

**Διακήρυξη Ανοικτού Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού (άνω των ορίων) για «Προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού»**

**Εκτιμώμενης αξίας 155.547,81€ ήτοι με Φ.Π.Α. & 24%  
192.879,28€**

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/494096>

-

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ.: 13621/26-06-2026

## Περιεχόμενα

|                                                                                                            |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ) ΓΙΑ «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ» .....    | 1         |
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ 155.547,81€ ΉΤΟΙ ΜΕ Φ.Π.Α. & 24% 192.879,28€ .....                                       | 1         |
| HTTPS://NEPPS-SEARCH.EPROCUREMENT.GOV.GR/ACTSEARCH/RESOURCES/SEARCH/494096 .....                           | 1         |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤ.: 13621/26-06-2026 .....                                                                      | 1         |
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ .....                                                                                          | 2         |
| ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                             | 4         |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....                                                                       | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ .....                                                               | 4         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                            | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ .....                                                                                  | 5         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                                    | 8         |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....                                                                                      | 8         |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....                                                       | 8         |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ .....</b>                                                        | <b>9</b>  |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....                                                                              | 9         |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....                                                                           | 9         |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....                                                | 9         |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....                                                                           | 9         |
| 2.1.4 Γλώσσα .....                                                                                         | 10        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις .....                                                                                      | 10        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....                                                                 | 11        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....                                                | 11        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....                                                                            | 11        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....                                                                             | 12        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού .....                                                                              | 13        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....                                            | 17        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....                                                      | 17        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα .....                                                            | 17        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....                          | 17        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....                                                    | 18        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής .....                                                           | 18        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....                                            | 18        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα .....                                                                             | 20        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....                                                                                | 25        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                                | 25        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....                                                                | 25        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....                                                           | 25        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....                              | 28        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής .....                                                                    | 28        |
| 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά .....                                                                             | 28        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών ..... | 29        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών .....                                                                    | 30        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών .....                                                                      | 30        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....</b>                                              | <b>32</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....                                                             | 32        |
| 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών .....                                                              | 32        |
| 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών .....                                                                           | 32        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....      | 34        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....                                                                     | 35        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....                             | 36        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....                                                                             | 39        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                                | <b>40</b> |
| 4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ) .....                                                                      | 40        |
| 4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....                                                         | 40        |

|                                                                                                                          |                                                                                                    |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.3                                                                                                                      | Όροι εκτέλεσης της σύμβασης .....                                                                  | 40         |
| 4.4                                                                                                                      | Υπεργολαβία .....                                                                                  | 41         |
| 4.5                                                                                                                      | Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκεια της .....                                                    | 41         |
| 4.6                                                                                                                      | Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης.....                                                        | 42         |
| <b>5.</b>                                                                                                                | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>                                                   | <b>43</b>  |
| 5.1                                                                                                                      | Τρόπος πληρωμής .....                                                                              | 43         |
| 5.3                                                                                                                      | Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων .....                             | 45         |
| 5.4                                                                                                                      | Δικαστική επίλυση διαφορών .....                                                                   | 45         |
| <b>6.</b>                                                                                                                | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>                                                           | <b>46</b>  |
| 6.1                                                                                                                      | Χρόνος παραδοσης υλικών .....                                                                      | 46         |
| 6.2                                                                                                                      | Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών .....                                         | 46         |
| 6.3                                                                                                                      | Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φορτώσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό ..... | 47         |
| 6.4                                                                                                                      | Απορριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση .....                                                   | 47         |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΥΠ’ ΑΡΙΘ.:44/2026 ΜΕΛΕΤΗ.....</b> |                                                                                                    | <b>48</b>  |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ) .....</b>                                                 |                                                                                                    | <b>82</b>  |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ .....</b>                                                                 |                                                                                                    | <b>116</b> |
| <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV- ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ.....</b>                                           |                                                                                                    | <b>117</b> |

## ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Επωνυμία                             | ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ                                                          |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.) | 997564129                                                                      |
| Ταχυδρομική διεύθυνση                | ΚΟΡΑΗ 36 ΚΑΙ ΑΓΙΟΥ ΓΕΡΑΣΙΜΟΥ                                                   |
| Κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης     | 1007.E84806.0001                                                               |
| Πόλη                                 | ΜΟΣΧΑΤΟΥ                                                                       |
| Ταχυδρομικός Κωδικός                 | 18345                                                                          |
| Χώρα                                 | ΕΛΛΑΔΑ                                                                         |
| Κωδικός NUTS                         | ΝΟΤΙΟΣ ΤΟΜΕΑΣ                                                                  |
| Τηλέφωνο                             | 2132019637-632                                                                 |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)     | loli@0144.syzefxis.gov.gr                                                      |
| Αρμόδιος για πληροφορίες             | Ναυσικά Λώλη                                                                   |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL) | <a href="http://www.dimosmoschatou-tavrou.gr">www.dimosmoschatou-tavrou.gr</a> |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση / Υποτομέας ΟΤΑ.

#### 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 μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [www.dimosmoschatou-tavrou.gr](http://www.dimosmoschatou-tavrou.gr).

### 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

#### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου Ι και είναι «άνω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία αυτής (βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 6 του Ν. 4412/2016), είναι μεγαλύτερη του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/16, ως ισχύει, σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ 2025/2152 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής της 22ας Οκτωβρίου 2025 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ Σειρά L της 23.10.2025).

#### Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Μοσχάτου – Ταύρου.

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την υπό Αναλυτικό Λογαριασμό Εξόδου Α.Λ.Ε.: 020.2410189 με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2026 με το ποσό των 88.367,93€ και με σχετική πίστωση του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2027 με το ποσό των 104.511,35€ του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

Για την παρούσα διαδικασία κατόπιν της υπ' αριθ. 611/2026 απόφασης Δημάρχου περί έγκρισης ανάληψης δαπάνης πολυετούς υποχρέωσης (ΑΔΑ:ΠΙΛ5ΩΚΡ-595) και του υπ' αριθ. πρωτ.:11932/2026 τεκμηριωμένου αιτήματος του διατάκτη, έχει εκδοθεί η απόφαση με αριθ. πρωτ.: 12216/10-06-2026 (ΑΔΑΜ:26REQ019203187, ΑΔΑ:96Ψ3ΩΚΡ-ΖΜΦ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026 & 2027 και έλαβε α/α 651/2026 καταχώρισης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου.

### 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού προκειμένου να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου.

Τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων CPV: 32522000-8, 31681410-0, 31320000-5 και 31213300-5.

Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των ζητούμενων υλικών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των **155.547,81 €**, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισθείσα αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: **192.879,28 €**).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε ένα έτος.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (μελέτη 44/2026) της παρούσας διακήρυξης.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει τιμής.

### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

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

- τον ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- τον ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337,
- τα άρθρα 148-154 του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
- την υπ' αριθ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», ως ισχύει
- την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44), ως ισχύει
- την Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς» ως ισχύει
- το άρθρο 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- το ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- το άρθρο 5 της απόφασης με αριθ. 11389/1993 (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών
- το π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,

- την υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ.9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- την υπ' αριθ. 12054/11-02-2025 απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων οικονομικών φορέων προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας τους, κατ' εφαρμογή του άρθρου 73 παρ. 7, 8 και 9 του ν. 4412/2016 (Α' 147), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021 (Α' 36).»,
- την υπ' αριθ. 37122/21.04.2023 (ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟ0) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα : «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με την υποβολή αιτημάτων για παροχή σύμφωνης γνώμης από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 (περί επάρκειας ή μη μέτρων αυτοκάθαρσης)»,
- την υπ' αριθ. 78453/9-10-2025 (ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΞΞ-ΦΤ9) εγκύκλιο του Υπουργείου Ανάπτυξης με θέμα: «Οδηγίες προς τις αναθέτουσες αρχές αναφορικά με τη διαδικασία εξέτασης και αξιολόγησης των επανορθωτικών μέτρων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων προμηθειών και υπηρεσιών, σε συνέχεια του ν. 5218/2025 (Α' 125) »,
- την υπ' αριθ. πρωτ. 71973/18.09.2025 (ΑΔΑ: 6ΥΟ446ΝΛΞΞ-ΙΨΖ) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης, με την οποία συγκροτήθηκε η Γνωμοδοτική Επιτροπή Εξέτασης Μέτρων Αυτοκάθαρσης για Δημόσιες Συμβάσεις Προμηθειών και Υπηρεσιών,
- την υπ' αριθ. 76928/13.07.2021 (Β' 3075) Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας,: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
- την υπ' αριθ. 4968/02-02-2026 Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας, με θέμα: «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αριθ. 76928/09.07.2021 (Β' 3075) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας (Β'334 Β)».
- την υπ' αριθ. 78072/25 (ΦΕΚ 5645 Β/22-10-2025) ) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα : «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 »,
- την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92),
- την υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 54862/24 (Β' 4102/12.07.2024): «Τροποποίηση του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την προώθηση των Πράσινων Δημόσιων Συμβάσεων για το έτος 2024 - Τροποποίηση της υπ' αρ. 14900/04.02.2021 (Β' 466) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Περιβάλλοντος και Ενέργειας». ).
- τον ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- τον ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μίας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
- τον ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- τον ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- τον ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
- την 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»,
- τον ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) «Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,
- τον ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- το Π.Δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
- το Π.Δ. 54/18 (ΦΕΚ 103 Α/13-06-2018) «Ορισμός του περιεχομένου και του χρόνου έναρξης της εφαρμογής του Λογιστικού Πλαισίου της Γενικής Κυβέρνησης»,
- το Π.Δ. 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) ΟJ L 119
- τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- τον ν. 3463/2006 (ΦΕΚ – 114 Α/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- τον ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α/7-6-2010)«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»,
- τον ν. 4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις.»,
- τον ν. 5056/2023 (ΦΕΚ 163 Α/6-10-2023) «Αναμόρφωση του συστήματος διακυβέρνησης Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης α' και β' βαθμού, κατάργηση νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου δήμων, παρακολούθηση επιδόσεων τοπικής αυτοδιοίκησης οικονομική και διοικητική διαχείριση οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, ευζωία των ζώων συντροφιάς, κατασκευή και αναβάθμιση λειτουργούντων χερσαίων συνοριακών σταθμών και λοιπές διατάξεις του Υπουργείου Εσωτερικών»
- 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,

Καθώς και:

- την υπ' αριθ.: 44/2026 μελέτη που συντάχθηκε από την Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου,
- την υπ' αριθ.:176/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ:9ΥΗ5ΩΚΡ-ΝΣΧ) περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και του συνόλου της υπ' αριθ.: 44/2026 μελέτης,
- το πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ: 26REQ019081123,
- την υπ' αριθ.:196/2026 απόφαση της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ:9ΡΣΧΩΚΡ-ΝΤΟ) περί έγκρισης των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού και τον ορισμό επιτροπής διενέργειας.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **04/08/2026 και ώρα 15:00.**

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) )

<https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

## 1.6 Δημοσιότητα

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

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 26/06/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίζονται στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ). Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτάται και στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε **Συστημικό Αύξοντα Αριθμό:494096** και αναρτώνται στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και συνημμένα αρχεία συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείτε το URL

<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/494096>

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στο άρθρο 377§1 περίπτ. 82 του Ν. 4412/2016.

Η Διακήρυξη δημοσιεύθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.dimosmoschatou-tavrou.gr](http://www.dimosmoschatou-tavrou.gr).

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Ζ του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

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

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

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, κατά σειρά ισχύος είναι τα ακόλουθα:

1. Η με αριθ.: 442450 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ: 26PROC019326694), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
2. Η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της.
3. Το συμφωνητικό.
4. Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ].
5. Η προσφορά του αναδόχου.
6. Οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά.

#### 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

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

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρωματικών πληροφοριών υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο 10 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ και ειδικότερα στο χώρο του διαγωνισμού (λειτουργικότητα → **Επικοινωνία**), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) . Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο, να είναι σύμφωνο **με τα άρθρα 15 και 27 του ν.4727/20**. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρωματικών πληροφοριών που υποβάλλονται με διαφορετικό τρόπο **δεν εξετάζονται**.

Η αναθέτουσα αρχή βάσει του άρθρου 60 του ν.4412/16 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 την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

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

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής .

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Έντυπο Αλλαγής» ) και στο ΚΗΜΔΗΣ.

## 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, **καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα** σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα, επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα:

α) τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45), και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία

β) τα οριζόμενα στα άρθρα 13, 14, 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

γ) τα οριζόμενα στα άρθρα 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων

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

ε) τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Σημειώνεται ότι:

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση, εάν δεν υποβληθούν πρωτότυπα θα πρέπει να έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α' 13), 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 Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία:

- α) την ημερομηνία έκδοσης,
  - β) τον εκδότη,
  - γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται,
  - δ) τον αριθμό της εγγύησης,
  - ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση,
  - στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης),
  - ζ) τους όρους ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως.
- Σημειώνεται ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάρπτωσης δεν υπόκειται σε ψηφιακό τέλος συναλλαγής.

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

- η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,
- θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης,
- ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και
- ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων").

Καθώς οι χρηματικές παρακαταθήκες παραγράφονται μετά από 15ετία από το χρόνο που κατέστησαν απαιτητές βάσει του Ν. 3646/28, άρθρο 17 (σχετ. το υπ' αριθ. πρωτ. 39447/24-4-2017 έγγραφο του Τ.Π.Δ.), δεν απαιτείται αναφορά του χρόνου ισχύος του Γραμματίου

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

## 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

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

Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 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.

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

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον·

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), **εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 1% (ένα τοις εκατό), επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ήτοι ποσού 1.555,48€ .**

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, **πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών** που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων:

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

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

γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παραγράφοι 2.2.9 και 3.2),

δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού,

ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016,

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

ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 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 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 ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) ενεργητική δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

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

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

στ) παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- **τους διαχειριστές**, στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.),

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

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

#### 2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή

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

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

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

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

#### 2.2.3.3

Διατηρείται για λόγους αρίθμησης.

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, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

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

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

(δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 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, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

Σημειώνεται ότι δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια κυρώσεις που τυχόν έχουν επιβληθεί δυνάμει των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του ν. 4412/2016, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαίτησης σε οικονομικό φορέα, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή. Για τον υπολογισμό των παραπάνω δύο εκατοστιαίων μονάδων (2%), δεν υπολογίζονται οι κυρώσεις για τις οποίες τα επανορθωτικά μέτρα που έλαβαν οι οικονομικοί φορείς έχουν κριθεί επαρκή από την αρμόδια Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016,

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

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

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

**Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.**

**2.2.3.5.** καθώς απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις

αποκλείεται οικονομικός φορέας στο πρόσωπο του οποίου συντρέχει μία ή περισσότερες των ανωτέρω συνθηκών.

**2.2.3.6.** 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.

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

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**2.2.3.8.** 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 , καθώς και στην υπ' αριθ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου [epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr](mailto:epanorthotika-prom-yp@eaadhsy.gr).

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά με την ως άνω υπουργική απόφαση (σχετικές οδηγίες έχουν παρέχονται με τις υπ' αριθ. πρωτ. 78453/09.10.2025 – ΑΔΑ: 60ΕΕ46ΝΛΣΞ-ΦΤ9, 12054/11-2-2025 – ΑΔΑ: Ψ1ΔΨ46ΝΛΣΞ-ΧΘΜ και 37122/21.04.2023 -ΑΔΑ: 6Β6Ξ46ΜΤΛΡ-ΩΟΟ εγκυκλίου του Υπουργείου Ανάπτυξης).

**2.2.3.9.** Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Δεν απαιτείται στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον δύο (2) συμβάσεις προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού, οι οποίες εκτελέστηκαν κατά την τελευταία τριετία (2023, 2024 και 2025).

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- α) τις απαιτήσεις του προτύπου Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015
- β) τις απαιτήσεις του προτύπου Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015,
- γ) τις απαιτήσεις του προτύπου Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018,
- δ) τις απαιτήσεις του προτύπου Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2022

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008. Ισοδύναμος οργανισμός αξιολόγησης της συμμόρφωσης, θεωρείται και αυτός που:

α) είναι εγκατεστημένος σε κράτος, που δεν είναι κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

β) είναι διαπιστευμένος από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum Multilateral Recognition Agreement IAF MRA).

Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

## 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. 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.

Για τους κατά τα ανωτέρω τρίτους απαιτείται, τόσο η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ όσο και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.

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

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

### 2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

## 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 όπου απαιτείται.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα αποστολής της έγγραφης πρόσκλησης για την υπογραφή του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι οικονομικοί φορείς είχαν δηλώσει ότι πληρούν, βάσει της παρ. 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/16, οι οικονομικοί φορείς οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

### 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, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3

του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα ΙΙ το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ως άνω Κανονισμού καθώς και τα διαλαμβανόμενα στην κατευθυντήρια οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ, ενώ υπογράφεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α. Το ΕΕΕΣ λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.

Για την ηλεκτρονική δημιουργία, διαχείριση και συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ., λειτουργεί πλέον ο σύνδεσμος <https://espd.eprocurement.gov.gr>. Επίσης το υποσύστημα αυτό είναι προσβάσιμο μέσω του σχετικού συνδέσμου→ Είσοδος Χρηστών→ «PromitheusESPDint» στην αρχική σελίδα της Διαδικτυακή Πύλης «Προμηθεύς» ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

Σημειώνεται ότι για τη σύνταξη του ΕΕΕΣ στην περίπτωση που δεν χρησιμοποιηθεί το αρχείο **xml** που θα διατίθεται στο χώρο του διαγωνισμού, θα πρέπει να επιλεγεί η εκδοχή «Βάσει Κανονισμού της ΕΕ (regulated)».

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ ή στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, 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.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσας και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παράγραφος 10 του άρθρου 73 του ν.4412/16) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσας, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του, ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016), αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί, εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται

κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει :

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α' με βάση την οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α' και σε περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά, στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με τη λήψη εκ μέρους των οικονομικών φορέων επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (περιγράφονται ) στη συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Οι πληροφορίες σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, σε περίπτωση μη επάρκειας του χώρου στο ΕΕΕΣ, θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/86 της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

**Σημείωση:** Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας.

### 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

**Α.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά την παράγραφο 2.2.4 και 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. **Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών και εγγράφων γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο, με επισύναψη αυτών στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του, (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».**

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Σύμφωνα με την παρ.12Α του άρθρου 80 του ν.4412/2016, τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του ανωτέρω άρθρου, θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79 του ν.4412/2016, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV του ν.4412/2016, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ..

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

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

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

Επισημαίνεται ότι όπου στην παρούσα προβλέπεται υποβολή Υπεύθυνης Δήλωσης, νοείται Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 η οποία υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79Α του Ν. 4412/2016.

**Β. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. 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.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα** του σχετικού μητρώου, όπως του **ποινικού μητρώου** ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος ή άλλου ισοδύναμου εγγράφου αφορά, **τόσο στο ίδιο το νομικό πρόσωπο**, για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε χώρες που αναγνωρίζεται ποινική ευθύνη νομικών προσώπων όσο και στα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις), καθώς 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.**

**Τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες**, ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας του Ποινικού Κώδικα (*άρθρα 159Α, 236, παρ. 2 έως 4 του άρθρου 237 και παρ. 2 του άρθρου 237Α*), για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, επισημαίνεται ότι, **απαιτείται να υποβάλλουν και ένορκη βεβαίωση για την απόδειξη ότι δεν υπάρχει εις βάρος του νομικού προσώπου (εταιρείας) /οντότητας αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για τα ως άνω αδικήματα της δωροδοκίας των περ. β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή του άρθρου 80 παρ. 2 του ν.4412/2016, καθώς δεν έχει ακόμη προβλεφθεί στη χώρα μας η τήρηση ποινικού μητρώου για τα νομικά πρόσωπα ή οντότητες (Σχ.ετ. έγγραφα ΕΑΔΗΣΥ: υπ' αριθ. πρωτ. 5868/07-06-2024 - ΑΔΑ: ΡΝΑ1ΟΞΤΒ-ΗΩ0 & υπ' αριθ. πρωτ. 8822/30-9-2025 - ΑΔΑ: 97Β2ΟΞΤΒ-ΝΓ9).**

**β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό** που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι **εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως**, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που **έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.**

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας** εκδιδόμενο από την **Α.Α.Δ.Ε.** το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης: «για κάθε νόμιμη χρήση εκτός είσπραξης χρημάτων και μεταβίβασης ακινήτων»

**ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό** εκδιδόμενο από τον **ε-ΕΦΚΑ**, το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως

λόγο έκδοσης: «για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ»

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών υποβάλλεται:

- **υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86** ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

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

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

**Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Οντότητας/Επιχείρησης ή Βεβαίωση Τρέχουσας Εικόνας Ατομικής Επιχείρησης**, ανάλογα με τη μορφή του οικονομικού φορέα, που εκδίδεται από το πληροφοριακό σύστημα της ΑΑΔΕ στην ενότητα «Βεβαιώσεις Μητρώου». Η βεβαίωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Η εκτύπωση θα πρέπει να φέρει ημερομηνία μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

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

**δ) για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86** του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

**ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86** του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

**στ) για την παράγραφο 2.2.3.5., υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα IV της παρούσας Διακήρυξης).**

Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

**Β. 2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν **πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης.**

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου

ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων. Οικονομικοί φορείς που έχουν οικονομικό σκοπό και δεν έχουν την εμπορική ιδιότητα, και συνεπώς δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.Μ.Η. (π.χ. μη κερδοσκοπικά σωματεία του άρθρου 78 ΑΚ, ΕΛΚΕ Πανεπιστημίων) αποδεικνύουν την καταλληλότητα για την άσκηση της επαγγελματικής δραστηριότητας με κάθε πρόσφορο μέσο (ενδεικτικά καταστατικό, κωδικό άσκησης δραστηριότητα από ΑΑΔΕ).

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον **έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους**, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**B.3.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

- α) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παραδόθηκαν, ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία:  
α. Τίτλος της σύμβασης  
β. Ονομασία Αναδόχου της σύμβασης.  
γ. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.  
δ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.  
ε. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της Διακήρυξης.

**B.4.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα κάτωθι πιστοποιητικά:

- α) πιστοποιητικό πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001:2015
- β) πιστοποιητικό πρότυπο Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001:2015,
- γ) πιστοποιητικό πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001:2018,
- δ) πιστοποιητικό πρότυπο Συστήματος Διαχείρισης Ασφάλειας Πληροφοριών ISO 27001:2022

**B.5.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό.

**Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που εγγράφονται στο ΓΕΜΗ βάσει του άρθρου 16 του ν. 4919/2022, προσκομίζονται:**

**i) σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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 του στο ΓΕΜΗ, το οποίο **πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του**, εκτός εάν στις ειδικές διατάξεις έκδοσης αυτού, προβλέπεται συγκεκριμένος χρόνος ισχύος και είναι σε ισχύ κατά την υποβολή του.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

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

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

**B.6.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς, όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται πέραν της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

**Σημείωση: Στην Ελλάδα δεν έχουν καταρτισθεί προς το παρόν οι σχετικοί επίσημοι κατάλογοι.**

**B.7.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

**B.8.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, συμμετέχων οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

**B.9.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

**B.10.** Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,

- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

## 2.3 Κριτήριο Ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι **η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής.**

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο.

Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86 που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά.

Σύμφωνα με τα παραπάνω, ο ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράφει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης .

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς και να την υποβάλλουν εκ νέου, χωρίς να απαιτείται οποιαδήποτε ενέργεια ή έγκριση της αναθέτουσας αρχής .

