



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.  
ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.  
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

## ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ

Διεύθυνση Οικονομικών Υπηρεσιών

Τμήμα Προμηθειών

Διεύθυνση : Κάλχου 48-50  
Ταχ. κώδικας : 131 22 ΙΛΙΟΝ  
Πληροφορίες : Μ.Κρητικός  
Τηλ. επικοινωνίας : 213 20 30 136  
Ηλ. διεύθυνση : mkritikos@ilion.gr

### ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

**ΘΕΜΑ: «Διακήρυξη ανοικτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού κάτω των ορίων με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου, προϋπολογισμού 74.393,73 € συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.»**

### Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΙΛΙΟΥ

#### Έχοντας υπόψη:

1. Το ν. **3852/2010** «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
2. Το ν. **4412/2016** «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) (ΦΕΚ 147/Α/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
3. Το ν. **2690/1999** «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (Φ.Ε.Κ. 45/Α/09-03-1999), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
4. Το ν. **2859/2000** «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248/Α/07-11-2000), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
5. Το ν. **3419/2005** «Γενικό Εμπορικό Μητρώο Γ.Ε.Μ.Η. & εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114/Α/8-6-2006), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
6. Το ν. **4727/2020** «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», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,

7. Το ν. **4013/2011** «περί σύστασης ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» (ΦΕΚ 204/Α/15-09-2011), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
8. Το άρθρο 64 του ν. **4172/2013** «Φορολογία εισοδήματος, επείγοντα μέτρα εφαρμογής του ν. 4046/2012, του ν. 4093/2012 και του ν. 4127/2013 και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 167/Α/23-07-2013), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
9. Το ν. **4270/2014** «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143/Α/28-06-2014), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
10. Το ν. **3548/2007** (Α' 68) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»,
11. Το άρθρο 5 της απόφασης με αριθμ. **11389/1993** (Β' 185) του Υπουργού Εσωτερικών,
12. Το π.δ. **80/2016** «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες» (ΦΕΚ 145/ Α),
13. Τις διατάξεις του ν. **3463/2006/Α'114** «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» και ειδικότερα της παρ 9 εδ. β του άρθρου 209,
14. Την με αρ. **76928/09-07-2021** Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 3075 Β'/13-07-2021) «Ρύθμιση των ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων.
15. Την με αρ. **64233/21** (ΦΕΚ-2453 Β/09-06-21) 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)»
16. Τις διατάξεις του Βιβλίου ΙV (άρθρα 345-374) ν. **4412/16** καθώς και τις διατάξεις του π.δ. 39/17 «Κανονισμός εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ)»,
17. Την αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. **60967 ΕΞ 2020 (Β' 2425/18.06.2020)** «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α'44)
18. Την αριθμ. **63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020)** «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
19. 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»,
20. Το π.δ. **28/2015** (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

21. Το 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»
22. Την με αριθμ. **032/23164/07-04-2021** Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνεται η ένταξη της δαπάνης στην κατανομή πιστώσεων Σ.Α.Τ.Α.
23. Το με αριθμ. πρωτ. **31529/12-06-2021** πρωτογενές αίτημα που καταχωρήθηκε στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ. με Α.Δ.Α.Μ.: **21REQ008604053 2021-05-14**
24. Το με αριθμ. πρωτ. **32282/14-05-2021** Τεκμηριωμένο Αίτημα της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
25. Την με αριθμ. πρωτ. **35900/27-05-2021** Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης,
26. Την με κωδικό **Π39/2021** Μελέτη της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών
27. Την με αριθμό 300/2021 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής (ΑΔΑ Ψ2ΘΨΩΕΒ-ΙΘΓ) με την οποία εγκρίθηκαν:
- α) οι τεχνικές προδιαγραφές
  - β) καταρτίσθηκαν οι όροι της διακήρυξης για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου,
  - γ) ορίσθηκε επιτροπή διαγωνισμού και αξιολόγησης προσφορών
28. Τις ανάγκες του Δήμου για ηλεκτρολογικό υλικό

### ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

**Ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό, κάτω των ορίων, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής** για την ανάδειξη αναδόχου για την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου, προϋπολογισμού 74.393,73€ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τους Κωδικούς Αριθμούς Εξόδων 15.6662.0001 και 20.6662.0001 (Κ.Α.Ε.) οικονομικού έτους 2021 όπως φαίνεται κατωτέρω:

| Κ.Α.Ε.       | Περιγραφή                                                                               | Ποσό 2021         |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 15.6662.0001 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη αναγκών σχολικών κτηρίων του Δήμου Ιλίου | <b>33.588,98€</b> |

|              |                                                                                         |                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 20.6662.0001 | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για την κάλυψη αναγκών σχολικών κτηρίων του Δήμου Ιλίου | <b>40.804,75€</b> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

Με την με αριθμ. **032/23164/07-04-2021** Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου το ποσό του Κ.Α.Ε. 15.6662.0001 έχει ενταχθεί στην κατανομή των πιστώσεων Σ.Α.Τ.Α.

Προσφορές γίνονται δεκτές για **το σύνολο** των ειδών τουλάχιστον μίας ομάδας. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μίας ομάδας θα απορριπτούνται.

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

|          |                                                                            |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>1</b> | <b>Γενικοί Όροι Διακήρυξης</b>                                             | <b>Παράρτημα Α</b>  |
| <b>2</b> | <b>Ειδικό Όροι Διακήρυξης</b>                                              | <b>Παράρτημα Β</b>  |
| <b>3</b> | <b>Υπόδειγμα Εγγυητικών Επιστολών</b>                                      | <b>Παράρτημα Γ</b>  |
| <b>4</b> | <b>Σχέδιο Συμφωνητικού</b>                                                 | <b>Παράρτημα Δ</b>  |
| <b>5</b> | <b>Έντυπα Οικονομικών Προσφορών</b>                                        | <b>Παράρτημα Ε</b>  |
| <b>6</b> | <b>Ε.Ε.Ε.Σ.</b>                                                            | <b>Παράρτημα ΣΤ</b> |
| <b>7</b> | <b>Ενημέρωση Φυσικών Προσώπων για την Επεξεργασία Προσωπικών Δεδομένων</b> | <b>Παράρτημα Ζ</b>  |

Κανένας υποψήφιος δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση, να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής, σχετικά με τους όρους του παρόντος διαγωνισμού.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις επί των τιθέμενων ερωτημάτων υποψηφίων συμμετασχόντων στο διαγωνισμό, όσον αφορά στους όρους της παρούσας διακήρυξης, παρέχονται εγγράφως από την Υπηρεσία μας σε όσους έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον συμμετοχής μέσω ΕΣΗΔΗΣ, το αργότερο τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί το δικαίωμα της επαναπροκήρυξης του διαγωνισμού με τροποποίηση ή μη των όρων και προδιαγραφών της Διακήρυξης, της αναβολής ή της ακύρωσης του διαγωνισμού ή της υπαναχώρησής της σε κάθε στάδιο της διαδικασίας, χωρίς υποχρέωση καταβολής αποζημίωσης εξ αυτού του λόγου στους Υποψηφίους.

Οποιοσδήποτε δαπάνες αναλήφθηκαν για την προετοιμασία ή/και υποβολή των Προσφορών από τους Υποψηφίους ή τρίτα πρόσωπα εξ ονόματος τους, τους βαρύνουν εξ ολοκλήρου και η Αναθέτουσα Αρχή δε φέρει καμία ευθύνη για τέτοιες δαπάνες.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης αναρτήθηκε

1. στην ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου, <https://www.ilion.gr>
2. στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου και Προστασίας Καταναλωτή.
3. στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Η περίληψη παρούσας Διακήρυξης

1. δημοσιεύτηκε στον ελληνικό Τύπο
2. καταχωρίστηκε στον ιστότοπο του προγράμματος ΔΙΑΥΓΕΙΑ, [www.diavgeia.gov.gr](http://www.diavgeia.gov.gr)
3. στην ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου, <https://www.ilion.gr>
4. στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.: [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

Τα τεύχη του διαγωνισμού είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στην διεύθυνση (URL) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ και στην ιστοσελίδα του Δήμου Ιλίου στη διαδρομή <https://www.ilion.gr>

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με το Παράρτημα Α της Διακήρυξης παρέχονται από το Τμήμα Προμηθειών Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών τηλ: 213 20 30 136 (Μ. Κρητικός), 213 20 30 196 (Αρ. Μαμουνάκη), 213 20 30 184 (Ελ. Τσαμπάση) Email: [promithies@ilion.gr](mailto:promithies@ilion.gr)

