλληλο για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο, χωρίς αλλοίωση των κατασκευαστικών του στοιχείων,

καθώς και δυσμενή επίδραση στο χρόνο ζωής των οργάνων του. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για λειτουργία με λαμπτήρες MH ισχύος 70 W. Το φωτιστικό σώμα θα πρέπει να καλύπτει τις γενικές απαιτήσεις και δοκιμές του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 60598 που έχει ισχύ Ελληνικού προτύπου ή αντίστοιχο μεταγενέστερο, το δε εργοστάσιο κατασκευής τους θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ISO 9001 Κάθε φωτιστικό σώμα θα αποτελείται βασικά από τα εξής επιμέρους τμήματα:

ΚΕΛΥΦΟΣ

Το υλικό κατασκευής του κελύφους θα είναι κράμα αλουμινίου (φύλλου ή χυτού) ή άλλο υλικό του οποίου η σύνθεση θα δηλωθεί στην τεχνική προσφορά. Το κέλυφος θα αποτελείται από επιφάνειες που θα έχουν υποστεί την κατάλληλη επεξεργασία για αντιδιαβρωτική προστασία. Οι επιφάνειες θα είναι βαμμένες με τη μέθοδο της ηλεκτροστατικής βαφής με χρώμα RAL 6009. Σε περίπτωση που

το κέλυφος είναι κατασκευασμένο από πολυεστερικό υλικό, το χρώμα δε θα πρέπει να αλλοιώνεται από την επίδραση της ηλιακής ακτινοβολίας, ενώ όλα τα λοιπά μεταλλικά εξαρτήματα θα είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα ή θα έχουν υποστεί επεξεργασία για αντιδιαβρωτική προστασία. Σημειώνεται ότι η οποιαδήποτε επιφανειακή επεξεργασία όπως βαφή, ψευδαργύρωση κ.λ.π. των κοινών μετάλλων, που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των εξωτερικών μερών του κελύφους και υπόκεινται σε διάβρωση, δε νοείται ότι αντικαθιστά την ύπαρξη των προαναφερομένων μετάλλων. Επίσης, δεν επιτρέπεται ο χώρος του λαμπτήρα να είναι ενιαίος με το χώρο της ηλεκτρικής μονάδας. Το άνω τμήμα του κελύφους θα χρησιμοποιείται ως διαμέρισμα των ηλεκτρικών οργάνων. Το κάτω μέρος του κελύφους μαζί με το κάλυμμα θα αποτελεί το χώρο του λαμπτήρα.

ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΛΑΜΠΤΗΡΑ

Εντός του χώρου αυτού θα βρίσκεται αναρτημένος ο κατοπτρικός μηχανισμός και η λυχνιολαβή. Ο κατοπτρικός μηχανισμός θα αποτελείται από κάτοπτρα ασύμμετρης κατανομής, τα οποία θα είναι κατασκευασμένα από ανοδιωμένο αλουμίνιο καθαρότητας τουλάχιστον 99,8 % βαμμένο και σκληρυμένο με χημική επεξεργασία με τη μέθοδο ELOXAL. Πάντως, δε θα αποκλειστούν και κάτοπτρα τα οποία θα είναι κατασκευασμένα και επεξεργασμένα με διαφορετικό τρόπο, ο οποίος θα τους προσδίδει αποδεδειγμένα αντοχή και διάρκεια ζωής. Η λυχνιολαβή θα παρουσιάζει αξιόπιστη επαφή για όλη τη διάρκεια ζωής της, θα είναι ανθεκτική στην τάση λειτουργίας και στα επιφανειακά ρεύματα ερπυσμού και θα είναι του τύπου E27 για λαμπτήρα ατμών νατρίου υψηλής πίεσης ισχύος 70 W.

Το διαφανές κάλυμμα θα είναι από POLYCARBONATE ή ακρυλικό υλικό, πάχους 2 MM το ελάχιστο, θα είναι ανθεκτικό σε βανδαλιστικές ενέργειες, θα έχει ικανοποιητική αντοχή σε συνήθεις μηχανικές καταπονήσεις, ικανοποιητικό επίπεδο αντίστασης στο κιτρίνισμα λόγω επίδρασης υπεριώδους ακτινοβολίας και εάν είναι δυνατό να είναι ice-frosted. Επίσης, θα είναι αντιστατικά φορτισμένο για την απώθηση της σκόνης. Η αντικατάσταση του καλύμματος θα πρέπει να γίνεται απλά και εύκολα. Ο χώρος αυτός θα έχει προστασία έναντι εισόδου υγρασίας και σκόνης κλάσης IP 65 το ελάχιστο.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ο μηχανισμός αφής και λειτουργίας του φωτιστικού θα είναι τοποθετημένος στο άνω μέρος του κελύφους και θα είναι συνδεδεσολογημένος για την πλήρη και καλή λειτουργία του φωτιστικού. Η συνδεδεσολογία των διαφόρων οργάνων της μονάδας θα πραγματοποιείται με εύκαμπτους αγωγούς, οι οποίοι θα πρέπει να αντέχουν σε υψηλή θερμοκρασία, θα εξασφαλίζεται δε στο φωτιστικό ηλεκτρική προστασία κλάσης μόνωσης I. Ο χώρος αυτός θα αποτελείται από τα εξής μέρη: Το στραγγαλιστικό πηνίο, το οποίο θα είναι κατάλληλο για τον λαμπτήρα που προορίζεται και για τροφοδότηση ονομαστικής τάσης 230 V με συχνότητα 50 Hz.

Τον πυκνωτή, ο οποίος θα είναι κατάλληλος να συνδυαστεί με στραγγαλιστικό πηνίο, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται συντελεστής ισχύος μεγαλύτερος του 0,85. Τα αντιπαρασιτικά φίλτρα, τα οποία θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους κανονισμούς DIN 0875 και 0876 ή τις προδιαγραφές

MILL - I - 16910 A και MILL - I - 26600 ή την οδηγία 2004/108/EK ή παρεμφερές. Τον εκκινητή, ο οποίος θα πρέπει να είναι ηλεκτρονικός, αυτοδιακοπτόμενης λειτουργίας, κατάλληλος για λειτουργία σε συνδυασμό με το στραγγαλιστικό πηνίο. Θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος από τουλάχιστον δύο κατασκευαστές λαμπτήρων. Θα προσκομιστεί τεχνικό φυλλάδιο από όπου προκύπτει ότι ο τύπος του εκκινητή έχει την έγκριση ή προτείνεται για λειτουργία με τουλάχιστον δύο κατασκευαστές λαμπτήρων.

ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Η βάση του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένη από εξαιρετικά ανθεκτικό υλικό και θα φέρει μαστό προσαρμογής στο βραχίονα του ιστού. Επί του μαστού θα προσαρμόζεται το φωτιστικό. Ο μαστός στο κέντρο του θα φέρει οπή διέλευσης του τροφοδοτικού καλωδίου. Τα φωτιστικά θα παραδοθούν πλήρως συνδεσμολογημένα και έτοιμα για λειτουργία.

ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ

Το υλικό κατασκευής του βραχίονα θα είναι κράμα χυτού αλουμινίου συνολικού ύψους περίπου 450mm και πλάτους 250mm. Θα φέρει πλάκα έδρασης με τέσσερις οπές 11mm με κάλυμμα ώστε να μην είναι ορατά τα στηρίγματα και στο εσωτερικό του σωληνάκι κατάλληλο για τη διέλευση του καλωδίου. Όλα τα μεταλλικά μέρη θα είναι ηλεκτροστατικά βαμμένα με πούδρα χρώματος RAL6009 (κυπαρισσί).

Το φωτιστικό θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από πιστοποιητικό ISO 9001 του εργοστασίου κατασκευής. Επίσης, θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο EN 60598 ή μεταγενέστερο. Το φωτιστικό θα βρίσκεται στη σειρά παραγωγής της εταιρείας και κατ' ουδένα τρόπο δε θα αποτελεί ιδιοκατασκευή. Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται από επίσημο prospectus της εταιρείας. Ο κάθε προμηθευτής θα υποβάλει τα στοιχεία που ακολουθούν: Λεπτομερή τεχνικά φυλλάδια (prospectus).

Τεχνικά χαρακτηριστικά του πυκνωτή. Τεχνικά χαρακτηριστικά του εκκινητή. Θα προσκομιστεί δήλωση συμμόρφωσης CE του εργοστασίου κατασκευής και 9001 του εργοστασίου κατασκευής.

Οι διαγωνιζόμενοι υποχρεωτικά θα προσκομίσουν δείγμα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

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 και ISO 14001 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. Όπου αναφέρονται πρότυπα και μέχρι τη δημοσίευση του διαγωνισμού εκδοθούν νέα θα ισχύουν αυτά τα νέα.
7. 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 Ιούνιος 2020

Ο

ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο

ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο

ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ

ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

CPV: 31211300-1, 44163241-1, 31681410-0, 31224300-5, 44164200-9, 31214100-0, 38750000-7, 34928500-3, 31321210-7, 31514000-2, 31511000-7, 31518600-6, 31711150-9, 31524000-5, 31532500-9, 31221100-2, 31532100-5, 31211100-9.

ΓΕΝΙΚΗ & ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση της παραπάνω προμήθειας, όπου στην παρούσα αναγράφεται “ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ “ νοείται ο Δήμος Αθηναίων, όπου δε “ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ” αυτός που θα ανακηρυχθεί προμηθευτής του ηλεκτρολογικού υλικού.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Για την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν οι διατάξεις του νόμου 4412/2016 και του Ν. 3463/06 “Περί κυρώσεως του Δημοτικού και Κοινοτικού Κώδικα”

ΑΡΘΡΟ 3ο

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
- στ) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

ΑΡΘΡΟ 4ο

Όσον αφορά τα υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσαρμοσθούν με τα δείγματα της υπηρεσίας, ορίζονται τα εξής άρθρα: 5.1, 5.2, 9.5, 9.6 και 9.7 και θα λαμβάνουν γνώση των δειγμάτων αυτών κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρα 9.00 πμ. Έως 13.00 μμ. στο χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού επί της οδού Αναπαύσεως 26 ΤΚ. 11636. Τηλ. 2109224873.

Όσον αφορά τα υλικά στα οποία οι συμμετέχοντες θα πρέπει υποχρεωτικά να προσκομίσουν δείγμα εις διπλούν ορίζονται τα εξής άρθρα: 5.1, 5.2, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 11.5, 11.6, 11.7, 11.8, 11.9, 11.10, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 13.4 και 13.5 με εξαίρεση τα άρθρα 2.3, 8.1, 8.2 και 14.1 που θα προσκομισθούν σε ένα δείγμα.

Θα πρέπει υποχρεωτικά να παραδώσουν τα αντίστοιχα δείγματα στο χώρο της Δ/σης Ηλεκτρολογικού επί της οδού Αναπαύσεως 26 ΤΚ. 11636. Αυτά θα πρέπει να συνοδεύονται από τον κατά νόμο συνοδευτικό, δηλαδή δελτίο αποστολής το οποίο και θα παραδίδεται στον υπεύθυνο κ. Πολυκράτη Νικόλαο κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρα 9.00πμ. Έως 13.00 μμ. Τηλ. 2109224873.

Η παράδοση των δειγμάτων θα πρέπει υποχρεωτικά να έχει ολοκληρωθεί έως και τη προηγούμενη ημέρα από τη διεξαγωγή της δημοπρασίας.

Για τα υπόλοιπα άρθρα δεν χρειάζονται δείγματα.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο σύνολό τους ή και τμηματικά ανάλογα με τις εντολές της Υπηρεσίας, αλλά μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, σε αποθήκες υλικών της Δ/σης Προμηθειών & Αποθηκών εντός εργασιμών ωρών του Δήμου και η παραλαβή τους θα γίνει από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

ΑΡΘΡΟ 5ο

Η προθεσμία εκτελέσεως της προμήθειας ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την ανάρτηση του Συμφωνητικού στο ΚΗΜΔΗΣ. Παράταση προθεσμίας παρέχεται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου κατόπιν αιτιολογημένης αιτήσεως του προμηθευτή, ύστερα από πρόταση και έγκριση της Υπηρεσίας. Ο προμηθευτής οφείλει να μεταφέρει με δαπάνη του, στο σύνολό τους, τα παραπάνω είδη, στην αποθήκη του Δήμου ή όπου αλλού θα του υποδείξει ο Δήμος, πάντως μέσα στα διοικητικά του όρια. Ο προμηθευτής δεν έχει το δικαίωμα να προβάλλει αδυναμία έγκαιρης παραδόσεως οποιουδήποτε είδους, επικαλούμενος τυχόν δυσχέρεια εξευρέσεως στην αγορά του είδους αυτού ή των πρώτων υλών και γενικά των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή του γιατί η προσφορά του υποδηλώνει πως είναι σε θέση αναλαμβάνοντας την προμήθεια να την εκτελέσει μέσα στα χρονικά όρια της συμβάσεως.