### 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν. 4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα υπ' αριθ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με θέμα «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», ως ισχύει κατόπιν τροποποίησής της με την Κ.Υ.Α. 78072/2025 (ΦΕΚ 3380/Β'/22-10-2025) «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των Επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) - Τροποποίηση της υπ' αριθ. 64233/8.6.2021 (Β' 2453) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας» (εφεξής Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες).

Για τη συμμετοχή στον διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στον Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει με αιτιολογημένη απόφασή της, τον τρόπο συνέχισης και διεξαγωγής της διαγωνιστικής διαδικασίας που επηρεάστηκε κατά το χρονικό διάστημα της δυσλειτουργίας του Υποσυστήματος.

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

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

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

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του Υποσυστήματος, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) της τεχνικής και οικονομικής προσφοράς τους σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, που αφορούν τα προαναφερθέντα καταχωρισμένα στο Υποσύστημα στοιχεία. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται τουλάχιστον, με προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή, η οποία υποστηρίζεται από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β' της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

**Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οικονομικοί όροι δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός των ανωτέρω θα πρέπει να υποβληθούν επιπλέον τεχνική και οικονομική προσφορά που συντάσσονται από τον οικονομικό φορέα κατά τα αναλυτικά αναφερόμενα στις κατωτέρω παραγράφους 2.4.3.2 και 2.4.4.**

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

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

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

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

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45), περί μείωσης διοικητικών βαρών και απλούστευσης διαδικασιών και, ιδίως, της προσκόμισης δημοσίων εγγράφων με απλή φωτοτυπία

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

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

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

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

**Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται** με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, **σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, **μόνο τα στοιχεία (έγγραφα)** της ηλεκτρονικής προσφοράς του, **τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε πρωτότυπη μορφή.**

Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι:

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

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με τον ν. 1497/1984 (Α'188), εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης, απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης το φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

Εφόσον τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να υποβληθούν σε πρωτότυπη μορφή κατά τα ανωτέρω, τότε δεν υποβάλλεται φάκελος σε έντυπη μορφή.

## 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των συμμετεχόντων οικονομικών φορέων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α, β και γ στοιχεία:

**α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ)**, όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου.

Οι οικονομικοί φορείς συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ.

Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται (και προτείνεται) για τον σκοπό αυτό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Σε κάθε περίπτωση οι οικονομικοί φορείς μπορούν να προσφεύγουν απευθείας στην ηλεκτρονική υπηρεσία του ΕΣΗΔΗΣ (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>) να δημιουργούν το ΕΕΕΣ, να συμπληρώνουν με ευθύνη τους όλα τα δεδομένα που αφορούν τη συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης και αναφέρονται στην διακήρυξη και να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας σε μορφότυπο PDF .

**Σημείωση:** Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας εφόσον, στην τελευταία αυτή περίπτωση, το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης για το τμήμα που συμμετέχει κι εφόσον είναι γνωστοί κατά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

**β) την εγγύηση συμμετοχής**, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης.

**γ) την υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86** στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3.5. (το περιεχόμενο της Υπεύθυνης Δήλωσης θα είναι σύμφωνο με όσα ορίζονται στο Παράρτημα ΙΙΙ της παρούσας Διακήρυξης).

Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα ανωτέρω έγγραφα για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση πλην της εγγύησης συμμετοχής.

### 2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με τα κεφάλαια **“Τεχνικές Προδιαγραφές” και “Τεχνική Προσφορά” του Παραρτήματος Ι της παρούσας Διακήρυξης**, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά (βεβαιώσεις, πιστοποιητικά, Υπεύθυνες Δηλώσεις κλπ.), βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα, (υπ' αριθ.:44/2026 μελέτη).

Προκειμένου να διαπιστωθούν και να αξιολογηθούν πληρέστερα όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών, καθώς και η συμμόρφωση τους προς τις τεχνικές προδιαγραφές της υπ' αριθ. 44/2026 μελέτης Παράρτημα Ι, οι οικονομικοί φορείς θα υποβάλλουν επί ποινή αποκλεισμού δείγματα των ειδών που ζητούνται εντός πέντε (5)

εργάσιμων ημερών πριν την υποβολή της προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ, καταθέτοντας το δελτίο αποστολής στο πρωτόκολλο. Η κατάθεση των δειγμάτων θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών και η βεβαίωση προσκόμισης δειγμάτων θα κατατεθεί ως δικαιολογητικό συμμετοχής από τους συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό. Η εξέταση των δειγμάτων θα γίνει από την Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού. Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στο διαγωνισμό. Ο Δήμος ενδιαφέρεται για άριστης ποιότητας είδη και δύναται να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών, αποστέλλοντας αυτά (κατά την κρίση του) σε οποιοδήποτε εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών με δαπάνη των προμηθευτών. Τα δείγματα που απαιτείται να προσκομιστούν είναι αυτά που αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Παραρτήματος Ι (υπ' αριθ.:44/2026 μελέτη) με Α/Α 58, 72, 73, 74, 79, 80-88, 94-98, 105-110, 112, 116-128, 130, 133, 134.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Τεχνική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, οι συμμετέχοντες θα πρέπει, **επί ποινή αποκλεισμού**, να υποβάλλουν και Τεχνική Προσφορά (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο), η οποία πρέπει να συνταχθεί από τους ίδιους με τρόπο που να αποδεικνύεται η πλήρωση των απαιτήσεων βάσει της υπ' αριθ.: 44/2026 μελέτης της υπηρεσίας της αναθέτουσας αρχής, που αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι) και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που θέτει η προαναφερθείσα μελέτη επί ποινή αποκλεισμού, προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.3 της παρούσας.

Καθώς η οικονομική προσφορά, αποτυπώνεται έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Οικονομική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, ο συμμετέχων οικονομικός φορέας θα επισυνάψει στον (υπο) φάκελο “οικονομική προσφορά” και την οικονομική προσφορά του που θα συντάξει σύμφωνα με το υπόδειγμα που υπάρχει στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ της παρούσας διακήρυξης, με μορφότυπο .pdf αρχείου ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο.

Συστημικά, η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος όπου θα αποτυπωθεί μόνο η συνολική τιμή προσφοράς. Στη συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον οικονομικό φορέα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ της συνολικής τιμής (προ Φ.Π.Α.) που καταχωρήθηκε στην ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και της συνολικής τιμής που αναγράφεται στην επισυναπτόμενη αναλυτική οικονομική προσφορά που συντάσσεται βάσει του Παραρτήματος ΙΙΙ, κατисχύει η αναγραφόμενη συνολική τιμή (προ Φ.Π.Α.) στο αναλυτικό έντυπο.

Η τιμή των προς προμήθεια αγαθών δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

Οι προσφερόμενες τιμές είναι σταθερές καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν αναπροσαρμόζονται.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη 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 Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

#### 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δέκα (10) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

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

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

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

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

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή, σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

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

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην ηλεκτρονική αποσφράγιση των (υπο)φακέλων των προσφορών μέσω των πιστοποιημένων χρηστών του οργάνου στο Υποσύστημα, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», **την 11/08/2026 και ώρα 10:00.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή (χειριστής του διαγωνισμού), ενώ δεν είναι προσβάσιμα από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία ανάθεσης σύμβασης.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

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

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

Οι οικονομικοί φορείς δια των πιστοποιημένων χρηστών τους, αποστέλλουν τις διευκρινίσεις τους, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής τους, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ' εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (**Επιτροπή Διαγωνισμού**), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), ο οποίος διαβιβάζει το αίτημα παροχής διευκρινίσεων / συμπληρώσεων στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα **είτε**
- με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), ο οποίος διαβιβάζει το αίτημα παροχής διευκρινίσεων / συμπληρώσεων στον συμμετέχοντα οικονομικό φορέα.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινόμενου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72 του ν.4412/16.

Η επιτροπή συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης:

σε περίπτωση παράλειψης υποβολής της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών,

**είτε**

σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης.

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

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

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

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης (σε περίπτωση λήψης της), η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.

*[Επισημαίνεται, ότι τα αποτελέσματα της κλήρωσης ενσωματώνονται ομοίως στην κατωτέρω ενιαία απόφαση]*

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

### 3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει μέσω του πιστοποιημένου χρήστη (χειριστή) στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας Διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της Διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας, στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του, (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Υποφάκελος Δικαιολογητικά Κατακύρωσης».

**Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης,** προσκομίζονται, με ευθύνη του συμμετέχοντος οικονομικού φορέα, **σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο**, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η αναθέτουσα αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5., ήτοι, τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

**Εφόσον τα ηλεκτρονικά υποβληθέντα αποδεικτικά μέσα του οικονομικού φορέα δεν απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα) κατά τα ανωτέρω, τότε δεν απαιτείται να υποβληθεί φάκελος σε έντυπη μορφή.**

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή μέσω του πιστοποιημένου χρήστη (χειριστή), καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να υποβάλει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις κατά το άρθρο 102 του ν. 4412/2016, στον αντίστοιχο (υπο) φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του, (υπο)φάκελος με την ένδειξη «Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης» εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη (χειριστή) παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω.

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

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 (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 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 (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (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 έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι:

- α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και
- β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 - 2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, *η διαδικασία ματαιώνεται.*

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

### 3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

**3.3.1.** Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και το πρακτικό της Επιτροπής Διαγωνισμού (εισήγηση) επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης των πρακτικών των περ. α' & β' της παρ. 2 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016 (περί αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, της τεχνικής και της οικονομικής προσφοράς).

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών. Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο στο άρθρο 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται και
- δ) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή στην περίπτωση που ασκηθεί προδικαστική προσφυγή κατά της απόφασης κατακύρωσης, ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/86, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης.

**Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.**

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια ως άνω διαδικασία για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας Διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.

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

Καθώς τα υπό προμήθεια είδη ή / και μέρος των υπό προμήθεια ειδών της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης, εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του Ν. 4819/2021 (ΦΕΚ 129/Α'/23/7/2021), ο ανάδοχος οικονομικός φορέας υποχρεούται εντός της ανωτέρω προθεσμίας των 15 ημερών, να υποβάλει, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ, Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα δηλώνει τον υπόχρεο παραγωγό (κατ' είδος (εφόσον υπάρχει υποχρέωση για περισσότερα του ενός είδη) βάσει της προσφοράς του), καθώς και τον αριθμό καταχώρισης του υπόχρεου παραγωγού στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. (<https://www.eoan.gr/>), προκειμένου να ελεγχθεί από την αναθέτουσα αρχή κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 130 του Ν. 4412/16. Προαιρετικά, ο ανάδοχος δύναται να συνυποβάλλει και σχετικό πιστοποιητικό / βεβαίωση.

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

**Α.** Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ.), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 και επόμενα του ν. 4412/2016 και του π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, ή
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής ορίζεται σε ως και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

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

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

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται σύμφωνα με τη διαδικασία της προηγούμενης παραγράφου, εκ των υστέρων.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες, σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου με μορφότυπο PDF και σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας. Με τον ίδιο τρόπο κατατίθενται και τυχόν παρεμβάσεις και υπομνήματα.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παράβολου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016. Η επιστροφή του παράβολου στον προσφεύγοντα γίνεται:

- α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του,
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ επί της προσφυγής,
- γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

**Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας**, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου κλιμακίου της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368-371 του ν. 4412/2016 και του άρθρου 20 του π.δ. 39/2017, εκτός εάν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366 του ν. 4412/2016, αποφανθεί διαφορετικά. Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 του ν. 4412/2016.

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 του ν.4412/16 και άρθρο 7 του π.δ. 39/2017, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, για τη διατήρηση της ισχύος της προσβαλλόμενης πράξης, προσκομίζοντας όλα τα κρίσιμα έγγραφα που έχει στη διάθεσή του.

β) Διαβιβάζει στην Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους αλλά και την Έκθεση Απόψεων της επί της προσφυγής. Στην Έκθεση Απόψεων η αναθέτουσα αρχή μπορεί να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία για την υποστήριξη της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη την Έκθεση Απόψεων, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα που τυχόν τη συνοδεύουν, το αργότερο έως την επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» της ηλεκτρονικής διαδικασίας στο ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

Το Κλιμάκιο της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., ενώπιον του οποίου εκκρεμεί η εξέταση της προσφυγής, ύστερα από αίτημα του προσφεύγοντος που περιλαμβάνεται στην προσφυγή ή και αυτεπαγγέλτως και μετά από κλήση της αναθέτουσας αρχής προ τριών (3) ημερών τουλάχιστον, εκδίδει συνοπτικά αιτιολογημένη απόφαση αναστολής εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, μόνον εφόσον συντρέχουν εξαιρετικά επείγουσες περιστάσεις. Με την απόφαση αναστολής η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να ορίσει και τα κατάλληλα μέτρα, έως ότου αποφανθεί για την προσφυγή και, πάντως, εντός της αποκλειστικής προθεσμίας που ορίζεται στην παρ. 1 του άρθρου 367 του ν. 4412/2016 για την έκδοση της απόφασής της. Με την απόφαση αυτή της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. μπορεί να διατάσσεται και η άρση της απαγόρευσης σύναψης της σύμβασης. Λόγο άρσης της απαγόρευσης αυτής συνιστά ιδίως το προδήλως απαράδεκτο ή το προδήλως αβάσιμο της προδικαστικής προσφυγής, περί του οποίου αρκεί απλή μνεία.

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Εφετείου της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή το αρμόδιο

δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή το αρμόδιο δικαστήριο αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ.5 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το Δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

**Γ. Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367** του ν. 4412/2016 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ. , **αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου.** Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες που χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 του ν. 4412/2016.

### 3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

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

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δεύτερου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν.4412/16, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης, μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία:

α)λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν.4412/16,

β)αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο,

γ)αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης,

δ)αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη,

ε)στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν.4412/16, περί χρόνου ισχύος προσφορών,

στ)για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης)

---

#### 4.1.1 Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

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 τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό των εγγυήσεων πρέπει να είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στην παρ.12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

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

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της εγγύησης καλής εκτέλεσης γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

### 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 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/16.

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

**4.3.2.** Καθώς τα υπό προμήθεια είδη και / ή μέρος των υπό προμήθεια ειδών εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ν. 4819/2021, ο ανάδοχος υποχρεούται κατά την υπογραφή της σύμβασης και καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της να τηρεί τις υποχρεώσεις των παραγράφων 1, 4 και 5 του άρθρου 11 του ν. 4819/2021. Η τήρηση των υποχρεώσεων ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή μέσω του αρχείου δημοσιοποίησης εγγεγραμμένων παραγωγών στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (ΕΜΠΑ) που τηρείται στην ηλεκτρονική σελίδα του Ε.Ο.ΑΝ. (<https://www.eoan.gr/>) εντός της προθεσμίας της παραγράφου 4 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016 και αποτελεί προϋπόθεση για την υπογραφή του συμφωνητικού, στο οποίο γίνεται υποχρεωτικά μνεία του αριθμού ΕΜΠΑ του υπόχρεου παραγωγού. Η μη τήρηση των υποχρεώσεων της παρούσας παραγράφου έχει τις συνέπειες της παραγράφου 7 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

#### 4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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

## 4.4 Υπεργολαβία

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

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

**4.4.3.** Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

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

## 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

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

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

---

**4.6.1.** 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 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 τον 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.

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί όπως ρητά περιγράφεται στην υπ' αριθ.:44/2026 μελέτη της υπηρεσίας της Αναθέτουσας Αρχής, Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

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

Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) για τις συμβάσεις αξίας άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας.

**5.1.3.** Σύμφωνα με την παρ.2γ' του άρθρου 1 της υπ' αριθ. ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/23 (ΦΕΚ 2385 Β/12-4-2023-Διορθ.σφαλμ. στο ΦΕΚ 3061 Β/9-5-23) με θέμα: Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς, οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων (PEPPOL) και τον εθνικό μορφότυπο κατά τα οριζόμενα στον ν.4601/2019 και στην ΚΥΑ 63446/2021 ως ισχύουν.

**Ειδικότερα** στο υποχρεωτικό προς συμπλήρωση, πεδίο BT-11 «Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου», ο ανάδοχος συμπληρώνει τον «ΑΔΑ Ανάληψης»

Η έκδοση ηλεκτρονικού τιμολογίου γίνεται:

- είτε μέσω των πιστοποιημένων παρόχων ηλεκτρονικής τιμολόγησης που αναρτώνται στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://www.gsis.gr/polites-epiheiriseis/pliomes-kai-eispraxeis/e-invoice/parohoi-ypiresion-ilektronikis-timologisis>

- είτε μέσω της εφαρμογής timologio B2G που παρέχει δωρεάν η ΑΑΔΕ στον παρακάτω ιστότοπο:

<https://mydata.aade.gr/timologio/Account/Login?ReturnUrl=%2Ftimologio>

Επισημαίνεται ότι δεν συνιστούν ηλεκτρονικό τιμολόγιο, τα τιμολόγια των κάτωθι περιπτώσεων i ως iii, και ως εκ τούτου δεν υπάρχει δυνατότητα αποδοχής τους προς πληρωμή

i. Απλό αρχείο εικόνας (jpeg/png)

ii. Σκαναρισμένο έγχαρτο τιμολόγιο σε μορφή pdf ή άλλη μορφή που αποστέλλεται με ηλεκτρονικά μέσα.

iii. Τιμολόγιο που δεν έχει δρομολογηθεί στον δήμο Μοσχάτου - ταύρου μέσω του Κέντρου Διαλειτουργικότητας (ΚΕΔ).

## 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν.4412/16 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,

β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,

γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που ανάγονται σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

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

α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,

β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016.

Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$$\Delta = (\text{TKT} - \text{TKE}) \times \Pi$$

Όπου:

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

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

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

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

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

από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

**5.2.2.** Αν το αγαθό 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 πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών 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 αγαθών, 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.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – 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 επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Χρόνος παράδοσης υλικών

**6.1.1.** Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υπό προμήθεια αγαθά όπως αναλυτικά περιγράφεται στην υπ' αριθ.: 44/2026 μελέτη της υπηρεσίας, Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

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

- α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 του ν. 4412/16 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
- β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
- γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.

Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαίτερος σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

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

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

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού 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 αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

### 6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

**6.2.1.** Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου και το Παράρτημα Ι της παρούσης. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και μακροσκοπικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ' έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των

αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του ν. 4412/2016.

Το αποτέλεσμα της κατ' έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ' έφεση εξέτασης.

**6.2.2.** Η παραλαβή των υπό προμήθεια αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται μέσα στους καθοριζόμενους χρόνους σύμφωνα με την υπ' αριθ.:44/2026 μελέτη της υπηρεσίας, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και 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 αποφαινόμενου 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 αγαθού 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 αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

### **6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό**

Δεν εφαρμόζεται στην παρούσα διαδικασία.

### **6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση**

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

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

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

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ**  
**ΑΝΔΡΕΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΥ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης υπ' αριθ.:44/2026 Μελέτη****ΜΕΛΕΤΗ ΥΠ'ΑΡΙΘ. 44/2026 ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ  
«Ηλεκτρολογικού Υλικού»**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΞΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ | 184.050,01 €                                    |
| Φ.Π.Α.24%                | 44.172,00 €                                     |
| ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ          | 228.222,01 €                                    |
| ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ            | ΙΔΙΟΙΣ ΠΟΡΟΙ                                    |
| Α.Λ.Ε.                   | 020.2410189                                     |
| CPV                      | 32522000-8,31681410-0,<br>31320000-5,31213300-5 |
| ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ          | 44/2026                                         |
| ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ         | ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ                       |

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

- ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
- ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
- ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η Μελέτη αυτή συντάχθηκε και αφορά την προμήθεια Ηλεκτρολογικού Υλικού , που θα καλύψει τις ανάγκες του Δήμου μας για ένα έτος. Η παρούσα δαπάνη θα βαρύνει τον **ΑΛΕ:020.2410189** με το ποσό των **88.367,93€** προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2026 και τον ίδιο ΑΛΕ με το ποσό των **104.511,35€** προϋπολογισμού οικονομικού έτους 2027. Τα προς προμήθεια υλικά θα είναι Ασφάλειες – Πρίζες – Διακόπτες – Ρελέ – Φωτιστικά Σώματα – Λαμπτήρες – Καλώδια – χαλκός διαφόρων διατομών και άλλα μικροϋλικά.

Κριτήριο κατακύρωσης, εφόσον υπάρχει συμφωνία με τις Τεχνικές Προδιαγραφές, ορίζεται η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) για το σύνολο των ειδών. Κανένα είδος δεν πρέπει να υπερβαίνει την τιμή του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

Κατ' εφαρμογή της παρέκκλισης της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του Ν.4412/2016, όπου ρητά αναφέρεται ότι «κατά παρέκκλιση από τα προβλεπόμενα στις παραγράφους 8 και 9, οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να αναθέτουν

συμβάσεις για μεμονωμένα τμήματα κατά τις διατάξεις του παρόντος Βιβλίου, λαμβάνοντας υπόψη την εκτιμώμενη αξία μόνο του τμήματος, εφόσον αυτή, χωρίς ΦΠΑ, είναι μικρότερη από 80.000 ευρώ για προμήθειες ή υπηρεσίες ή από 1.000.000 ευρώ για έργα. πάντως, η συνολική αξία των τμημάτων που ανατίθενται με αυτόν τον τρόπο, δεν θα υπερβαίνει το 20 % της συνολικής αξίας της. Συνεπώς, η ανάθεση της σύμβασης για το Τμήμα Β το οποίο δεν περιλαμβάνεται στην παρούσα, παρά μόνον αναφέρεται για τον προσδιορισμό της συνολικής εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, θα γίνει διακριτά με βάση την εκτιμώμενη αξία του καθενός σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις του Ν. 4412/2016.

Η εφαρμογή της κατ' άρθρο 6 παρ. 10 του νόμου 4412/2016 οριζόμενης παρέκκλισης, επιλέχθηκε ως η πλέον βέλτιστη λύση προκειμένου να καλυφθούν οι ανάγκες της Υπηρεσίας σε ηλεκτρολογικό υλικό, δεδομένου του μεγάλου χρονικού διαστήματος που απαιτείται για την ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας. Περαιτέρω, σημειώνεται ότι πληρούνται στο ακέραιο οι όροι που τίθενται στην παράγραφο 10 του άρθρου 6 του νόμου, δεδομένου ότι αφενός η εκτιμώμενη αξία του τμήματος Β είναι μικρότερη των 80.000,00 € (χωρίς ΦΠΑ) και αφετέρου η συνολική αξία του τμήματος που ανατίθεται με αυτόν τον τρόπο, ανέρχεται σε 28.502,20€ οπότε δεν υπερβαίνει το 20% της συνολικής εκτιμώμενης αξίας όλων των τμημάτων στις οποίες έχει διαιρεθεί η παρούσα (184.050,01 € x 20% = 36.810,00€), κατ' εφαρμογή και των διαλαμβανομένων στην Κατευθυντήρια Οδηγία 25 της ΕΑΑΔΗΣΥ (ΑΔΑ: ΩΔΣΙΟΞΤΒ-92Ω).

Ως εκ τούτου, καθώς η παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης περιλαμβάνει ΜΟΝΟ το ΤΜΗΜΑ Α, οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία δύναται να υποβάλουν προσφορά για το σύνολο των ζητούμενων υλικών σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις της παρούσας σε συνδυασμό με τα οριζόμενα στην διακήρυξη.