Τυχόν διευκρινίσεις σχετικά με το Παράρτημα Β της Διακήρυξης παρέχονται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών στα τηλ: 213 20 30 090 (Π. Μαρκατσέλας) email [pmarkatselas@ilion.gr](mailto:pmarkatselas@ilion.gr) και 213 20 30 159 (Δ. Κοντεκάκη) email: [dkontekaki@ilion.gr](mailto:dkontekaki@ilion.gr)

Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο

**Συνοπτικά Στοιχεία**

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ</b>                                   | ΔΗΜΟΣ ΙΛΙΟΥ                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ΑΦΜ/ ΔΟΥ</b>                                          | 090076918 / ΔΟΥ Αγίων Αναργύρων                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΣ NUTS ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ</b>                    | EL302                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΟΥ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙ ΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ</b>              | Διεύθυνση Οικονομικού, Τμήμα Προμηθειών                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>                                 | Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός κάτω των ορίων                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ</b>                              | Η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής                                                                                                                                                                                      |
| <b>ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>          | www.promitheus.gov.gr του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>     | 08/09/2021 και ώρα 09:00                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b> | 15/09/2021 και ώρα 15:00                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ</b>                           | Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου                                                                                                                                                                                           |
| <b>ΚΩΔΙΚΟΙ CPV</b>                                       | 31600000-2, 44512800-0, 44512200-4, 44511000-5, 38341300-0, 34999100-7, 44512000-2, 44512910-4, 44514000-6, 44512930-0                                                                                                                              |
| <b>ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ</b>                              | <b>1. Εγγύηση συμμετοχής</b> στο διαγωνισμό, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. και<br><b>2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης</b> , που αντιστοιχεί σε ποσοστό 4% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α. |
| <b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ</b>                           | 74.393.73 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>                         | 180 ημέρες                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ/ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ</b>                          | Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'                                                                                                                                                                                                                          |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ     | Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ         | Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ        | Σύμφωνα με το Παράρτημα Β'                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΗΣ ΤΙΜΗΣ | <p><b>0,07% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων</b> (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)</p> <p><b>0,02 % υπέρ του Δημοσίου</b>, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. <u>Η εφαρμογή της κράτησης εξαρτάται από την έκδοση της Κοινής Υπουργικής Απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/16.</u></p> <p><b>0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)</b> η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α. 20%)</p> |
| ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ       | Κατά την πληρωμή παρακρατείται ο προβλεπόμενος φόρος εισοδήματος επί της καθαρής συμβατικής αξίας                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΝΙΚΟΣ ΖΕΝΕΤΟΣ

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                               | 10 |
| Άρθρο 1: Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού .....                                 | 10 |
| Άρθρο 2: Τεύχη δημοπράτησης .....                                                          | 11 |
| Άρθρο 3: Γλώσσα διαδικασίας .....                                                          | 11 |
| Άρθρο 3Α: Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....                                             | 12 |
| Άρθρο 4ο: Δικαίωμα συμμετοχής .....                                                        | 12 |
| Άρθρο 5: Συμπληρωματικές πληροφορίες – διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού .... | 13 |
| Άρθρο 6: Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα .....                                     | 14 |
| Άρθρο 7: Λόγοι αποκλεισμού.....                                                            | 14 |
| Άρθρο 8: Περιεχόμενο προσφορών .....                                                       | 19 |
| Άρθρο 9: Κριτήρια επιλογής .....                                                           | 24 |
| Άρθρο 10: Προσφερόμενη τιμή .....                                                          | 25 |
| Άρθρο 11: Χρόνος ισχύος προσφορών .....                                                    | 25 |
| Άρθρο 12: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση δικαιολογητικών .....                                   | 26 |
| Άρθρο 13: Απόρριψη προσφορών .....                                                         | 26 |
| Άρθρο 14: Δημοσίευση .....                                                                 | 27 |
| Άρθρο 15: Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών -Ανακήρυξη προσωρινού αναδόχου .....        | 28 |
| Άρθρο 16: Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών.....                                       | 30 |
| Άρθρο 17: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού.....                                     | 35 |
| Άρθρο 18: Κατακύρωση- Σύναψη συμφωνητικού.....                                             | 36 |
| Άρθρο 19: Διάρκεια ισχύος της σύμβασης-Τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της.....  | 37 |
| Άρθρο 20: Εγγυήσεις.....                                                                   | 37 |
| Άρθρο 21: Εκτέλεση της σύμβασης .....                                                      | 41 |
| Άρθρο 22: Διοικητικές προσφυγές ενώπιον της ΑΕΠΠ .....                                     | 44 |
| Άρθρο 22Α: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων .....          | 47 |
| Άρθρο 22Β: Έκπτωση αναδόχου - Κυρώσεις .....                                               | 48 |
| Άρθρο 23: Μονομερής λύση της σύμβασης .....                                                | 50 |
| Άρθρο 24: Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις .....                                     | 51 |
| Άρθρο 25: Διαδικασία επίλυσης διαφορών.....                                                | 53 |
| Άρθρο 26: Λοιπές διατάξεις.....                                                            | 54 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ .....                                               | 55 |
| Τεχνική έκθεση.....                                                                        | 55 |
| Τεχνικές προδιαγραφές .....                                                                | 56 |
| Συγγραφή υποχρεώσεων .....                                                                 | 82 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ’ – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ .....                                        | 86 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ .....                                                    | 89 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....                                            | 99 |