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 αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης 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.

ΑΡΘΡΟ 7ο

Η συμβατική ποσότητα των υλικών ολόκληρη ή μέρος αυτής που απορρίπτεται για οποιοδήποτε λόγο με απόφαση του αποφαινόμενου 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.

ΑΡΘΡΟ 8ο

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.

ΑΡΘΡΟ 9ο

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 10ο (Πληρωμή αναδόχου)

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται για το 100% της αξίας των υλικών που έχουν παραληφθεί οριστικά με την υπογραφή του σχετικού πρωτοκόλλου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και έχει εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από τον Δήμο. Τα δικαιολογητικά πληρωμής αναφέρονται στο άρθρο 200 §4 του Ν.4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 11ο (Τρόπος εκτέλεσης προμήθειας)

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί μετά από διαδικασία με ανο των ορίων διαγωνισμού.

Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο της κάθε ομάδας, σύμφωνα με τις ισχύουσες περί προμηθειών διατάξεις και εφόσον κριθεί από την επιτροπή αξιολόγησης της Αναθέτουσας Αρχής ότι η προσφορά πληροί τις προδιαγραφές και όλα τα οριζόμενα στη Διακήρυξη.

Κάθε προμηθευτής μπορεί να δώσει προσφορά για μία έως όλες των ομάδων της προμήθειας, αλλά για το σύνολο των ειδών και των ποσοτήτων της κάθε ομάδας.

Τα είδη που θα προμηθευτεί η Υπηρεσία περιγράφονται αναλυτικά στις Τεχνικές Προδιαγραφές, τον Ενδεικτικό Προϋπολογισμό ανά ομάδα και τον Ενιαίο Ενδεικτικό Προϋπολογισμό.

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του προμηθευτή είναι σταθερές και αμετάβλητες σ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

ΑΡΘΡΟ 12ο (Εγγυήσεις)

Κάθε προσφορά για μία ή περισσότερες ομάδες συνοδεύεται υποχρεωτικά από εγγύηση συμμετοχής, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 72 Ν. 4412/16 ποσού ίσου τουλάχιστον με το δύο τοις εκατό (2%) επί της καθαρής προϋπολογισθείσης δαπάνης (χωρίς Φ.Π.Α.) της/των προσφερόμενων ομάδων, ήτοι:

Υψους **340,00 €** για την **ομάδα 1**, ύψους **190,00 €** για την **ομάδα 2**, ύψους **180,00 €** για την **ομάδα 3**, ύψους **240,00 €** για την **ομάδα 4**, ύψους **50,00 €** για την **ομάδα 5**, ύψους **350,00 €** για την **ομάδα 6**, ύψους **500,00 €** για την **ομάδα 7**, ύψους **62,00 €** για την **ομάδα 8**, ύψους **100,00 €** για την **ομάδα 9**, ύψους **25,00 €** για την **ομάδα 10**, ύψους **172,00 €** για την **ομάδα 11**, ύψους **30,00 €** για την **ομάδα 12**, ύψους **162,00 €** για την **ομάδα 13**, ύψους **235,00 €** για την **ομάδα 14** και για όλες τις ομάδες μαζί ύψους **2.636,00 €**.

Η εγγύηση πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά την λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς που ορίζεται στη διακήρυξη. Εγγύηση που αναφέρει χρόνο ισχύος μικρότερο απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 § 2β του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Ο χρόνος ισχύος της προσφοράς θα είναι δώδεκα (12) μήνες .

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, με ταυτόχρονη αντικατάσταση της, όπου αυτή απαιτείται μεμονομένα ή αθροιστικά, με εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας ενός έτους για τις παρακάτω ομάδες άρθρων:

Για την **ομάδα 4 ύψους 600 € για την ομάδα 7 ύψους 1250 € για την ομάδα 8 ύψους 160 € για την ομάδα 11 ύψους 430 € για την ομάδα 12 ύψους 80 ., για την ομάδα 13 ύψους 400 € και για την ομάδα 14 ύψους 600 €.**

ΑΡΘΡΟ 13ο (Κρατήσεις-Έξοδα δημοσίευσης)

Τον ανάδοχο βαρύνουν, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, οι εξής κρατήσεις :

Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει).

Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Α.Ε.Π.Π (άρθρο 350 §3 του Ν 4412 / 16 , ΚΥΑ 1191/14-3-17 Β 969/22-3-2017) .

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

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης της διακήρυξης (αρχικής και τυχόν επαναληπτικής).

Κατά την υπογραφή της σύμβασης, θα προσκομίζεται από τον ανάδοχο το αποδεικτικό πληρωμής του κόστους δημοσιευτικών εξόδων από το Τμήμα Λογιστηρίου της Δνσης Οικονομικών του Δήμου. Ο ΦΠΑ 24% βαρύνει το Δήμο Αθηναίων.

ΑΡΘΡΟ 14ο (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 δημοσίευσης της παρούσης τριετία, (δηλαδή για τα έτη 2017 - 2018 - 2019), ίσο ή ανώτερο με το 50% του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, που αφορούν την/ τις Ομάδες για την/τις οποία/οποιές δηλώνουν προσφορά.

Αυτό αποδεικνύεται με δημοσιευμένους Ισολογισμούς των τελευταίων τριών (3) διαχειριστικών χρήσεων (2017 - 2018 - 2019), σε περίπτωση που υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών ή υπεύθυνη δήλωση περί του συνολικού ύψους του κύκλου εργασιών των τριών (3) προηγούμενων ετών (2017 - 2018 - 2019), σε περίπτωση που δεν υποχρεούνται στην έκδοση Ισολογισμών, ή αντίστοιχων πιστοποιητικών/ εγγράφων που εκδίδονται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.