Για το Τμήμα Β προϋπολογισθείσας δαπάνης ποσού ύψους € 35.342,73 συμπ/νου Φ.Π.Α.24%, θα ακολουθηθεί η διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, κατά παρέκκλιση της παραγράφου 10 του άρθρου 6 του νόμου 4412/ 2016 καθώς και της κατευθυντήριας οδηγίας 25 της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. με αρ. πρωτ. 4577/2808/2020, λόγω άμεσων αναγκών σε υλικά που αφορούν την συντήρηση του Δημοτικού φωτισμού της πόλης.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στις διακόσιες εικοσιοχτώ χιλιάδες διακόσια εικοσιδύο ευρώ και ένα λεπτό **(228.222,01 € )** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΜΟΣΧΑΤΟΥ - ΤΑΥΡΟΥ.

Οι τεχνικές προδιαγραφές για τα προς προμήθεια είδη, εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις αντίστοιχες ανάγκες.

**Άρθρο 1ο**

Στην Τεχνική Προσφορά θα πρέπει να αναφέρεται η εμπορική ονομασία των προσφερόμενων ειδών .

Προσφερόμενο υλικό που δεν συμμορφώνεται με τις τεχνικές απαιτήσεις της μελέτης απορρίπτεται ως απαράδεκτο.

Στη σύνταξη της μελέτης έχει ληφθεί υπόψιν το ΦΕΚ 466/8-2-21 που έχει εφαρμογή από 1/1/22 σχετικό με τις τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια μεταξύ άλλων και Λάμπες εσωτερικού και εξωτερικού χώρου-οδο φωτισμός και σηματοδότες. Περιληπτικά σας γνωρίζουμε ότι το ΦΕΚ θέτει ως προϋπόθεση για την προμήθεια αυτών των ειδών να συμπεριλάβουμε στην μελέτη ότι η ποσότητα 50% θα είναι με τις προδιαγραφές που ορίζει.

Όλοι οι λαμπτήρες φθορισμού πρέπει - σύμφωνα με το παράρτημα IV της υπ' αριθ. Δ6/Β/13897/15.09.1999 κοινής υπουργικής απόφασης (ΦΕΚ Β' 1792) – να είναι κλάσης ενεργειακής απόδοσης Α' η Β' ή εκτός αν ορίζεται διαφορετικά , καθώς και τα στραγγαλιστικά πηνία που πρέπει να είναι ηλεκτρονικού ή ηλεκτρονικού με ρύθμιση και εναλλακτικά μαγνητικού τύπου υψηλής απόδοσης, αποκλειόμενης της προμήθειας μαγνητικών πηνίων υψηλών απωλειών και τύπου Standard.

**Άρθρο 2ο**

Δικαιολογητικά Τεχνικής Προσφοράς:

Επί ποινή αποκλεισμού θα κατατεθούν :

Ο υποψήφιος προμηθευτής για την συμμετοχή του θα καταθέσει Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 και OHSAS 45001 2018 ,ISO 27001 2022 με αντικείμενο την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού , φωτιστικών , λαμπτήρων ,εορταστικών υλικών ,ιστών κλπ(Προμηθευτής)

Τεχνικά φυλλάδια, προσπέκτους, κτλ στοιχεία (κατά προτίμηση στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα χωρίς μετάφραση ) για όλα τα είδη της παρούσας μελέτης .

Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά θα έχουν σήμανση CE .

Θα πρέπει να προσκομιστούν όσα πιστοποιητικά ζητούνται επιμέρους από το αναλυτικό τεύχος της μελέτης .

Σε όσα υλικά ζητείται να κατατεθούν πιστοποιητικά ISO θα γίνονται δεκτά ISO τα οποία θα αναφέρονται στην παραγωγική – κατασκευαστική διαδικασία της μονάδας παραγωγής .

Τα ζητούμενα πιστοποιητικά ,τεχνικά φυλλάδια, δηλώσεις συμμόρφωσης, ISO, πιστοποιητικά, test report κλπ δύναται να κατατεθούν και στην Αγγλική γλώσσα χωρίς επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρονται για όλα τα προσφερόμενα είδη του διαγωνισμού τα εξής.: α) Η χώρα προέλευσης, β)ο κατασκευαστής . Τα υπό προμήθεια είδη του διαγωνισμού θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα (1) έτος με δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών εκτός τα άρθρα για τα οποία η επιμέρους μελέτη αναφέρει μεγαλύτερη εγγύηση .

Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο κατά την τεχνική αξιολόγηση η προσκόμιση δείγματος για είδος που δεν περιλαμβάνεται στα αρχικώς ζητούμενα δείγματα ,αυτό θα παραδοθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 3 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν βεβαιώσεις συμμετοχής για την εταιρία τους σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων για το τρέχον έτος και βεβαίωση με ΑΜΠ , όπως ορίζεται στο Ν2939/01 όπως ισχύει, στους Ν3854/10, Ν.4042/12, ΚΥΑ 23615/51/ΕΕ.103/2014 περί Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων .

#### **Βεβαίωση προσκόμισης δειγμάτων .**

Απαιτείται προσκόμιση Δειγμάτων το αργότερο πέντε εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς στον ΕΣΗΔΗΣ προσκομίζονται και τα δείγματα των ειδών που ζητούνται, καταθέτοντας το δελτίο αποστολής στο πρωτόκολλο. Η κατάθεση των δειγμάτων θα γίνει σε χώρο που θα υποδείξει η Δ/νση Τεχνικών υπηρεσιών & Δόμησης και η βεβαίωση προσκόμισης δειγμάτων θα κατατεθεί ως δικαιολογητικό συμμετοχής από τους συμμετέχοντες στον Διαγωνισμό . Η επιτροπή έχει δικαίωμα κατά την εξέταση των προσφορών να ζητήσει επιπλέον δείγματα για οποιοδήποτε άρθρο της μελέτης κριθεί απαραίτητο τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 3 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση.

Η εξέταση των δειγμάτων θα γίνει από την επιτροπή διαγωνισμού. Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως την συμμετοχή στο διαγωνισμό.

Ο Δήμος ενδιαφέρεται για υλικά άριστης ποιότητας και δύναται να ελέγχει τα δείγματα των προσφερόμενων ειδών, αποστέλλοντας αυτά (κατά την κρίση του) σε οποιοδήποτε εργαστήριο, για εξακρίβωση των τεχνικών χαρακτηριστικών, με δαπάνη των προμηθευτών.

Τα δείγματα που ζητούνται είναι για τα παρακάτω είδη, όπως αυτά αναφέρονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό του παρόντος τεύχους :

A/A 58,72,73,74,79,80-88,94-98,105-110,112,116-128,130,133,134

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνουν τα ελάχιστα αποδεκτά τεχνικά στοιχεία, πιστοποιητικά κλπ που πρέπει να καλύπτουν τα προσφερόμενα υλικά επι ποινή αποκλεισμού.

#### **ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΡΑΓΑΣ 1Φ 10-16-50-63-80-100 A**

Η αυτόματη ασφάλεια θα πρέπει να διακόπτει αυτόματα ένα κύκλωμα σε περίπτωση υπερέντασης ή βραχυκυκλώματος, 6KA καμπύλης C βραδείας απόκρισης. Θα περιλαμβάνει διμεταλλικό στοιχείο για προστασία από υπερένταση και μαγνητικό πηνίο ταχείας απόζευξης για προστασία από βραχυκύκλωμα.

#### **ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ**

Το φυσίγγι θα είναι τύπου DI

#### **ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΤΥΠΟΥ 0,00 80-200 A**

Οι διαστάσεις των ασφαλειών αυτών προκαθορίζονται από τον τύπο 0 ,0S, 00 ,1

#### **ΜΙΚΡΟΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ 5-8 A**

Γυάλινη ασφάλεια σε διαστάσεις 5Χ20 βραδείας τήξεως.

#### **ΧΤΕΝΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 1Φ ΚΑΙ 3Φ**

Χτένι κατασκευασμένο από χαλκό 63 A ανά φάση κατάλληλο για τη συνδεσμολογία πινάκων.

#### **ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ**

Ηλεκτρονόμοι μονοφασικοί 1 φάσης και ουδετέρου 30MA

#### **ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ**

Η ενδεικτική λυχνία LED θα είναι εξοπλισμένη με σύστημα γρήγορης μανδάλωσης σε ράγα με ένδειξη για 1 ή 3 φάσεις .Με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 100.000h.

#### **ΠΙΝΑΚΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΙ**

Πίνακες μεταλλικοί στεγανοί κατάλληλοι για συνδεσμολογία και τοποθέτηση υλικών ράγας, 1 σειράς με 12 θέσεις ανά σειρά, εξωτερικοί.

#### **ΠΙΝΑΚΕΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ**

Πίνακες πλαστικοί κατάλληλοι για συνδεσμολογία και τοποθέτηση υλικών ράγας, με 5 σειρές και ≥24 θέσεις ανά σειρά, εξωτερικοί με πορτάκι.

#### **ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙ**

Ρευματοδότες διάφορων λειτουργιών με πλακίδιο και βάση στήριξης κατάλληλοι για τοποθέτηση σε κουτί διακόπτη με βίδες η νύχια.

#### **ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΟΥΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΙ**

Ρευματοδότες εξωτερικοί στεγανοί IP44 κατ ελάχιστον .

#### **ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ**

Κατάλληλα για προστασία ευαίσθητων συσκευών από στιγμιαίες υπερτάσεις του δικτύου της ΔΕΗ 4 ή 5 θέσεων .

#### **ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΟ**

Ρευματοδότες πολλών παροχών κατάλληλοι για τροφοδοσία συσκευών μικρής κατανάλωσης με καλώδιο και διακόπτη

#### **ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

Ρευματοδότες πολλών παροχών κατάλληλοι για τροφοδοσία συσκευών μικρής κατανάλωσης και επίτοιχη τοποθέτηση

#### **ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ**

Ρευματοδότης και ρευματολήπτης τύπου σούκο, πλαστικός για εσωτερική χρήση και λαστιχένιος για εξωτερική.

#### **ΝΥΑ ( Η07V – U )**

Μονοπολικό καλώδιο με μονόκλωνο αγωγό, 2,5 mm<sup>2</sup> , μόνωση PVC χωρίς εξωτερικό μανδύα ονομαστικής τάσης 450/750 V.

#### **ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ (J1VV – U )**

Καλώδιο μονοπολικό ή πολυπολικό με χάλκινους αγωγούς 3X 1,5 , 3X10 ,4X4 και 5X10 με μόνωση από PVC, μανδύα από PVC χρώματος μαύρου ,κατάλληλο για ξηρούς ή υγρούς χώρους, στον αέρα η στο έδαφος.

#### **ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΜΗΥ ( Η05VV-F) 2Χ1**

Εύκαμπτο καλώδιο από χαλκό με μόνωση και μανδύα από PVC , κατάλληλο για ξηρούς ή υγρούς χώρους, λευκού κ μαύρου χρώματος.

#### **ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛΗΥ ( Η03VV-F,Η05VV-F η Η05VV-F,Η05VV-F)**

Εύκαμπτο καλώδιο από χαλκό με μόνωση και μανδύα από PVC , κατάλληλο για ξηρούς ή υγρούς χώρους.

#### **ΚΑΛΩΔΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΠΛΑΚΕ**

Εύκαμπτο πολύκλωνο καλώδιο προεκτάσεως τηλεφώνου.

#### **ΚΑΛΩΔΙΑ U.T.P 4 ΖΕΥΓΩΝ**

Καλώδιο CAT5E, CAT6

#### **ΚΑΛΩΔΙΟ T. V**

Ομοαξονικό καλώδιο με αγωγό διατομής 1mm αντίσταση 75ΩΜ

#### **ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΠΙΡΑΛ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ**

Καλώδιο σπιδάλ για συσκευές τηλεφώνου με κλίπς στα άκρα του.

#### **ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΔΙΑΛΛΕΙΜΑΤΟΣ**

Ηλεκτρομηχανικά κουδούνια συναγερμού ενός ήχου Κατασκευασμένα από άριστης ποιότητας ABS (βάση) και μέταλλο (καμπάνα) Ένταση ήχου 100dB στα 2m.**Εφαρμογή-εγκατάσταση:**Οικιακή ή βιομηχανική χρήση/Κάθετη τοποθέτηση σε τοίχο**Διάμετρος:** 240 mm.

#### **ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ**

Πρίζες τηλεφώνου 6P4C προδιαγραφών ΟΤΕ κατάλληλες για τοποθέτηση σε τοίχο ή επίτοιχες .

#### **ΚΛΙΠΣ ΠΡΙΖΩΝ**

Κλίπς για συνδέσεις τηλεφώνων RJ11 ή υπολογιστών RJ45.

#### **ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ(διαφόρων διαστάσεων)**

Κανάλι προστασίας καλωδίων από PVC για επίτοιχη τοποθέτηση, αυτοκόλλητο.

#### **ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**

Πλαστικά δεματικά υψηλής αντοχής, κατασκευασμένα από NYLON66

94V-2UL θερμοκρασία λειτουργίας -30 +85 °C για ασφαλές, γρήγορο

και εύκολο δέσιμο καλωδίων, σωλήνων κ.λ.π διαστάσεων 200x2,5mm ≥8kg αντοχή.

Λευκό ή μαύρο , 250x3,6mm ≥18kg αντοχή Λευκό ή μαύρο, 370x3,6mm ≥18kg αντοχή Λευκό ή μαύρο 450x4,8 mm ≥18kg αντοχή Λευκό ή μαύρο,

#### **ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ**

Πλαστικά δεματικά υψηλής αντοχής, κατασκευασμένα από NYLON66

94V-2UL θερμοκρασία λειτουργίας -30 +85 °C για ασφαλές, γρήγορο

και εύκολο δέσιμο καλωδίων, σωλήνων κ.λ.π διαστάσεων 780x9 mm ≥30kg αντοχή Λευκό ή μαύρο, θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΟΥΠΑΤ**

Ούπατ κατάλληλα για τοποθέτηση σε τοίχο, μπετό, γυψοσανίδα διαφόρων διατομών. Θα συνοδεύεται με την αντίστοιχη βίδα.

#### **ΣΙΛΙΚΟΝΗ**

Σωληνάριο πιστολιού σιλικόνης διάφανη κατάλληλη για σφράγιση καθέτων και οριζοντίων αρμών με μεγάλη αντοχή στη γήρανση.

#### **ΡΟΚΑ**

Στερεωτικά καλωδίων διαφόρων μεγεθών για καλώδιο στρογγυλό η πλακέ, με το αντίστοιχο ατσαλόκαρφο.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 30W ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Λαμπτήρες τεχνολογίας LED 30W, 50.000h, 180° 165-265V, IP65, IK 08, με γρήγορη έναυση και 4000k απόχρωσης, με κάλυκα E27, 3300lm Ra>80 Μέγιστες διαστάσεις φ100mmx μήκος185mm . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 30-35W LED**

Λαμπτήρας 30-35W αχλάδι LED IP65 IK08 E27. Θα είναι κατάλληλος για σύνδεση σε δίκτυο 220-240V AC με θερμοκρασία λειτουργίας -20°C + 50°C .Τα Led θα είναι τοποθετημένα πάνω σε ψύχτρα αλουμινίου περιμετρικά του λαμπτήρα και θα φωτίζουν 360°. Ο χρόνος εκκίνησης δεν θα είναι μεγαλύτερος των 0.5sec Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από ≥4000lm ενεργειακή κλάση E κατά ελαχιστον ,ο δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥80 και η θερμοκρασία χρώματος 4000K ή 6500K. Οι λαμπτήρες θα έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 60.000ώρες και θα αντέχουν τουλάχιστον 100.000κύκλους ανάμματος μέγιστο μήκος 178mm και διάμετρο 76mm . Θα καλύπτονται με εγγύηση 3 έτη ,να κατατεθεί έγγραφη εγγύηση του κατασκευαστή η εγγύηση θα αναγράφεται στην συσκευασία του προϊόντος .

Θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού και στα δύο χρώματα.Ο ανάδοχος θα παραδώσει ισόποσες ποσότητες και στα δύο χρώματα

#### **Λαμπτήρας 150W Led E40**

Λαμπτήρας 150W αχλάδι LED E40. Θα είναι κατάλληλος για σύνδεση σε δίκτυο 230V AC. Ο χρόνος εκκίνησης δεν θα είναι μεγαλύτερος των 0.5sec Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από ≥23000lm και η θερμοκρασία χρώματος 4000K. Οι λαμπτήρες θα έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 50.000ώρες και θα αντέχουν τουλάχιστον 20.000κύκλους ανάμματος μέγιστο μήκος 218mm. Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΘΕΑΤΡΟΥ**

Λαμπτήρες θεάτρου αλογόνου, σε διάφορες ισχύς σύμφωνα με τα δείγματα της υπηρεσίας για την εξασφάλιση του ίδιου φωτεινού αποτελέσματος αλλά και τις ιδιαιτερότητες κάθε φωτιστικού.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 100W**

Λαμπτήρες νατρίου 100 W σχήματος σωληνωτού με κάλυκα E40, άμεσης επανέναυσης, φωτεινή ροή τουλάχιστον 10.000 Lm και χρόνο ζωής 55000 ώρες. Διατήρηση της φωτεινής ροής στο 90% μετά τις πρώτες 16000 ώρες.θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150W ΑΧΛΑΔΙ**

Λαμπτήρες νατρίου 150 W με κάλυκα E40 άμεσης επανέναυσης, φωτεινή ροή τουλάχιστον 15500 Lm και χρόνο ζωής 55000 ώρες. Απόδοση τουλάχιστον 102Lm/W. Διατήρηση της φωτεινής ροής στο 90% μετά τις πρώτες 16000 ώρες, θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού .

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250W ΑΧΛΑΔΙ**

Λαμπτήρες νατρίου 250 W με κάλυκα E40, άμεσης επανέναυσης, φωτεινή ροή τουλάχιστον 30000 Lm και χρόνο ζωής 55000 ώρες. Απόδοση τουλάχιστον 116 Lm/W. Διατήρηση της φωτεινής ροής στο 90% μετά τις πρώτες 16000 ώρες.θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ HQI 2000W**

Λαμπτήρες HQI 2000W >6500K με κάλυκα E40 για οριζόντια λειτουργία τουλάχιστον 180000 Lm και χρόνο ζωής τουλάχιστον 5000 ώρες. Με ενσωματωμένο εκκινητή. Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ HQI 2000W**

Λαμπτήρες HQI 2000W ≥4500Kμε κάλυκα E40

για οριζόντια λειτουργία τουλάχιστον 245000 Lm και χρόνο ζωής τουλάχιστον 5000 ώρες Ra 63 . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

**ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ** Μετασχηματιστές (ballast) κατάλληλοι για τη λειτουργία λαμπτήρων νατρίου σε διάφορα νούμερα ισχύος κατηγορία A2με απώλειες <10% . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

## ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ 70 – 400W

Εκκινητές για λαμπτήρα 70 – 400 watt ατμών Νατρίου η HQI τάση τροφοδοσίας 198Volt έως 264 Volt, συχνότητα τροφοδοσίας 50 Hz, αυτοδιακοπτόμενος για επίτευξη μεγαλύτερης διάρκειας ζωής των οργάνων και των λαμπτήρων cut out time 1190sec πιστοποιημένος κατά ENEC. Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

### ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 70W NA

(θα προσαρμόζεται στο δείγμα της υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού )

Το σύστημα θα είναι κατάλληλο να τοποθετηθεί σε ήδη υπάρχοντα φωτιστικά βραχίονος στο οδικό δίκτυο του δήμου ανεξαρτήτως εταιρείας και χρονολογίας κατασκευής. Θα αποτελείται από πλάκα αλουμινίου κατάλληλων διαστάσεων και θα έχει επάνω της ενσωματωμένα όλα τα απαραίτητα μεταλλικά εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωση της χωρίς χρήση εργαλείων επάνω στο φωτιστικό. Επάνω στην πλάκα αλουμινίου η οποία θα πρέπει να είναι ικανού πάχους έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη απαγωγή της θερμοκρασίας για την σωστή λειτουργία των φωτοδίοδων θα είναι προσαρμοσμένη πλακέτα με τυπωμένα 12 chips νέας γενιάς ισχύος από 1 έως 9 watt έκαστο. Η θερμοκρασία χρώματος των chips θα είναι 4000K και θα έχουν σύνδεση bypass ώστε σε περίπτωση αστοχίας κάποιου από αυτά να μπορούν τα υπόλοιπα να λειτουργούν κανονικά.

Το σύστημα δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 40W κατανάλωσης συνολικά και θα πρέπει να έχει απόδοση τουλάχιστον 4900lm pf  $\geq 0.96$  CRI  $\geq 80$  τουλάχιστον 130lm/w .Οι φωτοδιόδοι θα πρέπει να είναι επώνυμων οίκων όπως CREE,OSRAM,BRIDGELUX,NICHIA κ.α .

Τα led θα καλύπτονται από ειδικούς φακούς των οποίων η γωνία φωτισμού θα είναι ασύμμετρη. Το υλικό κατασκευής των φακών θα είναι από polycarbonate υψηλής διαφάνειας με προστασία ενάντια στην UV ακτινοβολία ,για τους φακούς των led ο βαθμός προστασίας ενάντια σε νερό και σκόνη θα είναι τουλάχιστον IP66 και ο βαθμός μηχανικής αντοχής θα είναι τουλάχιστον IK08.Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας θα κυμαίνεται από -20°C έως 50°C.

Το τροφοδοτικό θα έχει διάρκεια ζωής 50.000hCLII,θα έχει τάση εισόδου 220-240V και 4 επιλογές στο ρεύμα εξόδου 800/900/950/1050ma και θα είναι στερεωμένο επάνω στην πλάκα αλουμινίου. Υποχρεωτικά θα πρέπει να έχει την δυνατότητα διαφόρων επιλογών ισχύος του ώστε να μπορεί αντίστοιχα να αυξομειώνεται και ο φωτισμός αναλόγως της απαίτησης του δρόμου που τοποθετείται. Ο προσφέρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 2015 ,ISO 140012015 ,ISO 45001 2018 και ISO 27001 2022τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

Για την φωτιστική μονάδα Θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού φωτοτεχνικές μετρήσεις σύμφωνα με το πρότυπο IES LM 79-08 από δημόσιο φωτοτεχνικό εργαστήριο της ελληνικής ή της αλλοδαπής από τις οποίες θα επιβεβαιώνονται τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά σε αντίθεση περίπτωση οι φωτεχνικές μετρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σε εργαστήριο πιστοποιημένο με ISO 17025,Η έκθεση φωτομετρήσεων θα περιλαμβάνει καμπύλη ISOLUX , Διάγραμμα συντελεστή χρησιμοποίησης , Πολική κατανομή της φωτεινής έντασης, Μέτρηση ηλεκτρικών παραμέτρων(κατανάλωση ,cos φ), Υπολογισμός απόδοσης φωτιστικής μονάδας.

Θα κατατεθούν μαζί με το τεχνικό φυλλάδιο της πλακέτας επι ποινή αποκλεισμού και τεχνικό φυλλάδιο του τροφοδοτικού .

Θα κατατεθεί βεβαίωση απο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα που θα αφορά στην χρησιμοποίηση των ανωτέρω πλακετών ώστε να προκύπτει ότι έχουν δοκιμαστεί κατά το παρελθόν και λειτουργούν ικανοποιητικά επι της βεβαίωσης θα γίνεται μνεία του χρησιμοποιούμενου μοντέλου το οποίο θα πρέπει να ταυτίζεται με το προσφερόμενο.

Θα παρέχεται εγγύηση 5 ετών σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον κατασκευαστή του συστήματος .

Όλο το κύκλωμα θα διαθέτει για την προστασία του κλεμσφάλεια καθώς και συμπληρωματική προστασία από τυχόν αιχμές της ΔΕΗ έως 6KV.

Η κάθε μονάδα θα περιλαμβάνει led ,τροφοδοτικό, κλεμσφάλεια ,αντικεραυνικό.

Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

### ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 150W NA

(θα προσαρμόζεται στο δείγμα της υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού )

Το σύστημα θα είναι κατάλληλο να τοποθετηθεί σε ήδη υπάρχοντα φωτιστικά βραχίονος στο οδικό δίκτυο του δήμου ανεξαρτήτως εταιρείας και χρονολογίας κατασκευής. Θα αποτελείται από πλάκα αλουμινίου κατάλληλων διαστάσεων και θα έχει επάνω της ενσωματωμένα όλα τα απαραίτητα μεταλλικά εξαρτήματα για την ασφαλή στερέωση της χωρίς χρήση εργαλείων επάνω στο φωτιστικό. Επίσης επάνω στην πλάκα αλουμινίου η οποία θα πρέπει να είναι ικανού πάχους έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η μέγιστη απαγωγή της θερμοκρασίας για την σωστή λειτουργία των φωτοδίοδων θα είναι προσαρμοσμένη πλακέτα με τυπωμένα 12 chips νέας γενιάς ισχύος από 1 έως 9 watt έκαστο. Η θερμοκρασία χρώματος των chips θα είναι 4000K και θα έχουν σύνδεση bypass ώστε σε περίπτωση αστοχίας κάποιου από αυτά να μπορούν τα υπόλοιπα να λειτουργούν κανονικά.

Το φωτιστικό δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 62W κατανάλωσης στην ΔΕΗ και τα πρέπει να έχει ωφέλιμη απόδοση τουλάχιστον 7000lm pf  $\geq 0.96$  CRI  $\geq 80$  τουλάχιστον 110lm/w .Οι φωτοδιόδοι θα πρέπει να είναι επώνυμων οίκων όπως CREE,OSRAM,BRIDGELUX,NICHIA κ.α.

Τα led θα καλύπτονται από ειδικούς φακούς των οποίων η γωνία φωτισμού θα είναι ασύμμετρη .Το υλικό κατασκευής των φακών θα είναι από polycarbonate υψηλής διαφάνειας με προστασία ενάντια στην UV ακτινοβολία ,για τους φακούς των led ο βαθμός προστασίας ενάντια σε νερό και σκόνη θα είναι τουλάχιστον IP66 και ο βαθμός μηχανικής αντοχής θα είναι τουλάχιστον IK08.Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας θα κυμαίνεται από -20°C έως 50°C.

Για την φωτιστική μονάδα θα κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού φωτοτεχνικές μετρήσεις σύμφωνα με το πρότυπο IES LM 79-08 απο δημόσιο φωτοτεχνικό εργαστήριο της ελληνικής ή της αλλοδαπής απο τις οποίες θα επιβεβαιώνονται τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά σε αντίθεση περίπτωση οι φωτεχνικές μετρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σε εργαστήριο πιστοποιημένο με ISO 17025,Η έκθεση φωτομετρήσεων θα περιλαμβάνει καμπύλη ISOLUX , Διάγραμμα συντελεστή χρησιμοποίησης , Πολική κατανομή της φωτεινής έντασης, Μέτρηση ηλεκτρικών παραμέτρων(κατανάλωση ,cos φ), Υπολογισμός απόδοσης φωτιστικής μονάδας.

Το τροφοδοτικό θα έχει διάρκεια ζωής 50.000hCLII,θα έχει τάση εισόδου 220-240V και 4 επιλογές στο ρεύμα εξόδου 1200/1350/1500/1650ma και θα είναι στρερεωμένο επάνω στην πλάκα αλουμινίου.Υποχρεωτικά θα πρέπει να έχει την δυνατότητα διαφόρων επιλογών ισχύος του ώστε να μπορεί αντίστοιχα να αυξομειώνεται και ο φωτισμός αναλόγως της απαίτησης του δρόμου που τοποθετείται.

Θα κατατεθούν μαζί με το τεχνικό φυλλάδιο της πλακέτας επι ποινή αποκλεισμού και τεχνικό φυλλάδιο του τροφοδοτικού .Ο προσφέρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 2015 ,ISO 140012015 ,ISO 45001 2018 και ISO 27001 2022 τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού.

Θα κατατεθεί βεβαίωση απο δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα που θα αφορά στην χρησιμοποίηση των ανωτέρω πλακετών ώστε να προκύπτει οτι έχουν δοκιμαστεί κατά το παρελθόν και λειτουργούν ικανοποιητικά επι της βεβαίωσης θα γίνεται μνεία του χρησιμοποιούμενου μοντέλου το οποίο θα πρέπει να ταυτίζεται με το προσφερόμενο.

Θα παρέχεται εγγύηση 5 ετών σφραγισμένη και υπογεγραμμένη από τον κατασκευαστή του συστήματος .

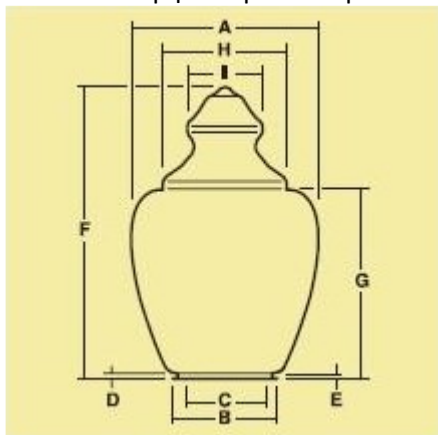
Όλο το κύκλωμα θα διαθέτει για την προστασία του κλεμμοσφάλεια καθώς και συμπληρωματική προστασία από τυχόν αιχμές της ΔΕΗ έως 6KV.

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να λάβουν γνώση των υφιστάμενων φωτιστικών πριν υποβάλλουν την πρότασή τους . Η κάθε μονάδα θα περιλαμβάνει οπτική μονάδα led ,τροφοδοτικό, κλεμμοσφάλεια , αντικεραυνικό,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ ΤΥΠΟΥ ΑΜΦΟΡΕΑ ΜΕ ΒΑΣΗ

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατασκευασμένο από ακρυλικό χρώματος λευκού και θα είναι διαμέτρου 400 χιλ. περίπου και ύψους 615 χιλ. περίπου Η βάση τοποθέτησης του φωτιστικού θα φέρει ντουί E27 και θα είναι από πολυκαρμπονικό υλικό μαύρου χρώματος ικανών διαστάσεων για προσαρμογή στο φωτιστικό σώμα,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

Θα είναι σύμφωνο με το παρακάτω σχέδιο .



Το φωτιστικό θα φέρει λαμπτήρα 36W LED E27 2700K 110lm/w IP65 40.000h ζωής.

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ ΤΥΠΟΥ LED 40W ΑΥΤΟΝΟΜΟ ΜΕ ΗΛΙΑΚΟ ΣΥΛΛΕΚΤΗ

Αυτόνομο φωτοβολταϊκό φωτιστικό ισχύος 40W διαστάσεων 963X303X84 mm κατάλληλο για τοθέτηση σε ιστούς 6μ.Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο και θα φέρει στο πάνω μέρος solar panel ισχύος 30.6W στο κάτω μέρος του φωτιστικού θα είναι τοποθετημένες 4 πλακέτες με τουλάχιστον 10 led chips η κάθε μια συνολική απόδοσης 4000lm 6000k .Το φωτιστικό θα φέρει ενσωματωμένη μπαταρία λιθίου 259wh . Ο Controller θα πρέπει να δίνει τη δυνατότητα τριών επιλογών εκφόρτισης και λειτουργίας του φωτιστικού Το υλικό κατασκευής

του φωτιστικού θα να είναι από αλουμίνιο και δε πρέπει να υπερβαίνει συνολικά τα 11 Kgr Το φωτιστικό θα φέρει αισθητήρα κίνησης για μεγαλύτερη εξοικονόμηση .

Στην τιμή περιλαμβάνεται εξάρτημα τοποθέτησης του φωτιστικού για κάθετη τοποθέτηση σε κορυφή ιστού.

Θα προσκομιστούν επί ποινή αποκλεισμού στα ελληνικά ή τα αγγλικά χωρίς μετάφραση πιστοποιητικά ROHS 2011/65 /EU, EMC 2014 30/EU του εργοστασίου κατασκευής test report από ανεξάρτητο φορέα για IP και IK και βεβαίωση του προσφέρονται για εγγύηση καλής λειτουργίας 5 ετών και για παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη .

#### **ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΟ**

Φωτιστικό ασφαλείας 4W 40LED 75 lm/W 6000-7500K IP 65 με δυνατότητα χωνευτής και εξωτερικής τοποθέτησης θα ανάβει σε περίπτωση διακοπής ρεύματος με φωτισμό led και επαναφορτιζόμενες μπαταρίες 2200mAh.

#### **ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ**

Φωτιστικό μεταλλικό λευκό με ανακλαστήρα διπλής παραβολικότητας με λαμπτήρες LED. Για λαμπτήρες 2X1,20.

#### **ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΣΤΕΓΑΝΟ 1.20M**

Φωτιστικό LED 1.20M στεγανό κατάλληλο για λάμπα led

#### **ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ**

Προβολέας στεγανός led 20W με αισθητήρα κίνησης IP44.

#### **ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 50W**

Προβολέας LED 50W με βάση στήριξης για εξωτερικούς χώρους με χρόνο ζωής τουλάχιστον 40000 ώρες 5500lm 4000K.IP65 IK06,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 100W**

Προβολέας LED 100W με βάση στήριξης για εξωτερικούς χώρους με χρόνο ζωής τουλάχιστον 30.000 ώρες 12000lm 4000K.IP66 IK06 120°,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED 288W**

Προβολέας LED θα είναι τύπου COB θα προσφέρει εξαιρετικά ισχυρό φωτισμό υψηλής απόδοσης. Θα έχει δέσμη φωτός 30° , θα είναι κατασκευασμένος από αλουμίνιο και θα είναι βαμμένος σε μαύρο χρώμα με ηλεκτροστατική βαφή, ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του έναντι πιθανών διαβρώσεων για όλη τη διάρκεια ζωής του. Θα είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να εξασφαλίζει με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο τη σωστή ψύξη των φωτοδιόδων και του τροφοδοτικού, διασφαλίζοντας έτσι την σωστή λειτουργία του σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος από -30 μέχρι και 40°C. Η συνολική του κατανάλωση δε θα ξεπερνά τα 288W , θα έχει θερμοκρασία χρώματος 5000K (ψυχρό λευκό) και θα αποδίδει κατ' ελάχιστο 53.600lm με τουλάχιστον 170lm/w . Θα είναι κατάλληλος για τάση συνεχούς λειτουργίας 220- 240Vac, ενώ θα έχει προστασία υπέρτασης 8kn .Ο συντελεστής συνημίτονου (power factor) θα είναι ≥0.95.

Ο προβολέας θα είναι στεγανός με βαθμό στεγανότητας IP67 και IK 09.

Το LED chip θα περιβάλλεται από πολυκαρβονικό φακό υψηλής θερμικής και μηχανικής αντοχής και θα έχει δείκτη διατηρησιμότητας L80 > 70000h.

Θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού :

- Δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή και σήμανση CE, η οποία θα δηλώνει ότι ο προβολέας είναι κατασκευασμένος σύμφωνα με τις οδηγίες:

LVD, EMC, ROHS , Eur και σύμφωνα με τα πρότυπα

EN 60598-1 2008+A11 2009

EN 55015 2006+A1 2007+ A 2 2009

EN 61000 , EN 61547 ,EN 62493

- Θα προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού για τον οίκο κατασκευής του προβολέα

ISO 9001 2015με πεδίο πιστοποίησης τον σχεδιασμό ,την κατασκευή επαγγελματικού φωτισμού,. θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.



#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ LED

Φωτιστικό σώμα κορυφής άμεσου φωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής ,(LED), σύμφωνα με την εικονιζόμενη μορφή διαστάσεων: ΥΨΟΣ 500MM περίπου και διάμετρος 500MM περίπου, ονομαστικής ισχύος  $\leq 51 \text{ W}$  .Η συνολική κατανάλωση του φωτιστικού (led και τροφοδοτικό) δεν θα υπερβαίνει τα 51W. Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστούς απόληξης 60 mm και ύψος 3 m έως 7 m. Η κατανομή του φωτισμού θα είναι συμμετρική. Η βάση του φωτιστικού θα είναι κατασκευασμένη από κράμα αλουμινίου και θα είναι βαμμένη με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας για μεγάλη αντοχή σε διαβρώσεις νερού, αλμύρας, UV ακτινοβολίας. Επάνω στη βάση θα προσαρμόζεται με παρέμβυσμα από λάστιχο EPDM περιμετρικός διαχύτης σε σχήμα ανεστραμμένου κώνου από ακρυλικό διάφανο υλικό με μεγάλη αντοχή σε κρούσεις καθώς και στο κιτρίνισμα από την UV ακτινοβολία. Στο επάνω μέρος του διαχύτη θα προσαρμόζεται δίσκος αλουμινίου πάχους 3 mm, επάνω στον οποίο θα στερεώνεται η φωτεινή πηγή των Led, και θα εξασφαλίζει την σωστή θερμοκρασία για την μακρόχρονη λειτουργία του. Το φωτιστικό θα καλύπτεται από κάλυμμα τορνιριστού αλουμινίου πάχους 1,2 mm βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας .Μεταξύ του διαχύτη και του καλύμματος θα υπάρχει παρέμβυσμα από λάστιχο EPDM το οποίο θα εξασφαλίζει στεγανότητα IP 66. Η οπτική μονάδα του φωτιστικού θα αποτελείται από πλακέτα με 12 Led Chips SMD νέας γενιάς επώνυμης εταιρείας, και θα έχουν σύνδεση bypass ώστε σε περίπτωση που κάποιο Led σταματήσει να λειτουργεί, τα υπόλοιπα να μην επηρεάζονται. Η οπτική μονάδα θα έχει συμμετρικό φωτισμό με απόδοση μεγαλύτερη από 120 lm/ Watt και συνολική απόδοση τουλάχιστον 6000lm με ρεύμα οδήγησης led 1350mA. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000 K.Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI> 75. Για την οπτική μονάδα θα κατατεθούν φωτοτεχνικές μετρήσεις από δημόσιο φωτοτεχνικό εργαστήριο της ελληνικής ή της αλλοδαπής σύμφωνα με τα πρότυπα CIE70,CIE121 ,IES-LM-79-08 από τις οποίες θα επιβεβαιώνονται τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά .Σε αντίθεση περίπτωση οι φωτεχνικές μετρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σε εργαστήριο πιστοποιημένο με ISO 17025. Θα προσκομιστούν καμπύλη ISOLUX , Διάγραμμα συντελεστή χρησιμοποίησης , Πολική κατανομή της φωτεινής έντασης, Μέτρηση ηλεκτρικών παραμέτρων(κατανάλωση ,cos φ), Υπολογισμός απόδοσης φωτιστικής μονάδας (lm/w), κατηγοριοποίηση φωτεινής έντασης κατά EN13201-2, κατηγοριοποίηση θάμβωσης κατά EN13201-2. Τα LED θα καλύπτονται από ειδικούς φακούς οι οποίοι θα εξασφαλίζουν την επιθυμητή κατανομή φωτισμού. Το υλικό κατασκευής των φακών θα είναι από POLYCARBONATE υψηλής διαπερατότητας με μεγάλη αντοχή στην UV ακτινοβολία. Ο βαθμός προστασίας της οπτικής μονάδας θα είναι IP 66, ο βαθμός μηχανικής αντοχής IK09 και το εύρος λειτουργίας για την ομαλή λειτουργία της θα είναι από -20°C έως + 40° C. Το τροφοδοτικό του φωτιστικού θα είναι τοποθετημένο εντός της αλουμινένιας βάσης του φωτιστικού, για την καλύτερη λειτουργία του και προστασία του από τη θερμοκρασία που αναπτύσσεται στον χώρο των LED. Το τροφοδοτικό θα διαθέτει σύστημα αυτόματης διακοπής και επαναφοράς της τροφοδοσίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης ή υπέρτασης για την προστασία του. Το τροφοδοτικό θα έχει διάρκεια ζωής 50.000h CLII , θα έχει τάση εισόδου 220-240V και 4 επιλογές στο ρεύμα εξόδου 1200/1350/1500/1650ma με εύρος θερμοκρασία λειτουργίας -20°C - +50°C.Υποχρεωτικά θα πρέπει να έχει την δυνατότητα διαφόρων επιλογών ισχύος του ώστε να μπορεί αντίστοιχα να αυξομειώνεται και ο φωτισμός αναλόγως της απαίτησης του δρόμου που τοποθετείται. Το κύκλωμα θα προστατεύεται από Κλεμασφάλεια καθώς και συμπληρωματική αντικεραυνική προστασία από τυχόν αιχμές του δικτύου έως 6KV. Θα κατατεθούν μαζί με το τεχνικό φυλλάδιο του φωτιστικού επί ποινή αποκλεισμού και τεχνικό φυλλάδιο του τροφοδοτικού. Ο προσφέρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 2015 ,ISO 140012015 ,ISO 45001 2018 και ISO 27001 2022 τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα κατατεθούν επί

ποινή αποκλεισμού. Θα κατατεθεί βεβαίωση από δημόσιο φορέα που θα αφορά στην χρησιμοποίηση των ανωτέρω φωτιστικών ώστε να προκύπτει ότι έχουν δοκιμαστεί κατά το παρελθόν και λειτουργούν ικανοποιητικά επί της βεβαίωσης θα γίνεται μνεία του χρησιμοποιούμενου μοντέλου το οποίο θα πρέπει να ταυτίζεται με το προσφερόμενο ,θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού .Τα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά μπορούν να κατατεθούν στην ελληνική ή αγγλικήγλώσσα(χωρίς μετάφραση).Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE .

Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς:

EN 60598-1, EN 60598-2-3/03, EN 60598-2-5/98, EN 62471/08, EN 55015:2013, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, LVD 2014/UE, EMC 2014/30/UE, ERP 2009/125/CE, REGULATION 1194/2012, RoHS 2 2011/65/UE.

Τα αναφερόμενα φωτιστικά σώματα κορυφής προορίζονται για αντικατάσταση υπαρχόντων σε Δημοτικά δίκτυα.Για τον λόγο αυτό, είναι υποχρεωτικό να τηρηθούν οι διαστάσεις, το σχήμα και οι προδιαγραφές που αναφέρονται σε αυτά ούτως ώστε να διατηρηθεί η ομοιομορφία των δικτύων ηλεκτροφωτισμού,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ

Φωτιστικό από ανοδιωμένο αλουμίνιο σε σχήμα Μαργαρίτας κατάλληλο για παιδικές χαρές διαμέτρου περίπου 750mm και πάχους 3mm ηλεκτροστατικά βαμμένο με πολυεστερική πούδρα σε λευκό χρώμα για πολύ μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στην U V ακτινοβολία. Επάνω σε αυτό στο κέντρο του θα υπάρχει στερεωμένη βάση αποχή το χυπρεσαριστό αλουμινίου βαρέου τύπου με κατάλληλη βόλτα μη 20 για την στήριξη όλου του φωτιστικού πάνω σε καμπύλο μεταλλικό βραχίονα .Η βάση θα είναι βαμμένη Ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα σε απόχρωση προτιμής της υπηρεσίας. Στο κέντρο του φωτιστικού θα υπάρχει Φωτεινή πηγή από Led ισχύος απόδοσης τουλάχιστον 180 Lm/w 50w 9000lm θερμοκρασία χρώματος 3000 K CRI >90. Το παραπάνω θα καλύπτεται από φακό σιλικόνης Μεσαίας δέσμης με αντοχή τις καιρικές συνθήκες και στην UV ακτινοβολία. Ο φακός θα εξασφαλίζει στεγανότητα IP 66 στο Led ισχύος, με κατάλληλο δαχτυλίδι Στήριξης περιμετρικά επάνω στα στα πέταλα της Μαργαρίτας θα υπάρχει σταθερά προσαρμοσμένη σε πολλά σημεία σε ανοξείδωτο εύκαμπτο τσέρκι ταινία Led NEON FLEX ισχύος τουλάχιστον 4000 lm θερμοκρασία χρώματος 6000 K 24 V CRI >90 και στεγανότητας IP 67 η συνολική ισχύς του φωτιστικού δεν θα ξεπερνάει τα 100 watt και η συνολική του απόδοση θα είναι τουλάχιστον 14.000 lumen .Τα τροφοδοτικά θα είναι στερεωμένα σε μεταλλική βάση Και θα έχουν στεγανότητα IP67,θα πρέπει να έχουν δυνατότητα τοποθέτησης εντός του ιστού η σύνδεση των δύο φωτεινών πηγών με τα τροφοδοτικά θα γίνεται με τη χρήση κατάλληλων στεγανών ακροφυσίων, θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού

Ο προσφέρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 2015 ,ISO 140012015 ,ISO 45001 2018 και ISO 27001 2022 τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα κατατεθούν επί ποινή αποκλεισμού.

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ LED

|                                               | Απαίτηση                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Τεκμήριο/α                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Ισχύς και Φωτεινή Ροή                         | Η μέγιστη συνολική ισχύς του φωτιστικού θα πρέπει να είναι $\leq 23W$ και η ελάχιστη φωτεινή ροή $\geq 3.500lm$                                                                                                                                                                                                                                                          | Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού Εκθεση Ελέγχου κατά LM-79 |
| Στοιχεία Κατασκευής Φωτιστικών                | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα είναι κατάλληλα για τοποθέτηση σε κορυφή ιστού για τον φωτισμό κατά κύριο λόγο πεζοδρόμων, πλατειών και υπαίθριων χώρων και θα αποτελούνται από την ηλεκτρική μονάδα, την οπτική μονάδα και τη βάση στήριξης. Το σώμα των φωτιστικών θα είναι φτιαγμένο από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, υψηλής θερμικής αγωγιμότητας και πλήρως ανακυκλώσιμο. | Τεχνικό φυλλάδιο Φωτιστικού Εγχειρίδιο εγκατάστασης   |
| Ικανότητα απαγωγής της παραγόμενης θερμότητας | Η κατασκευή των προσφερόμενων φωτιστικών σωμάτων θα πρέπει να διασφαλίζει την ικανότητα απαγωγής της παραγόμενης θερμότητας τόσο για το τμήμα της οπτικής μονάδας όσο και για το τμήμα των ηλεκτρικών μερών.                                                                                                                                                             | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού                           |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Προστατευτικό κάλυμμα                        | <p>Το προστατευτικό κάλυμμα που χρησιμοποιείται για την προστασία της οπτικής μονάδας μπορεί να έχει τις ακόλουθες 2 μορφές:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να είναι από γυαλί μεγάλης θερμικής και μηχανικής αντοχής (tempered glass) πάχους κατ' ελάχιστον 4mm ή</li> <li>• να είναι από πολυκαρβονικό υλικό με αντοχή στην υπεριώδη (UV) ακτινοβολία (στην συγκεκριμένη περίπτωση, το προστατευτικό κάλυμμα ενδέχεται να φέρει ενσωματωμένους και τους φακούς διάχυσης).</li> </ul>        | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Εκθεση ελέγχου κατά EN 60598                                                                                                                                                                    |
| Οπτική μονάδα                                | <p>Η οπτική μονάδα θα αποτελείται από συστοιχίες πηγών LED σε πλακέτα τύπου PCB σε κατάλληλη συνδεσμολογία και η διάχυση θα επιτυγχάνεται από φακούς ή ανακλαστήρες αλουμινίου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι φακοί θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από υλικό PMMA ή σιλικόνη ή άλλο ισοδύναμο υλικό αντοχής στις θερμοκρασίες λειτουργίας</li> <li>• Οι ανακλαστήρες θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από ανοδιωμένο αλουμίνιο ή άλλο υλικό υψηλότερης ανακλαστικότητας.</li> </ul> | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Εκθεση ελέγχου κατά EN 60598                                                                                                                                                                    |
| Δυνατότητα σύνδεσης σε κορυφή ιστού          | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να μπορούν να τοποθετηθούν σε κορυφή ιστού διατομής Φ60 με την χρήση κατάλληλων εξαρτημάτων.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Τεχνικό Φυλλάδιο Φωτιστικού<br>Εγχειρίδιο Εγκατάστασης                                                                                                                                                                         |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος φωτιστικού         | <p>Α. Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να είναι κατάλληλα για λειτουργία σε εξωτερικό περιβάλλον από -30°C έως +45°C.</p> <p>Β. Το άνω όριο θερμοκρασίας θα πρέπει να ελέγχεται κατά το EN 60598.</p> <p>Συγκεκριμένα, τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να μπορούν να λειτουργούν σε θερμοκρασία έως και Τα 45°C ή μεγαλύτερης.</p>                                                                                                                                                                   | Α. Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Β. Πιστοποιητικό ENEC και Έκθεση Ελέγχου κατά EN 60598 με τα οποία θα τεκμηριώνεται ο επιτυχής έλεγχος για λειτουργία με ασφάλεια σε θερμοκρασία περιβάλλοντος έως και Τα 45°C ή μεγαλύτερης |
| Προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να διαθέτουν προστασία έναντι εισχώρησης νερού και σκόνης τουλάχιστον IP66 κατά EN 60598 ή EN 60529.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Εκθεση Ελέγχου κατά EN 60598 ή EN 60529                                                                                                                                                                                        |
| Προστασία έναντι κρούσεων                    | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να διαθέτουν προστασία έναντι κρούσεων τουλάχιστον IK09 κατά EN 62262.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Εκθεση Ελέγχου κατά EN 62262                                                                                                                                                                                                   |
| Προστασία έναντι της διάβρωσης               | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει ελέγχονται ως προς την ανθεκτικότητα στην διάβρωση σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9227 για 1.000 ώρες (Δοκιμές διάβρωσης-Salt Spray Test) και να επιτυγχάνουν βαθμό προστασίας Rating R <sub>p</sub> ≥7.                                                                                                                                                                                                                                                                     | Εκθεση Ελέγχου κατά ISO 9227                                                                                                                                                                                                   |
| Θερμοκρασία χρώματος (CCT)                   | Η θερμοκρασία χρώματος των πηγών φωτισμού θα πρέπει να είναι 4000K±10%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Εκθεση Ελέγχου κατά LM-79                                                                                                                                                                       |
| Δείκτης Χρωματικής Απόδοσης CRI              | Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης θα πρέπει να είναι ≥70.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Εκθεση Ελέγχου κατά LM-79                                                                                                                                                                       |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Διατήρηση φωτεινής ροής                                                              | Τα φωτιστικά πρέπει να φέρουν φωτεινές πηγές LED, των οποίων η διατήρηση της φωτεινής ροής τους θα εκτιμάται μέσω του προτύπου LM-80 και την τεχνική έκθεση TM-21 σε θερμοκρασία ίση ή μεγαλύτερη αυτής που αναπτύσσεται εντός του φωτιστικού. Η απώλεια της φωτεινής ροής των φωτεινών πηγών Led στις 100.000 ώρες δεν επιτρέπεται να ξεπερνά το 30% της αρχικής φωτεινής ροής (L70 reported @ 100.000 ώρες). | Εκθεση ελέγχου κατά LM-80                                                                 |
| Δυνατότητα ρύθμισης φωτεινότητας                                                     | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να μπορούν να ρυθμίζονται να λειτουργούν σε τουλάχιστον 5 επίπεδα φωτεινής ροής (fixed dimming level), καθώς και να δεχθούν εντολές απομείωσης της φωτεινής τους ροής (variable dimming level). Για αυτό το σκοπό τα τροφοδοτικά τους θα πρέπει να μπορούν να δεχθούν τις κατάλληλες εντολές μέσω DALI ή 1-10V (0-10V) ή PWM.                                              | Τεχνικό φυλλάδιο τροφοδοτικού                                                             |
| Κλάση προστασίας έναντι ηλεκτροπληξίας                                               | Η κλάση προστασίας έναντι ηλεκτροπληξίας των προσφερόμενων φωτιστικών θα πρέπει να είναι Κλάση II σύμφωνα με το πρότυπο EN 60598-1.                                                                                                                                                                                                                                                                            | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Πιστοποιητικό ENEC<br>Εκθεση ελέγχου κατά EN 60598         |
| Συντελεστής Ισχύος                                                                   | Ο συντελεστής ισχύος των προσφερόμενων φωτιστικών θα πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του 0,90 σε λειτουργία πλήρους φορτίου.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Τεχνικό φυλλάδιο τροφοδοτικού<br>Εκθεση Ελέγχου κατά LM-79 |
| Προστασία από υπερτάσεις                                                             | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να διαθέτουν επιπρόσθετη συσκευή προστασίας υπερτάσεων (εκτός του τροφοδοτικού) Surge Protection Device - SPD για επίπεδο προστασίας τουλάχιστον 10 kV.                                                                                                                                                                                                                    | Τεχνικό φυλλάδιο συσκευής προστασίας υπερτάσεων<br>Εκθεση ελέγχου κατά EN 60598           |
| Τάση λειτουργίας                                                                     | Θα πρέπει να διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία των προσφερόμενων φωτιστικών σε δίκτυο με ονομαστική τάση λειτουργίας 230V AC $\pm$ 10%, 50Hz.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Τεχνικό φυλλάδιο φωτιστικού<br>Εκθεση Ελέγχου κατά LM-79                                  |
| Επιβεβαίωση δεδομένων βασικών φωτομετρικών και ηλεκτρικών μεγεθών                    | Θα πρέπει να επιβεβαιώνονται οι τιμές των βασικών φωτομετρικών και ηλεκτρικών μεγεθών [δηλαδή, η μετρούμενη ισχύς του φωτιστικού σώματος (W), η απόδοση (lm/W), η φωτεινή ροή (lm), η θερμοκρασία χρώματος (K), ο δείκτης χρωματικής απόδοσης (CRI), καμπύλες και πίνακες φωτεινής έντασης (πολικό διάγραμμα)].                                                                                                | Εκθεση Ελέγχου κατά LM-79                                                                 |
| Δήλωση Συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE                                          | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE και να συνοδεύονται από δήλωση συμμόρφωσης του κατασκευαστή κατά CE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή κατά CE                                                   |
| Πιστοποίηση ασφαλούς λειτουργίας φωτιστικού από διεθνή τρίτο ανεξάρτητο φορέα (ENEC) | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποίηση κατά ENEC ή άλλου ισοδύναμου, η οποία θα καλύπτει τις απαιτήσεις των προτύπων χαμηλής τάσης (EN 60598-1, EN 60598-2-3).                                                                                                                                                                                                                           | Πιστοποιητικό ENEC ή ισοδύναμο                                                            |
| Συμμόρφωση με την Οδηγία LVD 2014/35/EU                                              | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Οδηγία LVD 2014/35/EU. Πρότυπα Εναρμόνισης: EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, IEC/TR 62778.                                                                                                                                                                                                                                                     | Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή<br>Εκθεση Ελέγχου σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα         |
| Συμμόρφωση με την Οδηγία EMC 2014/30/EU                                              | Τα προσφερόμενα φωτιστικά θα πρέπει να συμμορφώνονται με την Οδηγία EMC 2014/30/EU. Πρότυπα Εναρμόνισης: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55015, EN 61547.                                                                                                                                                                                                                                                       | Δήλωση συμμόρφωσης κατασκευαστή<br>Εκθεση Ελέγχου σύμφωνα με τα ζητούμενα πρότυπα         |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Πιστοποιήσεις ποιότητας, περιβαλλοντικής διαχείρισης και και διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία του κατασκευαστή των φωτιστικών | Ο κατασκευαστής των προσφερόμενων φωτιστικών θα πρέπει να διαθέτει ενεργό σύστημα διαχείρισης ποιότητας (ISO 9001:2015), περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001:2015) και διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία (ISO 45001:2018), για κατασκευή και εμπορία φωτιστικών. | Πιστοποιητικό ISO 9001:2015<br>Πιστοποιητικό ISO 14001:2015<br>Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 |
| Εγγύηση φωτιστικών σωμάτων                                                                                                                 | Τουλάχιστον πενταετής (5) εγγύηση από τον κατασκευαστή του φωτιστικού σώματος.                                                                                                                                                                                                  | Υπεύθυνη Δήλωση προμηθευτή<br>Εντυπο εγγύησης κατασκευαστή                                  |

### Σιδηροϊστός τηλεσκοπικός ύψους 3 m

Μεταλλικός ιστός φωτισμού κυκλικής διατομής κατασκευασμένος κατά ΕΛΟΤ 40-05.Ο ιστός αποτελείται από δύο τμήματα. Το πρώτο τμήμα έχει μήκος 1,0 m και αποτελείται από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Ø 114mm και πάχους 3mm. Το δεύτερο τμήμα έχει μήκος 2m και αποτελείται από σιδηροσωλήνα διαμέτρου Ø 76mm και πάχους 3mm, η οποία με κατάλληλη επεξεργασία σε πιεστικό μηχάνημα έχει 8 ραβδώσεις κατά μήκος βάθους 10mm και στην κορυφή φέρει σωλήνα φ60 μήκους 60mm περίπου για την τοποθέτηση φωτιστικού σώματος .

Η σύνδεση των δύο τμημάτων επιτυγχάνεται με συστολική πλάκα 10mm καλά συγκολλημένη και στα δύο τμήματα. Στην ένωση φέρει διακοσμητικό δακτυλίδι αλουμινίου το οποίο συγκρατείται στον ιστό με βίδες αφανείς. Ο ιστός εδράζεται σε χαλύβδινη πλάκα έδρασης διαστάσεων 360mm x 360mm περίπου και πάχους 10 mm η οποία για λόγους καλαισθησίας θα έχεις κομμένες τις τέσσερις γωνίες. Η πλάκα έδρασης είναι διαμορφωμένη από πιεστικό μηχάνημα και έχει την μορφή ημισφαιρίου (πομπέ), φέρει κεντρική οπή διαμέτρου 100mm για την είσοδο των υπογείων καλωδίων μέσα στον ιστό καθώς και τέσσερις οπές διαμέτρου 22mm για την στερέωσή του με κοχλιωτούς ήλους (μπουλόνια) διαμέτρου 16mm.

Ο ιστός φέρει σε απόσταση 600mm από τη βάση του θυρίδα διαστάσεων 38mm x132mm για την τοποθέτηση του ακροκιβωτίου και της βίδας γειώσεως. Η θυρίδα είναι κατασκευασμένη από αλουμίνιο και έχει διαστάσεις 38x132 mm κλείνει στεγανά με βαθμό IP54 έχει στρογγυλεμένες άκρες και προστασία από κρούση IK10.

Οι συγκολλήσεις γίνονται από πιστοποιημένους τεχνίτες με μηχανές τελευταίας τεχνολογίας MIG-MAG είναι ευθύγραμμες στεγανές και επιτυγχάνεται πλήρης διείσδυση του υλικού τουλάχιστον κατά 80%. Ο ιστός μετά την απόξεση, καθαρισμό και λοιπών εργασιών

γαλβανίζεται εξ ολοκλήρου εν θερμώ σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN ISO 1461 με ελάχιστο πάχος επικάλυψης ψευδαργύρου 70 μm (500gr/m2). Στη συνέχεια αφού λειανθεί προσεκτικά βάφεται ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα.

Ολόκληρη η διαδικασία κατασκευής και προώθησης του ιστού καθώς και τα υλικά που χρησιμοποιούνται ελέγχονται συνεχώς σύμφωνα με τα πρότυπα πιστοποίησης κατά ISO 9001:2015.Ο χάλυβας που χρησιμοποιείται είναι St 37-2 και συνοδεύεται πάντα από τα ανάλογα πιστοποιητικά.

Ο ιστός μετά την κατασκευή του ελέγχεται λειτουργικά και διαστασιολογικά, στη συνέχεια και μετά από τη σχετική προεργασία δηλαδή απόξεση, τρόχισμα και καθαρισμό γαλβανίζεται εξ ολοκλήρου εν θερμώ σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Προδιαγραφή EN ISO 1461 με ελάχιστο πάχος επικάλυψης ψευδαργύρου 70 μm

(500gr/m2). Επιπρόσθετα ο ιστός μετά από σχετική προεργασία δηλαδή απόξεση τρόχισμα καθαρισμό και αμμοβολή, ασταρώνεται με αντισκωριακό αστάρι και στη συνέχεια βάφεται ηλεκτροστατικά με πολυεστερική πούδρα σε χρώμα μαύρο. Ο προσφέρων θα καταθέσει ISO 9001:2015 που θα αφορούν τον κατασκευαστή του ιστού .

### Ιστός αλουμινίου 3 μ

Ο ιστός αλουμινίου θα παράγεται με περιδίνηση χωρίς καμία ραφή, σε σχήμα κολουρου κώνου σταθερά μεταβαλλόμενης διατομής (εκτός από το κατώτερο τμήμα που μπορεί να είναι σταθερής διατομής) με πλήρης αυτοματοποιημένη ρομποτική τεχνολογία σύμφωνα με το πρότυπο EN 40-6:2002. Η πλάκα βάσης των ιστών θα είναι ενιαίο τεμάχιο από χυτό αλουμίνιο τετραγωνικής μορφής αλλά με οβάλ γωνίες για λόγους αισθητικής. Ο ιστός στην βάση του δεν θα έχει καμία άλλη ηλεκτροσυγκόλληση ούτε ενισχυτικά τρίγωνα διότι δεν προσφέρουν ασφάλεια και δεν εγκρίνονται για λόγους αισθητικής και αρχιτεκτονικής.Οι ιστοί θα πρέπει να παράγονται σύμφωνα με πιστοποιητικό σταθερότητας απόδοσης EN 12899-1.

Το κολουροκωνικό σχήμα του ιστού κατά την παραγωγική διαδικασία θα επιτυγχάνεται με τεχνολογία πλήρως αυτοματοποιημένης Ρομποτικής χωρίς καμία ραφή κατά όλο το μήκος μιας του κάθε τμήματος του ιστού και χωρίς εμπλοκής ανθρωπίνου παράγοντα για την εξάλειψη σφάλματος. Ενδεικτικές διαστάσεις ιστού είναι, συνολικό ύψος 3,00μ, Βάση αλουμινίου τετραγωνική Oval διαστάσεων 224x224mm με οπές διαστάσεων Oval κοπής 20x17mm και κέντρα 180x180mm για χρήση αγκύρωσης με Ντίζα από M16 μέχρι M20. Διάμετρος βάσης σωλήνα 114mm πάχους

3mm και στην κορυφή θα καταλήγει κωνικά στα 60mm. Σε απόσταση 500mm από την βάση του ιστού θα υπάρχει Oval θυρίδα διαστάσεων 85x400mm. Ο κορμός του ιστού θα εδράζεται σε πλάκα αλουμινίου (βάση), πάνω στην οποία θα είναι ηλεκτροσυγκολλημένος κατάλληλα σύμφωνα με την διεθνούς αποδεκτή τεχνολογία πλήρως αυτοματοποιημένης Ρομποτικής κόλλησης σε κυκλική κίνηση 360°(γαζί). Αυτό γίνεται για να αποκλειστεί το ενδεχόμενο του ανθρώπινου σφάλματος κατά την ηλεκτροσυγκόλληση και την αποφυγή μελλοντικής οξείδωσης αλλά και για την εγγύηση της ασφάλειας για την παθητική ασφάλεια του ιστού. Η ιστοί θα είναι παθητικής ασφάλειας. Τα χαρακτηριστικά παθητικής ασφάλειας των ιστών αλουμινίου θα έχουν δοκιμές από ανεξάρτητο εργαστήριο στην Ευρωπαϊκή Ένωση γνωστό για τις δοκιμές για την αυτοκινητοβιομηχανία σύμφωνα με το πρότυπο EN 12767:2019. Μέγιστο επιτρεπτό βάρος ιστού 8,7Kg.

Η βάση θα φέρει οπές για τη σύνδεση με τα Αγκύρια στήριξης. Το μεσοδιάστημα μεταξύ της βάσης και του σκυροδέματος του θεμελίου θα πληρούται με μη συρρικνωμένο τσιμεντοκονίαμα. Κάθε έτοιμο τμήμα του ιστού θα είναι πλήρως ανοδιωμένο και απαγορεύονται ηλεκτροσυγκολλήσεις επί τόπου του έργου. Το πάχος των τοιχωμάτων του ιστού θα είναι τουλάχιστον 3mm ανεξάρτητα από τις απαιτήσεις του στατικού ή δυναμικού υπολογισμού. Η διατομή του ιστού θα είναι σχεδιασμένη ώστε μετά την εγκατάσταση του και πλήρη συναρμολόγηση όλων των εξαρτημάτων και φωτιστικών σωμάτων, να έχει αντοχή σε φορτία ανέμου σύμφωνα με το πιστοποιητικό σταθερότητας απόδοσης EN 12899-1:2007. Στη βάση του ιστού θα υπάρχει θυρίδα αλουμινίου από το ίδιο τμήμα του ιστού με στεγανότητα IP54 και κλειδαριά ασφαλείας, κατάλληλων διαστάσεων για την εγκατάσταση της στεγανής διανομής και των ακροκιβωτίων. Η περιοχή της θυρίδας θα είναι ενισχυμένη με εσωτερικά ηλεκτροσυγκολλημένα ελάσματα. Η θυρίδα θα κλείνει στεγανά με πορτάκι από αλουμίνιο ίδιου πάχους με αυτό του ιστού.

Οι ιστοί θα έχουν σημείο τοποθέτησης κοχλία γείωσης σε 2 σημεία ανάλογα με την ηλεκτρολογική εγκατάσταση και για την ευκολία του ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη. Το ένα σημείο τοποθέτησης της γείωσης είναι εντός της θυρίδας και το άλλο εξωτερικά στην βάση του ιστού με ανοξείδωτη βίδα M8.

Οι ιστοί μετά την κατασκευή του θα περνάνε την διαδικασία της Ανοδίωσης σύμφωνα με το κορυφαίο πιστοποιητικό Ανοδίωσης Qalanod, όπου ο ιστός θωρακίζεται και γίνεται εξαιρετικά ανθεκτικός σε όποια συνθήκη και την υπεριώδη ακτινοβολία (UV). Κατά την χημική επεξεργασία της Ανοδίωσης, ο ιστός αλουμινίου παίρνει το χρώμα με την ειδικής τεχνολογία Ανοδίωση χρώματος( ηλεκτροχημικός χρωματισμός), που κάνει τον ιστό να διατηρεί το χρώμα του χωρίς αλλοίωση και χωρίς οξείδωση για τουλάχιστον 50 χρόνια. Ο ηλεκτροχημικός χρωματισμός θα πρέπει να βασίζεται στην επεξεργασία του ανοδιωμένου προϊόντος στον ηλεκτρολύτη που περιέχει ιόντα κασσιτέρου. Ανηγμένο σε κύκλο καθόδου το μέταλλο αποτίθεται στον πυθμένα των πόρων της επικάλυψης οξειδίου και δίνει μόνιμο χρωματισμό στην επιφάνεια αλουμινίου. Για τον παραπάνω λόγο αποκλείεται η Ηλεκτροστατική ή οποιαδήποτε άλλη βαφή. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να έχει επιλογή χρώματος τουλάχιστον 10 διαφορετικών τύπων ώστε να επιλέξει η υπηρεσία το καταλληλότερο χρώμα.

Οι ιστοί αλουμινίου θα παράγονται σύμφωνα με οικολογική τεχνολογία όπου κατά την κατασκευή τους παράγεται το ελάχιστο Αποτύπωμα Άνθρακα που θα αποδεικνύεται ότι οι Ιστοί ανοδιωμένου Αλουμινίου παράγουν κατά 35% κατ' ελάχιστον CO<sup>2</sup> από ότι ο χάλυβας. Οι ιστοί θα είναι ανακυκλώσιμοι κατά 100% βοηθώντας την οικολογία και μειώνοντας την περιβαλλοντική μόλυνση.

Να κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού ISO 90012008 ,ISO 14001 2015 Της μονάδας παραγωγής του προσφερόμενου Ιστού ,δήλωση για το πρότυπο EN 40-6 2002, , πιστοποιητικό σταθερότητας απόδοσης σύμφωνα με το EN 12899-1:2007.

#### **ΦΑΝΑΡΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ LED**

Φωτιστικό σώμα κορυφής παραδοσιακό τετράγωνο άμεσου φωτισμού με φωτεινές πηγές τεχνολογίας διόδων φωτοεκπομπής led σύμφωνα με την εικονιζόμενη μορφή διαστάσεων 400X400mm ύψος 770mm(LED)ονομαστικής ισχύος ≤51 W .Η συνολική κατανάλωση του φωτιστικού (led και τροφοδοτικό) δεν θα υπερβαίνει τα 51W.Το φωτιστικό θα είναι κατάλληλο για τοποθέτηση σε ιστούς απόληξης 76 mm και ύψος 3 m έως 6 m. Η κατανομή του φωτισμού θα είναι συμμετρική.Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο από κράμα αλουμινίου και θα είναι βαμμένο. σε χρώμα επιλογής της υπηρεσίας με ηλεκτροστατική βαφή πολυεστερικής πούδρας για μεγάλη αντοχή σε διαβρώσεις νερού, αλμύρας, UV ακτινοβολίας .

Η μονάδα του φωτιστικού θα αποτελείται από πλακέτα με 12 Led Chips SMD νέας γενιάς επώνυμης εταιρείας, και θα έχουν σύνδεση bypass ώστε σε περίπτωση που κάποιο Led σταματήσει να λειτουργεί, τα υπόλοιπα να μην επηρεάζονται.

Η οπτική μονάδα θα έχει συμμετρικό φωτισμό με απόδοση μεγαλύτερη από 120 Lm/ Watt και συνολική απόδοση τουλάχιστον 6000lm με ρεύμα οδήγησης led 1350mA. Η θερμοκρασία χρώματος θα είναι 4000 K. Ο δείκτης χρωματικής απόδοσης CRI> 75. Για την μονάδα (πλακέτα)θα κατατεθούν φωτοτεχνικές μετρήσεις από δημόσιο φωτοτεχνικό εργαστήριο της ελληνικής ή της αλλοδαπής σύμφωνα με τα πρότυπα CIE70 ,CIE121 ,IES-LM-79-08 από τις οποίες θα επιβεβαιώνονται τα ζητούμενα τεχνικά χαρακτηριστικά .Σε αντίθεση περίπτωση οι φωτεχνικές μετρήσεις θα πρέπει να πραγματοποιηθούν σε εργαστήριο πιστοποιημένο με ISO 17025.Θα προσκομιστούν καμπύλη ISOLUX , Διάγραμμα συντελεστή χρησιμοποίησης , Πολική κατανομή της φωτεινής έντασης, Μέτρηση ηλεκτρικών

παραμέτρων(κατανάλωση ,cos φ), Υπολογισμός απόδοσης φωτιστικής μονάδας(lm/w),κατηγοριοποίηση φωτεινής έντασης κατά EN13201-2, κατηγοριοποίηση θάμβωσης κατά EN13201-2. Τα LED θα καλύπτονται από ειδικούς φακούς οι οποίοι θα εξασφαλίζουν την επιθυμητή κατανομή φωτισμού. Το υλικό κατασκευής τους θα είναι από POLYCARBONATE υψηλής διαπερατότητας με μεγάλη αντοχή στην UV ακτινοβολία. Ο βαθμός προστασίας της οπτικής μονάδας θα είναι IP 66, ο βαθμός μηχανικής αντοχής IK09 Το τροφοδοτικό θα διαθέτει σύστημα αυτόματης διακοπής και επαναφοράς της τροφοδοσίας σε περίπτωση υπερθέρμανσης ή υπέρτασης για την προστασία του.Το τροφοδοτικό θα έχει διάρκεια ζωής 50.000hCLII , θα έχει εύρος τάσης εισόδου 198-264V κατάλληλο για δίκτυο 220-240V και 4 επιλογές στο ρεύμα εξόδου 1200/1350/1500/1650ma με εύρος θερμοκρασία λειτουργίας -20°C - +50°C.Υποχρεωτικά θα πρέπει να έχει την δυνατότητα διαφόρων επιλογών ισχύος του ώστε να μπορεί αντίστοιχα να αυξομειώνεται και ο φωτισμός αναλόγως της απαίτησης του δρόμου που τοποθετείται.