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.

Για το σκοπό αυτό ο οικονομικός φορέας θα δηλώσει με το ΤΕΥΔ, ότι διαθέτει την ανωτέρω οικονομική επάρκεια και θα προσκομισθεί 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 15ο (Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα)

Όσον αφορά την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, στην παρούσα διαδικασία, οι απαιτήσεις για τους οικονομικούς φορείς είναι οι παρακάτω:

- Προηγούμενη υλοποίηση συναφούς αντικειμένου συμβάσεων (προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού) , εντός των τριών (3) τελευταίων ετών (2017 - 2018 - 2019), συνολικής αξίας 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 ΤΕΥΔ ότι διαθέτει την ανωτέρω εμπειρία και θα

προσκομισθεί 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,
 - Αντίστοιχα Πιστοποιητικά/έγγραφα που εκδίδονται στο κράτος μέλος εγκατάστασής του.
- Οι οικονομικοί φορείς θα καταθέσουν ISO 9001 και ISO 14001.

ΑΡΘΡΟ 16ο (Παραλαβή των υπό προμήθεια υλικών)

Η παράδοση θα γίνεται εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου, συνολικά ή τμηματικά και σύμφωνα με τις έγγραφες εντολές της Υπηρεσίας αλλά μέσα στην προβλεπόμενη από την σύμβαση προθεσμία, με παρουσία του αναδόχου αν το επιθυμεί.

Για τις παραδόσεις θα ενημερώνεται η εκάστοτε αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, ελέγχεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, η συνέπεια του προμηθευτή ως προς τον χρόνο, την ποσότητα και την ποιότητα των υλικών που παραδίδει.

Η Επιτροπή παραλαβής, μπορεί να στείλει τα παραλαμβανόμενα υλικά για έλεγχο, σε οποιοδήποτε κατά την κρίση της εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών. Το κόστος διενέργειας του ελέγχου βαρύνει τον προμηθευτή (άρθρο 208 § 3 του Ν4412/2016).

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές Τεχνικές προδιαγραφές, η Επιτροπή μπορεί να απορρίψει τα παραλαμβανόμενα υλικά και να προτείνει την αντικατάστασή τους. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν4412/2016.

Στην περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των υλικών, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες στο άρθρο 207 του Ν4412/2016 κυρώσεις.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται υποχρεωτικά με πρωτόκολλο που θα συντάσσεται μόλις τελειώσει η κατά περίπτωση παραλαβή των υλικών.

ΑΘΗΝΑ Ιούνιος 2020

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο
ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ

ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

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

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ :
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

CPV: 31211300-1, 44163241-1, 31681410-0, 31224300-5, 44164200-9, 31214100-0, 38750000-7, 34928500-3, 31321210-7, 31514000-2, 31511000-7, 31518600-6, 31711150-9, 31524000-5, 31532500-9, 31221100-2, 31532100-5, 31211100-9.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΟΜΑΔΑ 1							
ΟΜΑΔΑ	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	1	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4Α	31211300-1	ΤΕΜ.	4.500	0,10	450,00
1	2	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6Α	31211300-1	ΤΕΜ.	5.000	0,10	500,00
1	3	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8Α	31211300-1	ΤΕΜ.	1.300	0,10	130,00
1	4	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10Α (5Χ20)	31211300-1	ΤΕΜ.	1.300	0,10	130,00
1	5	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10Α (6Χ30)	31211300-1	ΤΕΜ.	800	0,10	80,00
1	6	ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6Α	31211300-1	ΤΕΜ.	800	0,30	240,00
1	7	ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10Α	31211300-1	ΤΕΜ.	700	0,30	210,00
1	8	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ (2 ΠΟΛΩΝ 5Χ20) ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ	31211300-1	ΤΕΜ.	2.500	1,50	3.750,00
1	9	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ	31211300-1	ΤΕΜ.	700	1,50	1.050,00
1	10	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 2,5 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	ΤΕΜ.	1.300	0,60	780,00

20PROC007500842 2020-10-19

1	11	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 4 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	TEM.	100	0,62	62,00
1	12	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 10 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	TEM.	800	0,90	720,00
1	13	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 16 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	TEM.	500	1,50	750,00
1	14	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 25 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	TEM.	350	3,25	1.137,50
1	15	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ 16 CM	31681410-0	TEM.	50.000	0,01	500,00
1	16	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑΙΑ 36CM	31681410-0	TEM.	26.000	0,01	260,00
1	17	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ 78CM	31681410-0	TEM.	26.000	0,05	1.300,00
1	18	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ	31681410-0	TEM.	80	4,00	320,00
1	19	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ	31681410-0	TEM.	1.000	0,50	500,00
1	20	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ	31681410-0	TEM.	1.000	0,50	500,00
1	21	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	31681410-0	TEM.	1.000	0,50	500,00
1	22	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ	31681410-0	TEM.	1.000	0,50	500,00
1	23	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	31681410-0	TEM.	1.000	0,50	500,00
1	24	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ	31681410-0	TEM.	1.000	0,50	500,00
1	25	ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1,6/0,8MM ΜΑΥΡΟ	31681410-0	M	1.800	0,10	180,00
1	26	ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10MM ΔΙΑΦΑΝΕΣ	31681410-0	M	1.300	0,60	780,00
1	27	ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10MM ΜΑΥΡΟ	31681410-0	M	1.000	0,60	600,00
						ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	16.929,50