Θα κατατεθούν μαζί με το τεχνικό φυλλάδιο του φωτιστικού επι ποινή αποκλεισμού και τεχνικό φυλλάδιο του τροφοδοτικού.

Ο προσφέρων θα καταθέσει ISO 9001:2015, ISO 140012015 που θα αφορούν τον κατασκευαστή του φωτιστικού .Ο προσφέρων θα πρέπει να είναι πιστοποιημένος με ISO 9001 2015 ,ISO 140012015 ,ISO 45001 2018 και ISO 27001 2022 τα ανωτέρω πιστοποιητικά θα κατατεθούν επι ποινή αποκλεισμού. Θα κατατεθεί δήλωση συμμόρφωσης CE .

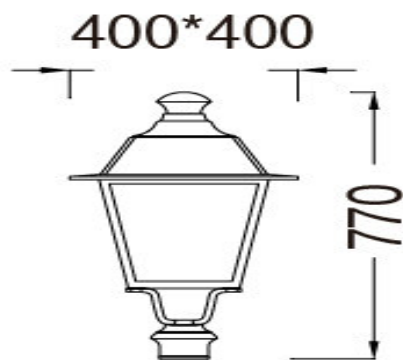
Κατασκευάζεται σύμφωνα με τους κανονισμούς:

EN 60598-1, EN 60598-2-3/03, EN 60598-2-5/98, EN 62471/08, EN 55015:2013,

EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, LVD 2014/UE, EMC 2014/30/UE,

ERP 2009/125/CE, REGULATION 1194/2012, RoHS 2 2011/65/UE

Τα τεχνικά φυλλάδια και πιστοποιητικά μπορούν να κατατεθούν στην ελληνική ή αγγλική γλώσσα(χωρίς μετάφραση). ,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού



#### Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 3 m

Κλωβός πάκτωσης σιδηροϊστού 3 m που θα αποτελείται από τέσσερα αγκύρια M 18 από χάλυβα κατηγορίας S400s KTX γαλβανισμένα σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 1461 , μήκους 0,50 m που θα καταλήγουν σε σπείρωμα μήκους 0,20 m καλά επεξεργασμένο . Τα τέσσερα αγκύρια πρέπει να είναι συνδεδεμένα μεταξύ τους με ηλεκτροσυγκολλημένες πάνω τους γωνίες 30/30/3 χιλ. σε σχήμα τετραγώνου στη βάση τους και χιαστί προ του σπειρώματός τους για να αποφευχθεί μετακίνησή τους κατά την ενσωμάτωσή τους μέσα στην βάση από σκυρόδεμα.

#### ΘΥΡΙΔΕΣ ΙΣΤΩΝ

Μεταλλικές με κούρμπα για τοποθέτηση σε διάφορους τύπους ιστών

#### Καλύμματα για φωτιστικά κορυφής τύπου Μανιτάρι

Καλύμματα πολυκαρβονικά για φωτιστικά κορυφής τύπου μανιτάρι,

Το υλικό κατασκευής να είναι συμπαγές πολυκαρβονίδιο με ραβδώσεις, πάχους 3-4 mm, , φωτοδιαπερατό, κατάλληλο για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο κα ιανθεκτικό στην ακτινοβολία UV. Οι διαστάσεις θα είναι: εξωτερική διάμετρος βάσης

190 mm, εσωτερική διάμετρος βάσης 155 mm περίπου, εξωτερική διάμετρος κορυφής

350 mm, εσωτερική διάμετρος κορυφής 320 mm περίπου, ύψος 350 mm. Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### Ανταυγαστήρας αλουμινίου

Ανταυγαστήρας αλουμινίου διαμέτρου 500 mm περίπου , πάχους 1mm περίπου κατάλληλος. Για φωτιστικά τύπου μανιτάρι .Βαμμένος με ηλεκτροστατική βαφή εσωτερικά σε λευκό χρώμα και εξωτερικά σε γκρι χρώμα θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### Καλύμματα για φωτιστικά βραχίονα

Καλύμματα πολυκαρβονικά για φωτιστικά βραχίονα. Το υλικό κατασκευής να είναι συμπαγές πολυκαρβονίδιο, πάχους 3-4 mm, το χρώμα να είναι διάφανο, φωτοδιαπερατό, κατάλληλο για συνεχή λειτουργία στο ύπαιθρο και

ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV. Διαστάσεων 300mm X 290mm θα φέρει ανοξείδωτο μάνδαλο για την στερέωση του στο φωτιστικό θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### **Κάλυμμα φωτιστικού φ350**

Σφαιρικό κάλυμμα μπάλα από πολυκαρμπονικό υλικό άθραυστο διαστάσεων φ350 χρώματος φιμέ ,θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **Κάλυμμα φωτιστικού φ400**

Σφαιρικό κάλυμμα μπάλα από πολυκαρμπονικό υλικό άθραυστο διαστάσεων φ400 χρώματος λευκό , θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **Φωτιστικό σώμα κορυφής**

Το φωτιστικό σώμα θα είναι κατάλληλο για λειτουργία στο ύπαιθρο. Το σώμα του φωτιστικού θα είναι διακοσμητικού τύπου κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό κράμα αλουμινίου υψηλής πίεσης ,βαμμένο σε χρώμα μαύρο. Η βάση στήριξης των οργάνων αφής θα είναι από γαλβανισμένο ατσάλι . Θα φέρει ντουί E40 από πορσελάνη . Θα φέρει καπέλο αλουμινίου τορνιριστό , βαμμένο εσωτερικά λευκό χρώμα για μεγαλύτερη απόδοση του φωτισμού και εξωτερικά σε χρώμα μαύρο .

Θα φέρει προστατευτικό κάλυμμα από πολυκαρμπονικό injection διαφανές με μεγάλη αντοχή στις μηχανικές καταπονήσεις και στην υπεριώδη ακτινοβολία .Θα έχει παρέμβυσμα στεγανοποίησης . Θα φέρει βίδα διακοσμητική στερέωσης του καπέλου με το μηχανισμό των οργάνων από πλαστικό , εντός της οποίας θα είναι εμφυτευμένο ορειχάλκινο παξιμάδι .Το φωτιστικό σώμα θα έχει βαθμό προστασίας IP54. Το φωτιστικό θα συνοδεύεται από Λαμπτήρα 48W 80-265V αχλάδι LED IP65 E40 330°. Ο χρόνος εκκινήσεως δεν θα είναι μεγαλύτερος των 0.5sec Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από  $\geq 4600\text{lm}$  ο δείκτης χρωματικής απόδοσης  $\geq 80$  και η θερμοκρασία χρώματος από 2700K έως 6500K,θα έχουν τουλάχιστον διάρκεια ζωής 40.000ώρες. θα προσκομιστεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ**

|          |        |     |             |       |             |
|----------|--------|-----|-------------|-------|-------------|
| Μονωτική | ταινία | PVC | διαστάσεις: | 19X20 | αυτοκόλλητη |
|----------|--------|-----|-------------|-------|-------------|

χρώμα λευκό, μαύρο κατάλληλη για μόνωση ηλεκτρικών συνδέσεων.

**Ορειχάλκινο λουκέτο τάκου - πύρου**, υπερασφαλείας, μασίφ, μεγέθους 70mm (72x50x19)

με αφαλό λουκέτου πασπαρτού θα ανοίγει με το κλειδί της υπηρεσίας,οι ενδιαφερόμενοι θα προμηθευτούν το κλειδί της υπηρεσίας και θα προσκομίσουν το κατάλληλο δείγμα προσαρμοσμένο στο κλειδί που θα λάβουν , θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ**

Εξαεριστήρες για την απαγωγή αέρα από κλειστούς χώρους διαφόρων διαμέτρων

##### **ΚΥΠΑΡΙΣΣΑΚΙΑ 16MM**

Κυπαρισσάκι από πολυαμίδιο για θερμοκρασία -20+50c

##### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 60cm**

Λαμπτήρες LED τύπου φθορισμού ευθύγραμμοι T8 ισχύος 7W με κάλυκα G13 και απόχρωσης 6500K και απόδοσης τουλάχιστον 1120Lm 160lm/w RA>80 Θα μπορεί να λειτουργεί σε περίπτωση που υπάρχει μαγνητικό ballast χωρίς να είναι απαραίτητο να αλλαχθεί .Να κατατεθεί εγχειρίδιο χρήσης. Χρόνος ζωής 100.000 ώρες 200.000 on off 175-265V 220°ενεργειακή κλάση C

να κατατεθεί ISO 9001:2015/ISO 14001:2015/ISO 45001:2018 της μονάδας παραγωγής και γραπτή εγγύηση 5 ετών του κατασκευαστή . θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

##### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 120cm**

Λαμπτήρες LED τύπου φθορισμού ευθύγραμμοι T8 ισχύος 13 W με κάλυκα G13 και απόχρωσης 6500K και απόδοσης τουλάχιστον 2080Lm 160lm/w RA>80. Θα μπορεί να λειτουργεί σε περίπτωση που υπάρχει μαγνητικό ballast χωρίς να είναι απαραίτητο να αλλαχθεί .Να κατατεθεί εγχειρίδιο χρήσης.Χρόνος ζωής 100.000 ώρες 200.000 on off 175-265V 220°ενεργειακή κλάση C να ISO 9001:2015/ISO 14001:2015/ISO 45001:2018 της μονάδας παραγωγής και γραπτή εγγύηση 5 ετών του κατασκευαστή . θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

##### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ 150cm**

Λαμπτήρες LED τύπου φθορισμού ευθύγραμμοι T8 ισχύος 18,5 W με κάλυκα G13 και απόχρωσης 6500K και απόδοσης τουλάχιστον 2960Lm 160lm/w RA>80. Θα μπορεί να λειτουργεί σε περίπτωση που υπάρχει μαγνητικό ballast χωρίς να είναι απαραίτητο να αλλαχθεί .Να κατατεθεί εγχειρίδιο χρήσης.Χρόνος ζωής 100.000 ώρες 200.000 on off 175-265V 220°ενεργειακή κλάση C να κατατεθεί ISO 9001:2015/ISO 14001:2015/ISO 45001:2018 της μονάδας παραγωγής και γραπτή εγγύηση 5 ετών του κατασκευαστή . θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

##### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED T5 0.60 M**

Λαμπτήρες LED τύπου φθορισμού ευθύγραμμοι T5 ισχύος 9 W με κάλυκα G5 και απόχρωσης 4000K και απόδοσης τουλάχιστον 900Lm.

Χρόνος ζωής 25.000 ώρες 175-265V 220° ενεργειακή κλάση E να κατατεθεί ISO 90012015 της μονάδας παραγωγής και γραπτή εγγύηση 5 ετών του κατασκευαστή . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED T5 1,20M**

Λαμπτήρες LED τύπου φθορισμού ευθύγραμμοι T5 ισχύος 16 W με κάλυκα G5 και απόχρωσης 4000K και απόδοσης τουλάχιστον 1800lm.

Χρόνος ζωής 25.000 ώρες 175-265V 220° ενεργειακή κλάση E να κατατεθεί ISO 90012015 της μονάδας παραγωγής και γραπτή εγγύηση 5 ετών του κατασκευαστή . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED T5 1,50 M**

Λαμπτήρες LED τύπου φθορισμού ευθύγραμμοι T5 ισχύος 22 W με κάλυκα G5 και απόχρωσης 4000K και απόδοσης τουλάχιστον 2600lm.

Χρόνος ζωής 25.000 ώρες 175-265V 220° ενεργειακή κλάση E να κατατεθεί ISO 90012015 της μονάδας παραγωγής και γραπτή εγγύηση 5 ετών του κατασκευαστή . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ GU10**

Λαμπτήρες για σποτ με κάλυκα GU10 με κεραμική βάση για λειτουργία στα 220V 10W LED 110° 1000lm 25000h 6500K θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού να κατατεθεί ISO 90012015 της μονάδας παραγωγής .

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ E14**

Λαμπτήρες κερί με κάλυκα E14 με κεραμική βάση για λειτουργία στα 220V 10W LED 200° 1000lm 25000h 6500K θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΧΑΜΗΛΗΣ ΤΑΣΗΣ**

Λαμπτήρες χαμηλής τάσης 12-42V 10W LED 800lm με κάλυκα E27 25000h 6500K θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 7.2W**

Λαμπτήρες 7.2W τεχνολογίας FILAMENT A60 για εξοικονόμησης ενέργειας, με γρήγορη έναυση και 4000K απόχρωσης με κάλυκα E27 1521lm 50.000H ζωής Ra>80 360° ενεργειακής κλάσης A μέγιστο μήκος 106mm.

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 12W**

Λαμπτήρες 12W τεχνολογίας LED A70 25.000h 50.000 on/off 200° 180-265V IP44 pf >0.90 για εξοικονόμησης ενέργειας, με γρήγορη έναυση και 6500k απόχρωσης με κάλυκα E27 1320lm Ra>80 θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 16W**

Λαμπτήρες 16W τεχνολογίας LED 40.000h 180° 100-277V IP65 IK08 για εξοικονόμησης ενέργειας, με γρήγορη έναυση και η θερμοκρασία χρώματος από 6500K. Μέγιστο μήκος 145mm με κάλυκα E27 1760lm Ra>80. Θα είναι κατάλληλος για σύνδεση σε δίκτυο 230V AC. Θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 80W LED**

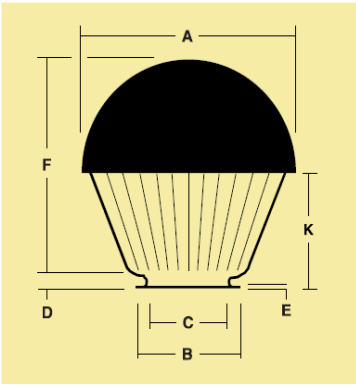
Λαμπτήρας 80W αχλάδι LED IP65 IK08 E40. Θα είναι κατάλληλος για σύνδεση σε δίκτυο 180-265V AC .Ο χρόνος εκκινήσεως δεν θα είναι μεγαλύτερος των 0.5sec Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από ≥8800lm ο δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥80 και η θερμοκρασία χρώματος 6500k. Οι λαμπτήρες θα έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 40.000ώρες μέγιστο μήκος 285mm . Θα κατατεθεί δείγμα επι ποινή αποκλεισμού

#### **ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 19W LED**

Λαμπτήρας 19W αχλάδι LED E27. Θα είναι κατάλληλος για σύνδεση σε δίκτυο 220-240V AC με θερμοκρασία λειτουργίας -20°C + 50°C .Ο λαμπτήρας θα είναι τύπου filament Ο χρόνος εκκινήσεως δεν θα είναι μεγαλύτερος των 0.5sec Η φωτεινή ροή του λαμπτήρα θα είναι μεγαλύτερη/ίση από ≥3040lm ενεργειακή κλάση D κατά ελάχιστον ,ο δείκτης χρωματικής απόδοσης ≥80 και η θερμοκρασία χρώματος 3000K. Οι λαμπτήρες θα έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 70.000ώρες και θα αντέχουν τουλάχιστον 100.000κύκλους ανάμματος μέγιστο μήκος 178 mm και διάμετρο 76mm . Θα καλύπτονται με εγγύηση 3 έτη ,να κατατεθεί έγγραφη εγγύηση του κατασκευαστή.

#### **Κάλυμμα πλαστικό**

Κάλυμμα φωτιστικού τύπου URA Φ400 κατασκευασμένο από ακρυλικό υλικό το σώμα του θα είναι διαφανές και το επάνω μέρος του καλύμματος θα είναι βαμμένο σε χρώμα μαύρο για να αποφεύγεται το φαινόμενο της φωτορύπανσης . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.



A=400

C=149

B=178

F=380

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 18-20W

Φωτιστικό LED 18-20W PANEL εξωτερικό με χρόνο ζωής τουλάχιστον 30000 ώρες 1800LM 4000K Φ225 CRI RA>80 90lm/w

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED 18-20W

Φωτιστικό LED 18-20W χωνευτό με χρόνο ζωής τουλάχιστον 30000 ώρες 1800LM 4000K Φ225 CRI RA>80

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL 60X60 ΧΩΝΕΥΤΟ

Φωτιστικό Panel ισχύος 36W 220-240V 4000k 4320LM CL III τουλάχιστον ,UGR<19 .Θα έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 60.000 h 90° CRI >80 PF>0.90 θερμοκρασία λειτουργίας

-20°C - +40°κατάλληλο για χωνευτή τοποθέτηση . Θα προσκομίστούν επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ENEC,δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τα διεθνή EMC,LVD,ROHS, δήλωση του κατασκευαστή για 5 έτη εγγύηση και παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη .Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν με ευθύνη του αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία . Οι υποψήφιοι σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του Δήμου ωφείλουν να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών της απατούμενη τοποθέτησης και τα σημεία όπου αυτή θα λάβει χώρα . Η υπηρεσία θα δώσει έγγραφη βεβαίωση σε κάθε υποψήφιο που θα λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών ,η βεβαίωση θα κατατεθεί ως απαραίτητο δικαιολογητικό επι ποινή αποκλεισμού κατά την υποβολή της προσφοράς . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL 120X30 με ΒΑΣΗ

Φωτιστικό Panel ισχύος 36W 220-240V4000k 4320LM CL III τουλάχιστον ,UGR<19 .Θα έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον 60.000 h 90° CRI >80 PF>0.90 θερμοκρασία λειτουργίας

-20°C - +40°,θα συνοδεύεται από αντίστοιχη βάση για εξωτερική τοποθέτηση . Θα προσκομίστούν επί ποινή αποκλεισμού πιστοποιητικό ENEC,δήλωση συμμόρφωσης σύμφωνα με τα διεθνή EMC,LVD,ROHS, δήλωση του κατασκευαστή για 5 έτη εγγύηση και παροχή ανταλλακτικών για τουλάχιστον 10 έτη .Τα φωτιστικά θα τοποθετηθούν με ευθύνη του αναδόχου σε σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία . Οι υποψήφιοι σε συνεννόηση με την τεχνική υπηρεσία του Δήμου ωφείλουν να λάβουν γνώση των τοπικών συνθηκών της απατούμενη τοποθέτησης και τα σημεία όπου αυτή θα λάβει χώρα . Η υπηρεσία θα δώσει έγγραφη βεβαίωση σε κάθε υποψήφιο που θα λάβει γνώση των τοπικών συνθηκών ,η βεβαίωση θα κατατεθεί ως απαραίτητο δικαιολογητικό επι ποινή αποκλεισμού κατά την υποβολή της προσφοράς . Θα κατατεθεί δείγμα επί ποινή αποκλεισμού.

#### UPS 1500VA

Αδιάλειπτο σύστημα για φορτία έως 1500VA, ώστε να υπάρχει σταθερή τάση λειτουργίας σε ευαίσθητα μηχανήματα, ακόμη και διακοπή ρεύματος με μπαταρίες. Με προστασία υπερφόρτωσης, υπέρτασης και υπερβολικής εκφόρτισης. Με οθόνη LCD για τις ενδείξεις λειτουργιών

#### ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΕΩΣ

Ράβδος γειώσεως φ16 μήκους 1,5 μ με αντίστοιχο εξάρτημα σύσφιξης καλωδίου .

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ >72 H

Χρονοδιακόπτης με σύστημα γρήγορης μανδάλωσης σε ράγα, πλάτους 18mm, 24 ωρών, με εφεδρεία >72 ωρών.

#### ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ

Χρονοδιακόπτης ψηφιακός (αστρονομικός) με σύστημα γρήγορης μανδάλωσης σε ράγα, με ονομαστική τάση λειτουργίας επαφών 16 A, κατάλληλος για προγραμματισμό εβδομαδιαίο και ημερήσιο ειδικός για τις συνθήκες λειτουργίας των σχολείων, με εφεδρεία >100h.

**ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙ**

Διακόπτες η μπουτόν διάφορων λειτουργιών με πλακίδιο και βάση στήριξης κατάλληλοι για τοποθέτηση σε κουτί διακόπτη με βίδες η νύχια.

**ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ**

Διακόπτες διάφορων λειτουργιών στεγανότητας τουλάχιστον IP 54 για εξωτερικούς χώρους. Με οπές στο πίσω μέρος για επίτοιχη τοποθέτηση.

**ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΦΟΝ Ε27**

Ντουί Διαιρούμενο Ε27 .