ΟΜΑΔΑ 2							
2	1	ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 4Χ10ΜΜ ²	31224300-5	ΤΕΜ.	100	12,50	1.250,00
2	2	ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 4Χ16ΜΜ ²	31224300-5	ΤΕΜ.	40	20,00	800,00
2	3	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ	31681410-0	ΤΕΜ.	40	120,00	4.800,00
2	4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ PVC Φ100	44164200-9	Μ	800	1,20	960,00
2	5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ PVC Φ125	44164200-9	Μ	1.000	1,50	1.500,00
						ΣΥΝΟΛΟ 2^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	9.310,00
ΟΜΑΔΑ 3							
3	1	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 25 Α	31211300-1	ΤΕΜ.	100	0,20	20,00
3	2	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 35Α	31211300-1	ΤΕΜ.	800	0,40	320,00
3	3	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΙΑΖΕΔ 63Α	31211300-1	ΤΕΜ.	250	0,42	105,00
3	4	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 16Α	31211300-1	ΤΕΜ.	350	0,20	70,00
3	5	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 35Α	31211300-1	ΤΕΜ.	1.000	0,30	300,00
3	6	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 50Α	31211300-1	ΤΕΜ.	600	0,32	192,00
3	7	ΦΥΣΙΓΓΙ ΝΕΟΖΕΔ 63Α	31211300-1	ΤΕΜ.	500	0,32	160,00
3	8	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 25Α	31211300-1	ΤΕΜ.	500	0,50	250,00
3	9	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 35Α	31211300-1	ΤΕΜ.	1.600	0,50	800,00
3	10	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 50Α	31211300-1	ΤΕΜ.	180	0,60	108,00
3	11	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 63 Α ΔΙΑΖΕΔ ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ	31211300-1	ΤΕΜ.	200	5,00	1.000,00
3	12	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80Α ΝΕΟΖΕΔ ΠΛΗΡΗΣ	31211300-1	ΤΕΜ.	40	7,00	280,00

ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ							
3	13	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 100Α ΝΕΟΖΕΔ ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ	31211300- 1	ΤΕΜ.	20	8,00	160,00
3	14	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 Α ΔΙΑΖΕΔ	31211300- 1	ΤΕΜ.	600	0,50	300,00
3	15	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 Α ΝΕΟΖΕΔ	31211300- 1	ΤΕΜ.	800	0,35	280,00
3	16	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ 35Α	31211300- 1	ΤΕΜ.	400	0,80	320,00
3	17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1Χ40 Α	31214100- 0	ΤΕΜ.	80	2,20	176,00
3	18	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2Χ40 Α	31214100- 0	ΤΕΜ.	20	4,50	90,00
3	19	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ40 Α	31214100- 0	ΤΕΜ.	350	6,00	2.100,00
3	20	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ63 Α	31214100- 0	ΤΕΜ.	150	9,00	1.350,00
3	21	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3Χ125 Α	31214100- 0	ΤΕΜ.	30	15,30	459,00
						ΣΥΝΟΛΟ 3^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	8.840,00
ΟΜΑΔΑ 4							
4	1	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4Χ40 Α	31221000- 1	ΤΕΜ.	200	40,00	8.000,00
4	2	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4Χ63 Α	31221000- 1	ΤΕΜ.	30	50,00	1.500,00
4	3	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 24ΩΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 100 ΩΡΩΝ	38750000- 7	ΤΕΜ.	60	40,00	2.400,00
						ΣΥΝΟΛΟ 4^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	11.900,00
ΟΜΑΔΑ 5							
5	1	ΓΚΟΦΡΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	31224300- 5	ΤΕΜ.	50	38,00	1.900,00
5	2	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16''	34928500- 3	ΤΕΜ.	51	9,00	459,00
						ΣΥΝΟΛΟ 5^{ης}	2.359,00

						ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 6							
6	1	ΚΑΛΩΔΙΟ H07V-U 1X1,5 (NYA)	31321210- 7	M	1.700	0,15	255,00
6	2	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U3G1,5 (NYM)	31321210- 7	M	1.600	0,70	1.120,00
6	3	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U3G2,5 (NYM)	31321210- 7	M	1.600	1,00	1.600,00
6	4	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV- F3G2,5(NYA)	31321210- 7	M	700	1,10	770,00
6	5	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G1,5 (NYY)	31321210- 7	M	2.500	0,80	2.000,00
6	6	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G2,5 (NYY)	31321210- 7	M	400	1,10	440,00
6	7	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U4G6 (NYY)	31321210- 7	M	2.000	3,00	6.000,00
6	8	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G6 (NYY)	31321210- 7	M	400	4,10	1.640,00
6	9	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G10 (NYY)	31321210- 7	M	400	6,50	2.600,00
6	10	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5	31321210- 7	M	400	2,30	920,00
						ΣΥΝΟΛΟ 6^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	17.345,00
ΟΜΑΔΑ 7							
7	1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ NaΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 WΤ ΔΙΑΦΑΝΗΣ E27	31514000- 2	TEM.	180	6,20	1.116,00
7	2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E27	31514000- 2	TEM.	180	6,30	1.134,00
7	3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40	31514000- 2	TEM.	130	6,50	845,00
7	4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40	31514000- 2	TEM.	150	6,40	960,00
7	5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 250W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40	31514000- 2	TEM.	150	6,70	1.005,00
7	6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W T	31514000-	TEM.	80	8,00	640,00

		ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40	2				
7	7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W Τ Ε27	31514000- 2	ΤΕΜ.	100	28,00	2.800,00
7	8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W Ε Ε27	31514000- 2	ΤΕΜ.	100	28,00	2.800,00
7	9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100W Ε Ε27	31514000- 2	ΤΕΜ.	100	30,00	3.000,00
7	10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150WΤ ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12	31514000- 2	ΤΕΜ.	60	18,00	1.080,00
7	11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400WΤ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40	31514000- 2	ΤΕΜ.	80	28,00	2.240,00
7	12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε27 23- 27W	31531000- 7	ΤΕΜ.	220	32,00	7.040,00
						ΣΥΝΟΛΟ 7^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	24.660,00
ΟΜΑΔΑ 8							
8	1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΗ 250W	31518600- 6	ΤΕΜ.	35	42,00	1.470,00
8	2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΗ 400W	31518600- 6	ΤΕΜ.	35	45,00	1.575,00
						ΣΥΝΟΛΟ 8^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	3.045,00
ΟΜΑΔΑ 9							
9	1	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 12μF	31711150- 9	ΤΕΜ.	250	1,00	250,00
9	2	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 18μF	31711150- 9	ΤΕΜ.	250	1,40	350,00
9	3	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 25μF	31711150- 9	ΤΕΜ.	250	1,60	400,00
9	4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70-400WNa- ΜΗ	31532500- 9	ΤΕΜ.	250	2,40	600,00
9	5	Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70WNa-ΜΗ ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ	31524000- 5	ΤΕΜ.	180	5,00	900,00
9	6	Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 100W Na-ΜΗ ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ	31524000- 5	ΤΕΜ.	180	6,00	1.080,00