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**ΤΜΗΜΑ Α - ΑΝΑΓΚΕΣ 2026**

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ                                 | ΠΟΣΟΤ | Μ/Μ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ. | ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ |
|-------------------------------------------------|-------|-----|-----------|---------------|
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 10 Α                  | 120   | ΤΕΜ | 3,33 €    | 399,60 €      |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ16 Α                   | 120   | ΤΕΜ | 3,33 €    | 399,60 €      |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 20 Α                  | 48    | ΤΕΜ | 3,33 €    | 159,84 €      |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 50Α                   | 24    | ΤΕΜ | 6,65 €    | 159,60 €      |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΡΑΓΑΣ 63Α                   | 48    | ΤΕΜ | 7,60 €    | 364,80 €      |
| ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 35 Α MINION (ΔΕΗ) ΔΙ         | 80    | ΤΕΜ | 0,86 €    | 68,80 €       |
| ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 50 Α MINION (ΔΕΗ) ΔΙ         | 80    | ΤΕΜ | 0,86 €    | 68,80 €       |
| ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 35 Α                         | 80    | ΤΕΜ | 0,86 €    | 68,80 €       |
| ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ 63 Α                         | 100   | ΤΕΜ | 0,86 €    | 86,00 €       |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ «00» 80 Α                  | 5     | ΤΕΜ | 3,61 €    | 18,05 €       |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ «00» 100 Α                 | 5     | ΤΕΜ | 3,80 €    | 19,00 €       |
| ΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΜΑΧΑΙΡΩΤΕΣ «0S» 160 Α ΕΩΣ 200 Α       | 5     | ΤΕΜ | 4,28 €    | 21,40 €       |
| ΜΙΚΡΟΑΣΦΑΛΕΙΕΣ ΓΥΑΛΙΝΕΣ 8 Α                     | 100   | ΤΕΜ | 0,19 €    | 19,00 €       |
| ΧΤΕΝΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΗ            | 5     | ΤΕΜ | 17,10 €   | 85,50 €       |
| ΧΤΕΝΙ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΤΡΙΦΑΣΙΚΗ             | 1     | ΤΕΜ | 39,90 €   | 39,90 €       |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ ΕΝΤΑΣΗΣ 1Φ+N 63 Α – 30 Ma | 20    | ΤΕΜ | 37,05 €   | 741,00 €      |
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΜΟΝΗ                          | 30    | ΤΕΜ | 3,80 €    | 114,00 €      |
| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΥΧΝΙΑ ΤΡΙΠΛΗ                        | 10    | ΤΕΜ | 5,23 €    | 52,30 €       |
| ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΟΣ 1 ΣΕΙΡΩΝ            | 5     | ΤΕΜ | 42,75 €   | 213,75 €      |
| ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ 5 ΣΕΙΡΩΝ ΕΠΙ 24 ΘΕΣΕΩΝ       | 1     | ΤΕΜ | 23,75 €   | 23,75 €       |
| ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙ ΣΟΥΚΟ                     | 200   | ΤΕΜ | 3,33 €    | 666,00 €      |
| ΡΕΥΜΑΤΟΔΟΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΟΥΚΟ                   | 100   | ΤΕΜ | 3,33 €    | 333,00 €      |

|                                               |      |       |         |            |
|-----------------------------------------------|------|-------|---------|------------|
| ΣΤΕΓΑΝΟΙ                                      |      |       |         |            |
| ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ<br>ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ 4 ΘΕΣΕΩΝ  | 20   | TEM   | 17,10 € | 342,00 €   |
| ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΜΕ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ<br>ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ 5 ΘΕΣΕΩΝ  | 30   | TEM   | 18,05 € | 541,50 €   |
| ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΜΕ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΚΑΙ<br>ΚΑΛΩΔΙΟ 4 ΘΕΣΕΩΝ | 30   | TEM   | 6,18 €  | 185,40 €   |
| ΠΟΛΥΠΡΙΖΑ ΕΠΙΤΟΙΧΗΣ<br>ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ 4ΘΕΣΕΩΝ    | 40   | TEM   | 7,13 €  | 285,20 €   |
| ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ                            | 100  | TEM   | 1,71 €  | 171,00 €   |
| ΦΙΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΟ ΑΡΣΕΝΙΚΟ                       | 50   | TEM   | 3,80 €  | 190,00 €   |
| ΦΙΣ ΣΟΥΚΟ ΘΗΛΥΚΟ                              | 100  | TEM   | 1,71 €  | 171,00 €   |
| ΦΙΣ ΛΑΣΤΙΧΕΝΙΟ ΘΗΛΥΚΟ                         | 50   | TEM   | 3,80 €  | 190,00 €   |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ ( H07V – U ) 2,5mm2               | 300  | METPO | 0,86 €  | 258,00 €   |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ ( J1VV – U ) ΚΑΛΩΔΙΑ<br>3x1,5mm2  | 1000 | METPO | 2,38 €  | 2.380,00 € |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛΗΥ ( H05VV-F) 2x1mm2               | 1000 | METPO | 1,62 €  | 1.620,00 € |
| ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΥΚΑΜΠΤΟ 2 X 1 mm2<br>ΜΑΥΡΟ           | 3000 | METPO | 1,62 €  | 4.860,00 € |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛΗΥ ( H05VV-F)<br>3x1,5mm2          | 1500 | METPO | 2,09 €  | 3.135,00 € |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛΗΥ ( H05VV-F)<br>3x2,5mm2          | 1000 | METPO | 2,47 €  | 2.470,00 € |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΛΗΥ ( H05VV-F) 3x6mm2               | 200  | METPO | 4,47 €  | 894,00 €   |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ ( J1VV – U ) ΚΑΛΩΔΙΑ<br>3x10mm2   | 100  | METPO | 6,18 €  | 618,00 €   |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ ( J1VV – U ) 5X10                 | 100  | METPO | 10,74 € | 1.074,00 € |
| ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ ( J1VV – U ) 4X4                  | 1000 | METPO | 5,70 €  | 5.700,00 € |
| ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΠΛΑΚΕ                              | 200  | METPO | 1,14 €  | 228,00 €   |
| U.T.P 4 ΖΕΥΓΩΝ CAT5                           | 610  | METPO | 0,86 €  | 524,60 €   |
| U.T.P 4 ΖΕΥΓΩΝ CAT6                           | 610  | METPO | 0,86 €  | 524,60 €   |
| ΚΑΛΩΔΙΟ T. V                                  | 100  | METPO | 0,86 €  | 86,00 €    |
| ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΠΙΡΑΛ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ<br>ΜΑΥΡΟ             | 30   | TEM   | 2,85 €  | 85,50 €    |
| ΚΟΔΟΥΝΙΑ ΔΙΑΛΛΕΙΜΑΤΟΣ                         | 20   | TEM   | 45,60 € | 912,00 €   |

|                                          |       |       |         |            |
|------------------------------------------|-------|-------|---------|------------|
| ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΧΩΝΕΥΤΕΣ                | 20    | TEM   | 5,23 €  | 104,60 €   |
| ΠΡΙΖΕΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ              | 20    | TEM   | 5,70 €  | 114,00 €   |
| ΚΛΙΠΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ                          | 200   | TEM   | 0,19 €  | 38,00 €    |
| ΚΛΙΠΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ                        | 200   | TEM   | 0,38 €  | 76,00 €    |
| ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 16X16        | 300   | ΜΕΤΡΟ | 1,71 €  | 513,00 €   |
| ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 25X25        | 200   | ΜΕΤΡΟ | 2,38 €  | 476,00 €   |
| ΚΑΝΑΛΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ 40X40        | 200   | ΜΕΤΡΟ | 3,04 €  | 608,00 €   |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 200 X 2,5 mm2 | 40000 | TEM   | 0,07 €  | 2.800,00 € |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ250*3,6        | 2000  | TEM   | 0,08 €  | 160,00 €   |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 370 X 3,6 mm2 | 2000  | TEM   | 0,11 €  | 220,00 €   |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ450*4,8        | 2000  | TEM   | 0,12 €  | 240,00 €   |
| ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 780 X 9 mm3   | 1000  | TEM   | 0,49 €  | 490,00 €   |
| ΟΥΠΑ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΒΙΔΑ)No 6            | 500   | TEM   | 0,86 €  | 430,00 €   |
| ΟΥΠΑ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΒΙΔΑ) No 8           | 300   | TEM   | 0,86 €  | 258,00 €   |
| ΟΥΠΑ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΒΙΔΑ) No 10          | 200   | TEM   | 0,95 €  | 190,00 €   |
| ΟΥΠΑ (ΜΕ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΒΙΔΑ) No 12          | 200   | TEM   | 1,14 €  | 228,00 €   |
| ΟΥΠΑ ΓΙΑ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ (ΜΕ ΒΙΔΑ)            | 100   | TEM   | 0,95 €  | 95,00 €    |
| ΣΙΛΙΚΟΝΗ (ΣΩΛΗΝΑΡΙΟ)                     | 5     | TEM   | 2,85 €  | 14,25 €    |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 6 * 25                    | 1000  | TEM   | 0,14 €  | 140,00 €   |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 7 * 25                    | 1000  | TEM   | 0,14 €  | 140,00 €   |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 8 * 25                    | 1000  | TEM   | 0,14 €  | 140,00 €   |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 9 * 25                    | 1000  | TEM   | 0,14 €  | 140,00 €   |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 10 * 25                   | 1000  | TEM   | 0,23 €  | 230,00 €   |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 11 * 25                   | 200   | TEM   | 0,23 €  | 46,00 €    |
| ΡΟΚΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ 12 *25                    | 200   | TEM   | 0,23 €  | 46,00 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 30W LED                        | 55    | TEM   | 20,90 € | 1.149,50 € |

|                                   |    |     |          |            |
|-----------------------------------|----|-----|----------|------------|
| ΑΝΤΙΒΑΝΔΑΛΙΣΤΙΚΟΣ                 |    |     |          |            |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 30W-35W LED             | 45 | TEM | 31,21 €  | 1.404,45 € |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 150W LED                | 5  | TEM | 82,65 €  | 413,25 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΘΕΑΤΡΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 575W   | 10 | TEM | 39,90 €  | 399,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΘΕΑΤΡΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 500W   | 10 | TEM | 41,80 €  | 418,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΘΕΑΤΡΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 1000 W | 10 | TEM | 43,70 €  | 437,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΘΕΑΤΡΟΥ ΑΛΟΓΟΝΟΥ 200 W  | 10 | TEM | 38,00 €  | 380,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 100 W           | 20 | TEM | 18,05 €  | 361,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 150 W           | 24 | TEM | 14,25 €  | 342,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ 250 W           | 24 | TEM | 28,50 €  | 684,00 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ HQI 2000 W / D / I      | 1  | TEM | 166,13 € | 166,13 €   |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ HQI 2000W               | 1  | TEM | 161,57 € | 161,57 €   |
| ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ Nα 250 W          | 75 | TEM | 32,19 €  | 2.414,25 € |
| ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ 70 έως 400 W            | 20 | TEM | 5,78 €   | 115,60 €   |
| ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 70w NA     | 5  | TEM | 85,50 €  | 427,50 €   |
| ΠΛΑΚΕΤΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 150w NA    | 5  | TEM | 156,75 € | 783,75 €   |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΜΦΟΡΕΑ ΤΥΠΟΥ LED       | 3  | TEM | 147,25 € | 441,75 €   |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΙΚΟ 40W LED    | 2  | TEM | 494,00 € | 988,00 €   |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΕΓΑΝΑ       | 10 | TEM | 42,75 €  | 427,50 €   |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΜΕ 2 ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ 1,2μ     | 50 | TEM | 23,75 €  | 1.187,50 € |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΑ LED1,20m        | 20 | TEM | 28,50 €  | 570,00 €   |
| ΠΡΟΒΟΛΑΚΙ ΜΕ ΣΕΝΣΟΡΑ              | 5  | TEM | 28,50 €  | 142,50 €   |
| ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 50W                 | 50 | TEM | 49,40 €  | 2.470,00 € |
| ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 100W                | 30 | TEM | 57,00 €  | 1.710,00 € |
| ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED 288W                | 4  | TEM | 722,00 € | 2.888,00 € |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ LED <51W        | 3  | TEM | 285,00 € | 855,00 €   |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ LED ΜΑΡΓΑΡΙΤΑ           | 2  | TEM | 408,50 € | 817,00 €   |

26PROC019327520 2026-06-29

ΑΔΑ: 6ΣΖΧΩΚΡ-ΔΟ5

|                                                 |    |     |               |             |
|-------------------------------------------------|----|-----|---------------|-------------|
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΚΟΡΥΦΗΣ LED                           | 10 | TEM | 408,50 €      | 4.085,00 €  |
| ΣΙΔΗΡΟΙΣΤΟΣ ΥΨΟΥΣ 3 m                           | 4  | TEM | 408,50 €      | 1.634,00 €  |
| ΙΣΤΟΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 3m                             | 2  | TEM | 479,75 €      | 959,50 €    |
| ΦΑΝΑΡΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ LED                          | 2  | TEM | 384,76 €      | 769,52 €    |
| ΚΛΩΒΟΣ ΠΑΚΤΩΣΗΣ ΙΣΤΟΥ 3 m                       | 6  | TEM | 42,75 €       | 256,50 €    |
| ΘΥΡΙΔΕΣ ΙΣΤΩΝ                                   | 40 | TEM | 20,90 €       | 836,00 €    |
| ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΑΝΙΤΑΡΙ           | 5  | TEM | 20,90 €       | 104,50 €    |
| ΑΝΤΑΥΓΑΣΤΗΡΑΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΚΟΡΥΦΗΣ ΜΑΝΙΤΑΡΙ       | 5  | TEM | 25,65 €       | 128,25 €    |
| ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΒΡΑΧΙΟΝΑ                   | 5  | TEM | 14,16 €       | 70,80 €     |
| ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ350                       | 5  | TEM | 16,15 €       | 80,75 €     |
| ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ Φ400                       | 5  | TEM | 21,85 €       | 109,25 €    |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΩΜΑ ΚΟΡΥΦΗΣ Ε40 ΜΕ ΛΑΜΠΤΗΡΑ (ΠΛΗΡΕΣ) | 2  | TEM | 85,50 €       | 171,00 €    |
|                                                 |    |     | ΣΥΝΟΛΟ 2026   | 71.264,46 € |
|                                                 |    |     | ΦΠΑ 24%       | 17.103,47 € |
|                                                 |    |     | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 88.367,93 € |
|                                                 |    |     |               |             |

ΤΜΗΜΑ Α -ΑΝΑΓΚΕΣ 2027

|                          |      |     |         |            |
|--------------------------|------|-----|---------|------------|
| ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ        | 1000 | TEM | 1,14 €  | 1.140,00 € |
| ΛΟΥΚΕΤΟ ΠΥΡΟΥ            | 10   | TEM | 24,70 € | 247,00 €   |
| ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΤΟΙΧΟΥ Φ100 | 3    | TEM | 25,65 € | 76,95 €    |
| ΕΞΑΕΡΙΣΤΗΡΕΣ ΤΟΙΧΟΥ Φ120 | 3    | TEM | 30,40 € | 91,20 €    |

|                                                        |     |     |         |             |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|---------|-------------|
|                                                        |     |     |         |             |
| 16 mm κυπαρισσακι                                      | 20  | TEM | 10,93 € | 218,60 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ<br>0.60 Μ                  | 600 | TEM | 4,56 €  | 2.736,00 €  |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ<br>1.20 Μ                  | 600 | TEM | 6,18 €  | 3.708,00 €  |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED ΤΥΠΟΥ ΦΘΟΡΙΟΥ<br>1.50 Μ                  | 300 | TEM | 7,51 €  | 2.253,00 €  |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED T5 0.60 Μ                                | 50  | TEM | 4,66 €  | 233,00 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED T5 1.20 Μ                                | 100 | TEM | 6,18 €  | 618,00 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ LED T5 1.50 Μ                                | 50  | TEM | 6,94 €  | 347,00 €    |
| GU10 10W LED                                           | 50  | TEM | 3,80 €  | 190,00 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 10W LED E14                                  | 50  | TEM | 3,33 €  | 166,50 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ E27 12-42V LED                               | 10  | TEM | 5,70 €  | 57,00 €     |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 7,2W LED                                     | 250 | TEM | 2,38 €  | 595,00 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 12W LED                                      | 180 | TEM | 3,33 €  | 599,40 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 16W LED                                      | 50  | TEM | 6,65 €  | 332,50 €    |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 80W LED                                      | 50  | TEM | 38,00 € | 1.900,00 €  |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 19W LED                                      | 50  | TEM | 25,46 € | 1.273,00 €  |
| ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΛΛΥΜΑ                                       | 5   | TEM | 33,25 € | 166,25 €    |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ LED 18 ΕΩΣ 20W<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ | 50  | TEM | 22,33 € | 1.116,50 €  |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΡΟΦΗΣ LED 18 ΕΩΣ 20W<br>ΣΤΡΟΓΓΥΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ   | 20  | TEM | 20,90 € | 418,00 €    |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL 60X60                                  | 150 | TEM | 95,00 € | 14.250,00 € |

|                                               |     |     |               |              |
|-----------------------------------------------|-----|-----|---------------|--------------|
|                                               |     |     |               |              |
| ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ PANEL 120X30                        | 400 | TEM | 109,25 €      | 43.700,00 €  |
| UPS 1500VA                                    | 20  | TEM | 231,33 €      | 4.626,60 €   |
| ΡΑΒΔΟΣ ΓΕΙΩΣΗΣ 1,5μ                           | 5   | TEM | 30,40 €       | 152,00 €     |
| ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ 72 H           | 20  | TEM | 60,23 €       | 1.204,60 €   |
| ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΡΑΓΑΣ ΓΙΑ ΔΙΑΛΕΙΜΜΑΤΑ ΣΧΟΛΕΙΩΝ | 5   | TEM | 137,75 €      | 688,75 €     |
| ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙ ΜΕΣΑΙΟΣ /Α/Ρ               | 20  | TEM | 2,38 €        | 47,60 €      |
| ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙ Α/Ρ                        | 70  | TEM | 2,85 €        | 199,50 €     |
| ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΟΙΚ/Ρ                         | 60  | TEM | 2,38 €        | 142,80 €     |
| ΜΠΟΥΤΟΝ ΧΩΝΕΥΤΑ                               | 50  | TEM | 3,33 €        | 166,50 €     |
| ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ Α/Ρ             | 20  | TEM | 3,80 €        | 76,00 €      |
| ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ Κ/Ρ             | 30  | TEM | 5,61 €        | 168,30 €     |
| ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΣΤΕΓΑΝΟΙ ΜΠΟΥΤΟΝ         | 20  | TEM | 4,64 €        | 92,80 €      |
| ΝΤΟΥΙ ΠΛΑΦΟΝ Ε27                              | 100 | TEM | 2,85 €        | 285,00 €     |
|                                               |     |     | ΣΥΝΟΛΟ 2027   | 84.283,35 €  |
|                                               |     |     | ΦΠΑ 24%       | 20.228,00 €  |
|                                               |     |     | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 104.511,35 € |

|                                             |  |              |
|---------------------------------------------|--|--------------|
| ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΑΓΚΩΝ 2026 + 2027 (ΓΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ) |  | 155.547,81 € |
| ΦΠΑ 24%                                     |  | 37.331,47 €  |

|               |  |              |
|---------------|--|--------------|
| ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ |  | 192.879,28 € |
|---------------|--|--------------|

ΤΜΗΜΑ Β

| ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ          | ΠΟΣΟΤ | Μ/Μ | ΤΙΜΗ ΜΟΝ.     | ΑΞΙΑ ΑΝΕΥ ΦΠΑ |
|--------------------------|-------|-----|---------------|---------------|
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 30W-35W LED    | 630   | ΤΕΜ | 31,21         | 19.662,30     |
| ΛΑΜΠΤΗΡΑΣ 80W LED        | 50    | ΤΕΜ | 38,00         | 1.900,00      |
| ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ Nα 150 W | 180   | ΤΕΜ | 32,775        | 5.899,50      |
| ΕΚΚΙΝΗΤΕΣ 70 εως 400 W   | 180   | ΤΕΜ | 5,78          | 1.040,40      |
|                          |       |     | ΣΥΝΟΛΟ        | 28.502,20     |
|                          |       |     | ΦΠΑ 24%       | 6.840,53      |
|                          |       |     | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 35.342,73     |

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης οι ποσότητες κατ' είδος δεν είναι δεσμευτικές και μπορούν να αυξομειώνονται σε ποσοστό έως και 15% χωρίς να τροποποιούνται οι τιμές μονάδας και συνακόλουθα το συνολικό συμβατικό τίμημα. Σε κάθε περίπτωση, ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων"

**ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ****Άρθρο 1<sup>ο</sup> - ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια ειδών **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου **για ένα (1) έτος** από την υπογραφή και ανάρτηση της σχετικής σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

Τα προς προμήθεια είδη, **θα είναι εγκεκριμένων εταιρειών ευρείας κατανάλωσης**, εύκολα αναγνωρίσιμα στην ελληνική αγορά και θα προέρχονται από εργοστάσια που λειτουργούν νόμιμα.

Η παραγωγή, η σύνθεση και η σήμανση θα είναι σύμφωνη με τους νόμους της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελλάδας.

Θα φέρουν σήμανση από CE, ετικέτες σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και θα είναι εγκεκριμένα από τις αρμόδιες αρχές.

**Άρθρο 2<sup>ο</sup> - ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

Η αναφερόμενη προμήθεια θα εκτελεσθεί σύμφωνα με:

- Τον Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α΄/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
- Τον Ν. 3463/2006 (ΦΕΚ 114/τ.Α΄/8-6-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- Τον Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α΄/7-6-2010) «Νέα αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης».
- Τον Ν. 4270/14 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»,
  1. του Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»,
  2. της Κ.Υ.Α. 76928/21 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)»,
  3. της Κ.Υ.Α. 44756/2024 «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)»,
  4. του Ν. 4727/20 «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972) και άλλες διατάξεις», κεφάλαιο ΙΑ΄ ΨΗΦΙΑΚΗ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ – άρθρα 75 έως 83,
- του Ν. 2690/99 «Κύρωση του κώδικα διοικητικής διαδικασίας και άλλες διατάξεις»,
  5. της παραγράφου Ζ΄ του άρθρου 1 του Ν.4152/13 «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013»,
  6. του Π.Δ. 39/2017 (Α΄ 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιον της Α.Ε.Π.Π.»,
  7. των άρθρων 19-37 του Ν. 3419/2005 (ΦΕΚ 297/Α΄/2005) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»,
  8. του Ν. 4919/2022 (ΦΕΚ 71/Α΄/7-4-2022 «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132 όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,
  9. τα άρθρα 148-154 του Ν. 4601/2019 (Α΄ 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»,
  10. της Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β΄ 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α΄44)»,

11. της Κ.Υ.Α. 63446/2021 (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»,
12. της Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
13. του Ν. 4555/18 «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης - Εμβάθυνση της Δημοκρατίας - Ενίσχυση της Συμμετοχής - Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»] - Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας των ΦΟΣΔΑ - Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση - Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις»,
  - Τον Ν. 4152/2013 (ΦΕΚ 107/τ.Α'/9-5-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (παρ. Ζ – Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην οδηγία 2011/7 της 16<sup>ης</sup> Φεβρουαρίου 2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές) όπως ισχύει.
  - Το άρθρο 4 του άρθρου 48 του Ν. 4111/2013 (ΦΕΚ 18/τ.Α'/23-1-2013) «Συνταξιοδοτικές ρυθμίσεις, τροποποιήσεις του ν. 4093/2012, κύρωση της Πράξης Νομοθετικού Περιεχομένου «Έγκριση των Σχεδίων των Συμβάσεων Τροποποίησης της Κύριας Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ευρωπαϊκού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας(Ε.Τ.Χ.Σ.), της Ελληνικής Δημοκρατίας, του Ελληνικού Ταμείου Χρηματοπιστωτικής Σταθερότητας (Τ.Χ.Σ.) και της Τράπεζας της Ελλάδος (ΤτΕ), με τίτλο «Κύρια Σύμβαση Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης», της Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ε.Τ.Χ.Σ., της Ελληνικής Δημοκρατίας και της ΤτΕ, με τίτλο «Σύμβαση Διευκόλυνσης Διαχείρισης Υποχρεώσεων ΣΙΤ» και της Σύμβασης Χρηματοδοτικής Διευκόλυνσης μεταξύ του Ε.Τ.Χ.Σ., της Ελληνικής Δημοκρατίας και της ΤτΕ, με τίτλο «Διευκόλυνση αποπληρωμής Τόκων Ομολόγων», παροχή εξουσιοδοτήσεων για την υπογραφή των Συμβάσεων».
  - Την Εγκύκλιο 3 με αριθμό πρωτ. 11543/26-3-2013 του Υπουργείου Εσωτερικών με την οποία καθορίζεται η προτεινόμενη διαδικασία υλοποίησης των προμηθειών με ανάδειξη προμηθευτών – χορηγητών.
  - Τον Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει (ΦΕΚ 143/τ.Α'/28-6-2014).
  - Την υπ' αριθ. 158/2016 Απόφαση Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Φ.Ε.Κ. 3698/τ.Β'/16-11-2016): Έγκριση «Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης» (ΤΕΥΔ) του άρθρου 79 παρ. 4 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α'/8-8-2016) για διαδικασίες σύναψης δημόσιας σύμβασης κάτω των ορίων των οδηγιών.
  - Την Κατευθυντήρια Οδηγία 23 Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ (Απόφαση 3/24-1-2018) «Ειδικά θέματα συμπλήρωσης Τυποποιημένου Εντύπου Υπεύθυνης Δήλωσης (Τ.Ε.Υ.Δ) και του ευρωπαϊκού ενιαίου εγγράφου σύμβασης(Ε.Ε.Ε.Σ).
  - Τον Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/τ.Α'/7-4-2014) «Μέτρα στήριξης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο πλαίσιο εφαρμογής του Ν. 4046/2012 και άλλες διατάξεις.
  - Των σε εκτέλεση των ανωτέρων νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη, 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 δε μνημονεύονται ρητά παραπάνω.

### **Άρθρο 3<sup>ο</sup> ΕΓΓΡΑΦΑ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Τα έγγραφα της σύμβασης είναι:

- το συμφωνητικό
- η διακήρυξη με τα παραρτήματά της
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η Περίληψη της Διακήρυξης
- η προσφορά του αναδόχου

- οι συμπληρωματικές πληροφορίες-διευκρινίσεις που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

#### **Άρθρο 4° Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Δεν απαιτείται για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης.

#### **Άρθρο 5° Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

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

Να διαθέτουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκτέλεση συμβάσεων συναφούς αντικειμένου. Συγκεκριμένα, να έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς τουλάχιστον **δύο (2) συμβάσεις προμήθειας ηλεκτρολογικού υλικού**, οι οποίες εκτελέστηκαν **κατά την τελευταία τριετία (2023, 2024 και 2025)**.

#### **Άρθρο 6° Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

Οι οικονομικοί φορείς απαιτείται κατ' ελάχιστον, επί ποινή αποκλεισμού, να διαθέτουν και να **προσκομίζουν στον φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής –Τεχνική προσφορά»:**

- Ο υποψήφιος προμηθευτής για την συμμετοχή του θα καταθέσει Πιστοποιητικό **ISO 9001:2015 , ISO 14001:2015 και OHSAS 45001 2018 ,ISO 27001 2022** με αντικείμενο την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού , φωτιστικών , λαμπτήρων κλπ (Προμηθευτής)

#### **Πρόσθετα δικαιολογητικά προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού**

Υπεύθυνη Δήλωση ότι όλα τα προσφερόμενα υλικά θα έχουν σήμανση **CE** .

Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα αναφέρονται για όλα τα προσφερόμενα είδη του διαγωνισμού τα εξής.: α) Η χώρα προέλευσης, β)ο κατασκευαστής . Τα υπό προμήθεια είδη του διαγωνισμού θα καλύπτονται με εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον για ένα (1) έτος με δυνατότητα αντικατάστασης ελαττωματικών υλικών εκτός τα άρθρα για τα οποία η επιμέρους μελέτη αναφέρει μεγαλύτερη εγγύηση .

Υπεύθυνη δήλωση ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών τοποθέτησης για τα φωτιστικά 60x60 ,120x30 συνοδευόμενη από αντίστοιχη βεβαίωση της υπηρεσίας .

Υπεύθυνη δήλωση ότι σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητο κατά την τεχνική αξιολόγηση η προσκόμιση δείγματος για είδος που δεν περιλαμβάνεται στα αρχικώς ζητούμενα δείγματα ,αυτό θα παραδοθεί σε διάστημα όχι μεγαλύτερο των 3 εργάσιμων ημερών από την ειδοποίηση.

Βεβαίωση προσκόμισης των ζητούμενων δειγμάτων.

Κατά περίπτωση θα πρέπει να προσκομιστούν τα **ISO** των εργοστασίων κατασκευής, τα ζητούμενα test report,εγγυήσεις ,δηλώσεις συμμόρφωσης, πιστοποιητικά κλπ κατ' ελάχιστον στα άρθρα που ζητούνται επιμέρους από το αναλυτικό τεύχος της μελέτης.Τα ανωτέρω γίνονται δεκτά στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα χωρίς επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

Θα γίνονται δεκτά πιστοποιητικά **ISO** (ή άλλα ισοδύναμα), τα οποία θα αναφέρονται στην παραγωγική – κατασκευαστική διαδικασία της μονάδας παραγωγής των προσφερόμενων προϊόντων.

Τα ζητούμενα πιστοποιητικά θα κατατεθούν στην Ελληνική ή στην Αγγλική γλώσσα χωρίς επίσημη μετάφραση στην Ελληνική.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει να υποβάλουν βεβαιώσεις συμμετοχής σε Συλλογικό Σύστημα Διαχείρισης αποβλήτων για το τρέχον έτος, όπως ορίζεται στο ν. 2939/01 όπως ισχύει, στους ν. 3854/10, ν. 4042/12, ΚΥΑ 23615/51/ΕΕ.103/2014 περί Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων. Οι συμμετέχοντες παραγωγοί υποβάλλουν βεβαιώσεις που αφορούν στην δικιά τους επιχείρηση ενώ οι μεταπωλητές – έμποροι καταθέτουν τις βεβαιώσεις των προμηθευτριών εταιρειών και της επιχείρησής τους.

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη. Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

#### **Άρθρο 7° ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ**

Κριτήριο ανάθεσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή). Η προσφορά θα αφορά το σύνολο των ζητούμενων ειδών. Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και δεν θα αυξηθεί για οποιονδήποτε λόγο και αιτία.

#### **Άρθρο 8° - ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό **1% (ένα τοις εκατό)**, επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση προσκομίζεται: είτε με εγγυητική επιστολή Τραπέζης είτε με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών είτε από το ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ. Η εγγύηση συμμετοχής που αφορά τον οικονομικό φορέα στον οποίο κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα του διαγωνισμού της προμήθειας, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης κατά την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών οικονομικών φορέων που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό επιστρέφονται μετά από την υπογραφή της σύμβασης. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει **τουλάχιστον** για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς ([άρθρο 72 παρ.1α του Ν.4412/16](#))

#### **Άρθρο 9° - ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

Ο ανάδοχος, μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού σε αυτόν, υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης που θα αναλογεί σε ποσοστό **4% (τέσσερα τοις εκατό)** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στον ανάδοχο μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων των συμβαλλομένων.

**Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, εκδίδεται υπέρ του φορέα (Δήμος) με τον οποίο υπογράφεται η σύμβαση.**

Οι παραπάνω εγγυήσεις κατά ελάχιστο θα περιλαμβάνουν στοιχεία που αναφέρονται στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 10ο - ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΔΕΙΓΜΑΤΑ**

Ο Δήμος ενδιαφέρονται για υλικά αρίστης ποιότητας και προκειμένου να ελέγξουν τα προσφερόμενα είδη (δηλ. τα δείγματα όπως αναφέρονται στο Άρθρο 2, στην Τεχνική Περιγραφή), μπορούν να στείλουν αυτά σε οποιοδήποτε κατά την κρίση τους εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών, με δαπάνη των οικονομικών φορέων που θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό.

Το αργότερο πέντε εργάσιμες ημέρες πριν την υποβολή της προσφοράς στον ΕΣΗΔΗΣ προσκομίζονται και τα δείγματα των ειδών που ζητούνται

Τα ζητούμενα δείγματα είναι τα κάτωθι

A/A 58,72,73,74,79,80-88,94-98,105-110,112,116-128,130,133,134.

#### **Άρθρο 11° – ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Μετά την επέλευση των έννομων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, ο ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση έγγραφης ειδικής πρόσκλησης για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας και την προβλεπόμενη εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης.

Η υπογραφή της σύμβασης έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει τη σύμβαση μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον οικονομικό φορέα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στο διαγωνισμό και στους οποίους έγινε πρόσκληση, δεν προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται, σύμφωνα με την περίπτωση δ' της παραγράφου 2 του άρθρου 106 του Ν. 4412/2016 (άρθρο 105 παρ.5 του Ν.4412/2016).

#### **Άρθρο 12° ΖΗΜΙΕΣ - ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ**

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση και ευθύνη να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την ασφάλεια του προσωπικού που απασχολεί και για την πρόληψη ζημιών – ατυχημάτων σε οποιαδήποτε πρόσωπα ή πράγματα. Για ατυχήματα ή ζημιές που τυχόν θα συμβούν στο προσωπικό του Αναδόχου ή οποιονδήποτε τρίτο, η Αναθέτουσα αρχή δεν φέρει καμία ευθύνη. Ευθύνες, τόσο τις αστικές όσο και τις ποινικές, σύμφωνα με τις διατάξεις των οικείων νόμων για τις περιπτώσεις αυτές, φέρει αποκλειστικά και μόνο ο ανάδοχος.

#### **Άρθρο 13° - ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΙΜΩΝ - ΠΛΗΡΩΜΗ**

Σε κάθε τιμή περιλαμβάνεται η αξία των προμηθευόμενων ειδών, το κόστος συσκευασίας, μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης των ειδών στους χώρους της κάθε αναθέτουσας αρχής, κάθε απαιτούμενη δαπάνη της εργασίας απασχολούμενου προσωπικού του αναδόχου και των ασφαλιστικών του εισφορών, ο Φ.Π.Α. που αντιστοιχεί σε κάθε είδος και οι νόμιμες κρατήσεις.

Η κάθε τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση και αναπροσαρμογή για κανένα λόγο.

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται τμηματικά από την αναθέτουσα αρχή, βάσει των αναληφθεισών δαπανών σε βάρος του προϋπολογισμού, μετά την έκδοση των σχετικών τιμολογίων και την παραλαβή των ειδών από την αρμόδια Επιτροπή που θα συντάξει το σχετικό πρωτόκολλο παραλαβής, εφόσον δεν διαπιστώθηκε καμία απόκλιση ως προς την ποιότητα και την ποσότητα των προμηθευόμενων ειδών.

#### **Άρθρο 14° - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ – ΦΟΡΟΙ**

Ο ανάδοχος, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης.

#### **Άρθρο 15° ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ- ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΕΙΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ**

Η σύμβαση δύναται να τροποποιηθεί βάσει των οριζόμενων στο άρθρο 132 του Ν. 4412/2016.

Σε κάθε περίπτωση η αναθέτουσα αρχή δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης, ενώ σε ενδεχόμενο που λήξει η διάρκεια της σύμβασης και οι ανωτέρω ποσότητες δεν έχουν εξαντληθεί, ο ανάδοχος δεν θα έχει κανένα δικαίωμα να διεκδικήσει οποιασδήποτε μορφής αποζημίωση από την ενέργεια αυτή. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων για κάθε είδος, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση της Υπηρεσίας.

Επίσης, δεδομένης της αδυναμίας επακριβούς προσδιορισμού των ποσοτήτων που θα απαιτηθούν κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, οι ποσότητες κατ' είδος δεν είναι δεσμευτικές και μπορούν να αυξομειώνονται σε ποσοστό έως και 15% χωρίς να τροποποιούνται οι τιμές μονάδας και συνακόλουθα το συνολικό συμβατικό τίμημα. Σε κάθε περίπτωση, ο Δήμος δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων.

#### **Άρθρο 16° - ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Τόπος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται η αποθήκη του Δήμου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει τα υπό προμήθεια είδη εντός δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από την εκάστοτε παραγγελία η οποία μπορεί να γίνεται τηλεφωνικά ή μέσω ηλεκτρονικού μηνύματος (e-mail).

Η παραλαβή των ειδών θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες της Υπηρεσίας και κατόπιν έγγραφης εντολής, με μακροσκοπικό έλεγχο από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής της αναθέτουσας αρχής, σύμφωνα με το άρθρο 221 του Ν. 4412/2016 και κατά τα λοιπά οριζόμενα σε ειδικότερα άρθρα αυτού, με τρόπο και σε χρόνο που θα ορίζεται από τη σύμβαση.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να χορηγεί στην εκάστοτε αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής του Δήμου Μοσχάτου – Ταύρου, κάθε στοιχείο σχετικό προκειμένου να διαπιστωθεί ότι τα υπό προμήθεια είδη πληρούν τις προδιαγραφές και τους λοιπούς όρους της παρούσης μελέτης.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεννοείται με την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και τον αρμόδιο υπάλληλο στον τόπο παράδοσης για την παράδοση – παραλαβή της προμήθειας.

Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την πλήρη ευθύνη για την έγκαιρη, σωστή και χωρίς οποιοδήποτε πρακτικό πρόβλημα παράδοση των ειδών, στο Δήμο με δικά του έξοδα μεταφοράς και δικούς του υπαλλήλους. Εφ' όσον η ποιότητα των προϊόντων προκύψει ότι δεν ανταποκρίνεται στους όρους της σύμβασης και δεν πληροί τις προβλεπόμενες προδιαγραφές, ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

#### **Άρθρο 17° ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση τίθεται σε ισχύ από υπογραφή της και για χρονικό διάστημα 1 έτους . Σε περίπτωση μη εμπρόθεσμης εκτέλεσης της παραπάνω προμήθειας, εξαιρουμένης της αποδεδειγμένης περίπτωσης ανωτέρας βίας, ισχύουν τα οριζόμενα στο Ν. 4412/2016.

#### **Άρθρο 18° ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για χρονικό διάστημα δέκα (10) μηνών από την επομένη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά, η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον οριζόμενο απορρίπτεται, ως μη κανονική.

#### **Άρθρο 19° ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Τυχόν διαφορές μεταξύ του εργοδότη και του αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στους Ν. 3463/06, Ν. 3852/10 και Ν. 4412/16 και συμπληρωματικά στον Αστικό Κώδικα, καθώς και τυχόν παράλληλης σχετικής νομοθεσίας που είναι σε ισχύ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η Δ/ΤΡΙΑ Τ.Υ.

ΜΠΑΧΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ

ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)****Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα****Στοιχεία της δημοσίευσης**

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

Προσωρινός αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός [], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ 0000/S 000-000000  
0000/S 000-000000

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

Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.gov.gr/\[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ\]](http://www.promitheus.gov.gr/[ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ]))

Στην περίπτωση που δεν απαιτείται δημοσίευση γνωστοποίησης στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης παρακαλείστε να παράσχετε άλλες πληροφορίες με τις οποίες θα είναι δυνατή η αδιαμφισβήτητη ταυτοποίηση της διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης.

Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:

ΔΗΜΟΣ ΜΟΣΧΑΤΟΥ ΤΑΥΡΟΥ

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει: 997564129

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

[www.dimosmoschatou-tavrou.gr](http://www.dimosmoschatou-tavrou.gr)

Πόλη:

ΜΟΣΧΑΤΟ

Οδός και αριθμός:

ΚΟΡΑΗ 36

18345

Αρμόδιος επικοινωνίας: ΝΑΥΣΙΚΑ  
ΛΩΛΗ

Τηλέφωνο: 2132019637

Φαξ:

Ηλ. ταχ/μείο:  
[loli@0144.syzefxis.gov.gr](mailto:loli@0144.syzefxis.gov.gr)

Χώρα:  
GR

## Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Τίτλος:

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού

Σύντομη περιγραφή:

Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού προκειμένου να καλυφθούν ανάγκες του Δήμου .

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

**Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα****A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα**

Επωνυμία:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Αρμόδιος επικοινωνίας:

Ηλ. ταχ/μείο:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:

Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):

**Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση; Ναι / Όχι****Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

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

Απάντηση:

☐ Ναι

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

%

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —



☐ Όχι

**Ο ΟΦ είναι εγγεγραμμένος σε Εθνικό Σύστημα (Προ)Επιλογής**

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

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε την ονομασία του καταλόγου ή του πιστοποιητικού και τον σχετικό αριθμό εγγραφής ή πιστοποίησης, κατά περίπτωση:

\_\_\_\_\_

*Εάν το πιστοποιητικό εγγραφής, ή η πιστοποίηση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε: —*

Αναφέρετε τα δικαιολογητικά στα οποία βασίζεται η εγγραφή ή η πιστοποίηση και κατά περίπτωση, την κατάταξη στον επίσημο κατάλογο

\_\_\_\_\_

Η εγγραφή ή η πιστοποίηση καλύπτει όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής; **Ναι /**  
**Όχι**

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

**Ναι / Όχι**

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

\_\_\_\_\_

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

\_\_\_\_\_

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

\_\_\_\_\_

**Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς**

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

Απάντηση:

☒ Ναι

Αναφέρετε τον ρόλο του οικονομικού φορέα στην ένωση (συντονιστής, υπεύθυνος για συγκεκριμένα καθήκοντα...):

Προσδιορίστε τους άλλους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν από κοινού στη διαδικασία σύναψης σύμβασης:

Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης: —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

Κατά περίπτωση, αναφορά του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία ο οικονομικός φορέας επιθυμεί να υποβάλει προσφορά.

Απάντηση:

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

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης: Οδός

και αριθμός: Ταχ. κωδ.:

Πόλη: Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ε-mail:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων

Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

☐ Ναι

Όνομα της οντότητας —

Ταυτότητα της οντότητας —

Τύπος ταυτότητας —

Κωδικοί CPV

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

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

Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων

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

Απάντηση:

☐ Ναι

Όνομα της οντότητας —

Ταυτότητα της οντότητας —

Τύπος ταυτότητας —

Κωδικοί CPV —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

**Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού****A: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες****Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:****Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

—

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί —

~~Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)~~

— Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

—

## Διαφθορά

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

—

Λόγος(-οι)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί —

~~Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)~~

— Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

—

## Απάτη

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

Λόγος(-ου)

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί —

~~Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)~~

— Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

\_\_\_\_\_

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

\_\_\_\_\_

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

\_\_\_\_\_

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

\_\_\_\_\_

### Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

..

—

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί —

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

Λόγος(-οι)

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί —

Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

\_\_\_\_\_

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

\_\_\_\_\_

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

\_\_\_\_\_

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

\_\_\_\_\_

### Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων

Έχει ο ίδιος ο οικονομικός φορέας ή οποιοδήποτε πρόσωπο το οποίο είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού του οργάνου ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό καταδικαστεί με τελεσίδικη απόφαση για έναν από τους λόγους που παρατίθενται στο σχετικό θεσμικό πλαίσιο, η οποία έχει εκδοθεί πριν από πέντε έτη κατά το μέγιστο ή στην οποία έχει οριστεί απευθείας περίοδος αποκλεισμού που εξακολουθεί να ισχύει;

Απάντηση:

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

\_\_\_\_\_

Λόγος(-οι)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί —

~~Εφόσον καθορίζεται απευθείας στην καταδικαστική απόφαση, διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού και σχετικό(-ά) σημείο(-α)~~

Σε περίπτωση καταδίκης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

\_\_\_\_\_

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

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

## Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:

### Καταβολή φόρων

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

Απάντηση:

☒ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται —

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☒ Ναι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

☒ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

☐ Όχι

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

☐ Ναι

Ημερομηνία της καταδίκης

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

\_\_\_\_\_

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

\_\_\_\_\_

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

\_\_\_\_\_

**Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

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

Απάντηση:

☐ Ναι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται —

\_\_\_\_\_

Ενεχόμενο ποσό

\_\_\_\_\_

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

☐ Ναι

Διευκρινίστε:

\_\_\_\_\_

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

\_\_\_\_\_

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

- ☐ Ναι
- ☐ Όχι

Ημερομηνία της καταδίκης

—

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

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

- ☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

—

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

**Παράρτημα 1: Ο οικονομικός φορέας, εν γνώσει του, αθετεί τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

- ☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

—

—

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

**Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

Απάντηση:

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Πτώχευση

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου

εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

\_\_\_\_\_

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

\_\_\_\_\_

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

\_\_\_\_\_

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

\_\_\_\_\_

**Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης**

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

\_\_\_\_\_

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

\_\_\_\_\_

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

\_\_\_\_\_

**Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού**

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

### Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις

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

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

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

—

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

### Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού

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

Απάντηση:

☐ Ναι
 

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —
 

Σε περίπτωση καταδικής, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);
 

☐ Ναι
 

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι
 

Διαδικτυακή Διεύθυνση —
 
 Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —
 
 Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι
 

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι
 

Διαδικτυακή Διεύθυνση —
 
 Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

### Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

### Πρώρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρώρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

Απάντηση:

☐ Ναι

Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες —

Σε περίπτωση καταδικης, ο οικονομικός φορέας έχει λάβει μέτρα που να αποδεικνύουν την αξιοπιστία του παρά την ύπαρξη σχετικού λόγου αποκλεισμού (“αυτοκάθαρση”);

☐ Ναι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν —

☐ Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών**

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) 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, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, 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;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Δ: Άλλοι λόγοι αποκλεισμού που ενδέχεται να προβλέπονται από την εθνική νομοθεσία του κράτους μέλους της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντος φορέα



**Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής****A: Καταλληλότητα**

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.**

**Εγγραφή στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο**

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

**Εγγραφή στο σχετικό εμπορικό μητρώο**

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

☐ Όχι

Β: Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

**Δεν έχει επιλεγεί κανένα κριτήριο σε αυτή την ενότητα**

Γ: Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.**

**Για τις συμβάσεις προμηθειών: παραδόσεις είδους που έχει προσδιοριστεί**

Μόνο για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Κατά τη διάρκεια της περιόδου αναφοράς, ο οικονομικός φορέας έχει προβεί στις ακόλουθες κυριότερες παραδόσεις του είδους που έχει προσδιοριστεί: Κατά τη σύνταξη του σχετικού καταλόγου αναφέρετε τα ποσά, τις ημερομηνίες και τους δημόσιους ή ιδιωτικούς παραλήπτες. Οι αναθέτουσες αρχές μπορούν να ζητούν έως τρία έτη και να επιτρέπουν την τεκμηρίωση πείρας που υπερβαίνει τα τρία έτη.

Περιγραφή

—

Ποσό

—

Ημερομηνία Έναρξης - Ημερομηνία Λήξης

...-

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

—

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

—

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

—

**Ποσοστό υπεργολαβίας**

Ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας το ακόλουθο μέρος (δηλαδή ποσοστό) της σύμβασης. Επισημαίνεται ότι εάν ο οικονομικός φορέας έχει αποφασίσει να αναθέσει μέρος της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και στηρίζεται στις

ικανότητες του υπεργολάβου για την εκτέλεση του εν λόγω μέρους, τότε θα πρέπει να συμπληρωθεί χωριστό ΕΕΕΣ για τους σχετικούς υπεργολάβους, βλέπε μέρος II, ενότητα Γ ανωτέρω.

Προσδιορίστε —

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ Να

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Για τις συμβάσεις προμηθειών: δείγματα, περιγραφή ή φωτογραφίες χωρίς την πιστοποίηση γνησιότητας

Για δημόσιες συμβάσεις προμηθειών: Ο οικονομικός φορέας θα παράσχει τα απαιτούμενα δείγματα, περιγραφές ή φωτογραφίες των προϊόντων που θα προμηθεύσει, τα οποία δεν χρειάζεται να συνοδεύονται από πιστοποιητικά γνησιότητας.

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☐ No

Διαδικτυακή Διεύθυνση —

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —

Αρχή ή Φορέας έκδοσης —

Δ: Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

**Ο οικονομικός φορέας πρέπει να παράσχει πληροφορίες μόνον όταν τα σχετικά κριτήρια επιλογής έχουν προσδιοριστεί από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα στη σχετική προκήρυξη/γνωστοποίηση ή στα έγγραφα της διαδικασίας σύναψης σύμβασης που αναφέρονται στην προκήρυξη/γνωστοποίηση.**

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας**

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

Απάντηση:

☐ Ναι

☒ Όχι  
 εξηγήστε τους λόγους και διευκρινίστε ποια άλλα αποδεικτικά μέσα μπορούν να προσκομιστούν όσον αφορά το σύστημα διασφάλισης ποιότητας:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —  
 \_\_\_\_\_  
 Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —  
 \_\_\_\_\_  
 Αρχή ή Φορέας έκδοσης —  
 \_\_\_\_\_

**Πιστοποιητικά από ανεξάρτητους οργανισμούς σχετικά με συστήματα ή πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

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

Απάντηση:

☐ Ναι

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

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

☒ Ναι

Διαδικτυακή Διεύθυνση —  
 \_\_\_\_\_  
 Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων —  
 \_\_\_\_\_  
 Αρχή ή Φορέας έκδοσης —  
 \_\_\_\_\_

☐ Όχι

## Λήξη

### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

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

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

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

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

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα Α, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται,

υπογραφή(-ές): Ημερομηνία

Τ

ό

π

ο

ς

Υ  
π  
ο  
γ  
ρ  
α  
φ  
ή

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ- ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Αφού έλαβα γνώση της Διακήρυξης και των λοιπών στοιχείων αυτής, καθώς και των συνθηκών εκτέλεσης, υποβάλλω την παρούσα προσφορά (για μία ή για περισσότερες Ομάδες) δηλώνοντας ότι αποδέχομαι πλήρως και χωρίς καμία επιφύλαξη όλα αυτά και αναλαμβάνω την εκτέλεση της προμήθειας με τις ακόλουθες τιμές προσφοράς επί των τιμών του Ενδεικτικού Προϋπολογισμού της **υπ' αριθμόν 11/2026 Μελέτης**.

...../...../2026

ο Προσφέρων

Υπογραφή και Σφραγίδα

.....

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV- Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

---

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3.5. της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»