9	7	Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΙΤΗΡΕΣ 150W Na-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ	31524000- 5	TEM.	180	7,00	1.260,00
						ΣΥΝΟΛΟ 9^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	4.840,00
ΟΜΑΔΑ 10							
10	1	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ MINI 12V	31524000- 5	TEM.	50	13,00	650,00
10	2	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MINI 12V	31524000- 5	TEM	100	5,20	520,00
						ΣΥΝΟΛΟ 10^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	1.170,00
ΟΜΑΔΑ 11							
11	1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 9- 13A	31681410- 0	TEM.	55	23,80	1.309,00
11	2	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 12- 18A	31681410- 0	TEM	15	26,20	393,00
11	3	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 16- 24A	31681410- 0	TEM	8	27,40	219,20
11	4	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3P 40A 18,5KW 400V	31221100- 2	TEM	78	55,50	4.329,00
11	5	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3P 40A 18,5KW 230V	31221100- 2	TEM	10	55,50	555,00
11	6	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3X16A	31211300- 1	TEM	55	17,80	979,00
11	7	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3X25A	31211300- 1	TEM	15	18,00	270,00
11	8	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3X32A	31211300- 1	TEM	8	19,60	156,80
11	9	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ Φ22 1NO ΠΡΑΣΙΝΟ	31211300- 1	TEM	15	2,30	34,50
11	10	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED Φ22 ΚΙΤΡΙΝΗ	31532100- 5	TEM	15	4,40	66,00
11	11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 450X300X250 mm ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	31211100- 9	TEM	5	42,00	210,00
						ΣΥΝΟΛΟ 11^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	8.521,50

ΟΜΑΔΑ 12							
12	1	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W	31531000-7	TEM	120	3,00	360,00
12	2	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED GU10 4-5W	31531000-7	TEM	280	3,00	840,00
12	3	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ GU4 20W 12V	31514000-2	TEM.	80	1,00	80,00
12	4	ΛΑΜΠΙΤΗΡΑΣ LED E27 9-12W	31531000-7	TEM.	80	2,50	200,00
						ΣΥΝΟΛΟ 12^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	1.480,00
ΟΜΑΔΑ 13							
13	1	ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED	39561140-5	TEM.	200	9,00	1.800,00
13	2	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΚΙΔΑ - ΑΚΙΔΑ)	39561140-5	TEM.	1.800	0,50	900,00
13	3	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΚΑΡΦΙ - ΑΚΙΔΑ)	39561140-5	TEM.	1.000	0,50	500,00
13	4	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT	39561140-5	M	400	6,00	2.400,00
13	5	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ	39561140-5	M	400	6,00	2.400,00
						ΣΥΝΟΛΟ 13^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	8.000,00
ΟΜΑΔΑ 14							
14	1	Φ/Σ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ	31524210-0	TEM.	40,00	290,00	11.600,00
						ΣΥΝΟΛΟ 14^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	11.600,00

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	130.000,00
Φ.Π.Α. 24 %	31.200,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	161.200,00
------------------	------------

ΑΘΗΝΑ Ιούνιος 2020

Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο
ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ

Ο
ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΟΛΥΚΡΑΤΗΣ

ΨΥΛΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΣΠΥΡΙΔΩΝ ΠΑΠΑΕΥΓΕΝΙΟΥ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Ο υπογραφόμενος..... με έδρα.....Δ/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 «Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού», προσφέρω την κάτωθι τιμή για την εξής ομάδα/ομάδες:

ΟΜΑΔΑ 1							
ΟΜΑΔΑ	ΑΡΘΡΟ	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	CPV	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
1	1	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 4Α	31211300-1	ΤΕΜ.	4.500		
1	2	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6Α	31211300-1	ΤΕΜ.	5.000		
1	3	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 8Α	31211300-1	ΤΕΜ.	1.300		
1	4	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10Α (5Χ20)	31211300-1	ΤΕΜ.	1.300		
1	5	ΦΥΣΙΓΓΙ ΓΥΑΛΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10Α (6Χ30)	31211300-1	ΤΕΜ.	800		
1	6	ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 6Α	31211300-1	ΤΕΜ.	800		
1	7	ΦΥΣΙΓΓΙ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟ 10Α	31211300-1	ΤΕΜ.	700		
1	8	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΔΥΟ ΣΗΜΕΙΩΝ (2 ΠΟΛΩΝ 5Χ20) ΤΥΠΟΥ ΚΛΕΜΜΑΣ	31211300-1	ΤΕΜ.	2.500		
1	9	ΑΣΦΑΛΕΙΟΘΗΚΗ ΤΥΠΟΥ ΤΑΜΠΑΚΕΡΑΣ ΡΑΓΑΣ	31211300-1	ΤΕΜ.	700		
1	10	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 2,5 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	ΤΕΜ.	1.300		
1	11	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 4 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	ΤΕΜ.	100		
1	12	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 10 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	ΤΕΜ.	800		
1	13	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 16 ΜΜ ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	ΤΕΜ.	500		

1	14	ΚΛΕΜΜΕΣ ΓΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΩΝ 25 MM ² (ΣΕ ΣΕΙΡΕΣ)	44163241-1	TEM.	350		
1	15	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ 16 CM	31681410-0	TEM.	50.000		
1	16	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΣΑΙΑ 36CM	31681410-0	TEM.	26.000		
1	17	ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ 78CM	31681410-0	TEM.	26.000		
1	18	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΜΑΥΡΗ	31681410-0	TEM.	80		
1	19	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΑΥΡΗ	31681410-0	TEM.	1.000		
1	20	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΑΦΕ	31681410-0	TEM.	1.000		
1	21	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΚΟΚΚΙΝΗ	31681410-0	TEM.	1.000		
1	22	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΜΠΛΕ	31681410-0	TEM.	1.000		
1	23	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	31681410-0	TEM.	1.000		
1	24	ΜΟΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΛΕΥΚΗ	31681410-0	TEM.	1.000		
1	25	ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 1,6/0,8MM ΜΑΥΡΟ	31681410-0	M	1.800		
1	26	ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10MM ΔΙΑΦΑΝΕΣ	31681410-0	M	1.300		
1	27	ΜΑΚΑΡΟΝΙ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ 20/10MM ΜΑΥΡΟ	31681410-0	M	1.000		
						ΣΥΝΟΛΟ 1^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 2							
2	1	ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 4X10MM ²	31224300-5	TEM.	100		
2	2	ΜΟΥΦΑ ΧΗΜΙΚΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΑ 4X16MM ²	31224300-5	TEM.	40		
2	3	ΠΛΑΚΑ ΓΕΙΩΣΗΣ	31681410-0	TEM.	40		
2	4	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ PVC Φ100	44164200-9	M	800		
2	5	ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΣ PVC Φ125	44164200-9	M	1.000		
						ΣΥΝΟΛΟ 2^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 3							

3	1	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 25 A	31211300-1	TEM.	100		
3	2	ΦΥΣΙΓΓΙ DIAZED 35A	31211300-1	TEM.	800		
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.	1.000		
3	6	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 50A	31211300-1	TEM.	600		
3	7	ΦΥΣΙΓΓΙ NEOZED 63A	31211300-1	TEM.	500		
3	8	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 25A	31211300-1	TEM.	500		
3	9	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 35A	31211300-1	TEM.	1.600		
3	10	ΦΥΣΙΓΓΙ ΔΕΗ 50A	31211300-1	TEM.	180		
3	11	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 63 A DIAZED ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ	31211300-1	TEM.	200		
3	12	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 80A NEOZED ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ	31211300-1	TEM.	40		
3	13	ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΡΑΓΑΣ 100A NEOZED ΠΛΗΡΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΥΣΙΓΓΙ	31211300-1	TEM.	20		
3	14	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A DIAZED	31211300-1	TEM.	600		
3	15	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ 35-63 A NEOZED	31211300-1	TEM.	800		
3	16	ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΔΕΗ 35A	31211300-1	TEM.	400		
3	17	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 1X40 A	31214100-0	TEM.	80		
3	18	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 2X40 A	31214100-0	TEM.	20		
3	19	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X40 A	31214100-0	TEM.	350		
3	20	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X63 A	31214100-0	TEM.	150		
3	21	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 3X125 A	31214100-0	TEM.	30		
						ΣΥΝΟΛΟ 3^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 4							
4	1	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4X40 A	31221000-1	TEM.	200		
4	2	ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ 4X63 A	31221000-1	TEM.	30		

4	3	ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ 24ΩΡΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ 100 ΩΡΩΝ	38750000-7	TEM.	60		
						ΣΥΝΟΛΟ 4^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 5							
5	1	ΓΚΟΦΡΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	31224300-5	TEM.	50		
5	2	ΝΑΥΤΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ 7/16''	34928500-3	TEM.	51		
						ΣΥΝΟΛΟ 5^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 6							
6	1	ΚΑΛΩΔΙΟ H07V-U 1X1,5 (NYA)	31321210-7	M	1.700		
6	2	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U3G1,5 (NYM)	31321210-7	M	1.600		
6	3	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-U3G2,5 (NYM)	31321210-7	M	1.600		
6	4	ΚΑΛΩΔΙΟ H05VV-F3G2,5(NYA)	31321210-7	M	700		
6	5	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G1,5 (NYY)	31321210-7	M	2.500		
6	6	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U3G2,5 (NYY)	31321210-7	M	400		
6	7	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U4G6 (NYY)	31321210-7	M	2.000		
6	8	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G6 (NYY)	31321210-7	M	400		
6	9	ΚΑΛΩΔΙΟ E1 VV-U5G10 (NYY)	31321210-7	M	400		
6	10	ΚΑΛΩΔΙΟ FG16(O)R16 0,6 / 1KV 5G2,5	31321210-7	M	400		
						ΣΥΝΟΛΟ 6^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 7							
7	1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ NaΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 WT ΔΙΑΦΑΝΗΣ E27	31514000-2	TEM.	180		
7	2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 70 W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E27	31514000-2	TEM.	180		
7	3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 100W ΓΑΛΑΚΤΟΧΡΟΥΣ E40	31514000-2	TEM.	130		
7	4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 150W T ΔΙΑΦΑΝΗΣ E40	31514000-2	TEM.	150		
7	5	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ	31514000-2	TEM.	150		

		ΠΙΕΣΗΣ 250W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40					
7	6	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΤΜΩΝ Na ΥΨΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ 400W Τ ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40	31514000-2	TEM.	80		
7	7	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W Τ Ε27	31514000-2	TEM.	100		
7	8	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 70W Ε Ε27	31514000-2	TEM.	100		
7	9	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ 100W Ε Ε27	31514000-2	TEM.	100		
7	10	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΜΕ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΚΑΥΣΤΗΡΑ 150WT ΔΙΑΦΑΝΗΣ G12	31514000-2	TEM.	60		
7	11	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΜΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑ 400WT ΔΙΑΦΑΝΗΣ Ε40	31514000-2	TEM.	80		
7	12	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED Ε27 23- 27W	31531000-7	TEM.	220		
						ΣΥΝΟΛΟ 7^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 8							
8	1	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΗ 250W	31518600-6	TEM.	35		
8	2	ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΜΗ 400W	31518600-6	TEM.	35		
						ΣΥΝΟΛΟ 8^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 9							
9	1	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 12μF	31711150-9	TEM.	250		
9	2	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 18μF	31711150-9	TEM.	250		
9	3	ΠΥΚΝΩΤΗΣ 25μF	31711150-9	TEM.	250		
9	4	ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70-400W Na-MH	31532500-9	TEM.	250		
9	5	Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 70W Na-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ	31524000-5	TEM.	180		
9	6	Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 100W Na-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ	31524000-5	TEM.	180		
9	7	Μ/Σ ΓΙΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 150W Na-MH ΔΥΟ ΕΠΑΦΩΝ	31524000-5	TEM.	180		
						ΣΥΝΟΛΟ 9^{ης} ΟΜΑΔΑΣ	

ΟΜΑΔΑ 10							
10	1	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ MINI 12V	31524000-5	ΤΕΜ.	50		
10	2	ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MINI 12V	31524000-5	ΤΕΜ	100		
						ΣΥΝΟΛΟ ης 10 ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 11							
11	1	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 9-13Α	31681410-0	ΤΕΜ.	55		
11	2	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 12-18Α	31681410-0	ΤΕΜ	15		
11	3	ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ ΘΕΡΜΙΚΟ 16-24Α	31681410-0	ΤΕΜ	8		
11	4	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3P 40A 18,5KW 400V	31221100-2	ΤΕΜ	78		
11	5	ΡΕΛΕ ΙΣΧΥΟΣ 3P 40A 18,5KW 230V	31221100-2	ΤΕΜ	10		
11	6	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3Χ16Α	31211300-1	ΤΕΜ	55		
11	7	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3Χ25Α	31211300-1	ΤΕΜ	15		
11	8	ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΙΝΗΣΗΣ 3Χ32Α	31211300-1	ΤΕΜ	8		
11	9	ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΕ ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ Φ22 1ΝΟ ΠΡΑΣΙΝΟ	31211300-1	ΤΕΜ	15		
11	10	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ LED Φ22 ΚΙΤΡΙΝΗ	31532100-5	ΤΕΜ	15		
11	11	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ 450Χ300Χ250 mm ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ	31211100-9	ΤΕΜ	5		
						ΣΥΝΟΛΟ ης 11 ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 12							
12	1	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED G9 3-5W	31531000-7	ΤΕΜ	120		
12	2	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED GU10 4-5W	31531000-7	ΤΕΜ	280		
12	3	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ ΑΛΟΓΟΝΟΥ GU4 20W 12V	31514000-2	ΤΕΜ.	80		
12	4	ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ LED E27 9- 12W	31531000-7	ΤΕΜ.	80		

							ΣΥΝΟΛΟ 12 ΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 13								
13	1	ΦΙΣ ΤΑΣΕΩΣ ΓΙΡΛΑΝΤΑΣ LED	39561140-5	TEM.	200			
13	2	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΑΚΙΔΑ - ΑΚΙΔΑ)	39561140-5	TEM.	1.800			
13	3	ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑ (ΚΑΡΦΙ - ΑΚΙΔΑ)	39561140-5	TEM.	1.000			
13	4	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ WARM LIGHT	39561140-5	M	400			
13	5	ΦΩΤΟΣΩΛΗΝΑΣ LED ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΛΕΥΚΟΥ ΤΟΥ ΠΑΓΟΥ	39561140-5	M	400			
							ΣΥΝΟΛΟ 13 ΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	
ΟΜΑΔΑ 14								
14	1	Φ/Σ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ ΕΠΙΤΟΙΧΟ	31524210-0	TEM.	40			
							ΣΥΝΟΛΟ 14 ΗΣ ΟΜΑΔΑΣ	

ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	
Φ.Π.Α. 24 %	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Αθήνα,2020

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(Σφραγίδα Υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ1. 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

.....²⁴
 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 «**Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού**» σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Διακήρυξή σας, (ΑΔΑΜ:.....), με καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών την .../.../2020.

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 κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Η παρούσα εγγύησή μας ισχύει αποκλειστικά και μόνο μέχρι την.....(30+352 ημέρες) ..., ²⁵ 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 2.3.6** της Διακήρυξης, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της ²⁶.

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)

²⁴ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 1% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς το Φ.Π.Α., σύμφωνα με το άρθρο 2.2.2 "Εγγύηση συμμετοχής" της διακήρυξης.

²⁵ 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 2.3.6 της διακήρυξης.

²⁶ 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

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 « Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού» 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 ήτοι 270 ημέρες από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών), 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)

²⁷ Αναγράφεται αριθμητικώς και ολογράφως ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης, χωρίς το Φ.Π.Α.

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΚΔΟΤΗΣ.....

Κατάστημα:

Διεύθυνση (οδός – αριθμός, Τ.Κ.)

Ημερομηνία έκδοσης.....

Προς: ΤΟ ΔΗΜΟ ΑΘΗΝΑΙΩΝ

Εγγυητική επιστολή Καλής Λειτουργίας για

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυώμεθα δια της παρούσης εγγυητικής επιστολής ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως, ποσού Ευρώ.....(και ολογράφως)¹ , ποσού που αντιστοιχεί στο ποσοστό το οποίο ορίσθηκε σύμφωνα με τα άρθρα 4.1.2. την 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 ν (αύξων αριθμός) υπεγράφη μαζί σας με αντικείμενο²

....., συμβατικής αξίας €..... χωρίς ΦΠΑ 24%

σύμφωνα με την υπ'αρ..... (ΑΔΑ:....., ΑΔΑΜ) Απόφαση Κατακύρωσης

του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου και την υπ'αρ...../20.... Πρόσκλησή σας με Συστημικό Αριθμό ΕΣΗΔΗΣ

..... και καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς την .../.../20..., στο πλαίσιο της υπ'αρ.....

(ΑΔΑΜ:.....) για τη προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

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)³

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης 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, συνυπολογιζόμενου και του ποσού της παρούσας δεν υπερβαίνει το όριο εγγυήσεων που έχει καθορισθεί από το Υπουργείο Οικονομικών για την Τράπεζά μας.

(Εξουσιοδοτημένη υπογραφή)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

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 (**συμπληρώνεται κατά περίπτωση, σχετ. περ. ε) υποπαρ. Β.1 παρ. 2.2.9.2)**

2.2.9.2)

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 απαιτούνται στην παρούσα διαδικασία**)

Μέρος V: Περιορισμός του αριθμού των πληρούντων τα κριτήρια επιλογής υποψηφίων (δεν απαιτείται για τις ανοικτές διαδικασίες ή συμπλήρωση του εν λόγω μέρους)

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 (Αποφ. Π1/2390/13) **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://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>) 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 ψηφιακά και να το υποβάλλουν στο 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 – 2.2.7 της παρούσας), στο 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 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 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.

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, και μπορεί να φέρει ημερομηνία έως δέκα (10) ημέρες προ της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής.

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.²⁸

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

²⁸ Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω δυνατότητα αναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια του οικονομικού φορέα. Εξακολουθεί να υφίσταται η δυνατότητα να υπογράφεται το ΕΕΕΣ από το σύνολο των φυσικών προσώπων που αναφέρονται στα τελευταία δύο εδάφια του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν με το άρθρο 107 περ. 7 του ν. 4497/2017.