|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – Ε.Ε.Ε.Σ. ....                                                               | 106 |
| ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών<br>δεδομένων ..... | 107 |

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)

**Άρθρο 1: Χρόνος και τόπος διεξαγωγής του διαγωνισμού**

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του συστήματος. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους οικονομικούς φορείς ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην ΚΥΑ 64233/08-06-2021 (ΦΕΚ 2453 Β΄/09-06-2021) του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Όσοι οικονομικοί φορείς επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να υποβάλλουν προσφορά στην αναθέτουσα αρχή με χρήση της πλατφόρμας Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. εντός της προθεσμίας που ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης. Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.

|                                                   |                                                                  |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΤΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ :           | <a href="http://www.promitheus.gov.gr">www.promitheus.gov.gr</a> |
| Ημερομηνία έναρξης υποβολής προσφορών             | 08/09/2021                                                       |
| ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΗ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ και ώρα ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ | 15/09/2021 ώρα 15:00                                             |
| Ημερομηνία αποσφράγισης ηλεκτρονικών προσφορών    | 21/09/2021                                                       |

Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 10 της ΚΥΑ 64233/08-06-2021 (ΦΕΚ 2453 Β΄/09-06-2021) του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

Οι προσφορές κατατίθενται σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με το ν.4412/2016 (Α΄ 147) ιδίως τα άρθρα 36 και 37 και την με αρ. 64233/08-06-2021 (ΦΕΚ 2453 Β΄/09-06-2021) ΚΥΑ του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων - Επικρατείας «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την

ανάθεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ)».

## **Άρθρο 2: Τεύχη δημοπράτησης**

Τα τεύχη δημοπράτησης τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι:

- α) η σύμβαση
- β) η παρούσα προκήρυξη με τα παραρτήματά της
- γ) η οικονομική προσφορά του αναδόχου
- δ) το τιμολόγιο της υπηρεσίας
- ε) πίνακες συμμόρφωσης τεχνικών προδιαγραφών
- στ) ο προϋπολογισμός

## **Άρθρο 3: Γλώσσα διαδικασίας**

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

**3.2.** Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα 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.

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.

Κατά παρέκκλιση των ως άνω παραγράφων, γίνεται δεκτή η υποβολή ενός ή περισσότερων στοιχείων των προσφορών και των δικαιολογητικών κατακύρωσης, στην αγγλική γλώσσα χωρίς να απαιτείται επικύρωσή τους, στο μέτρο που τα ανωτέρω έγγραφα είναι καταχωρισμένα σε επίσημους ιστότοπους φορέων πιστοποίησης, στους οποίους υπάρχει ελεύθερη πρόσβαση μέσω διαδικτύου και εφόσον ο οικονομικός φορέας παραπέμπει σε αυτούς, προκειμένου η επαλήθευση της ισχύος τους να είναι ευχερής για την αναθέτουσα αρχή.

Οι έγγραφες και προφορικές συνεννοήσεις μεταξύ της Υπηρεσίας (σε όλες τις βαθμίδες της) και του αναδόχου θα γίνονται υποχρεωτικά στην Ελληνική γλώσσα. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διευκολύνει την επικοινωνία των αλλοδαπών υπαλλήλων του με την Υπηρεσία.

### **Άρθρο 3Α: 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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

### **Άρθρο 4º: Δικαίωμα συμμετοχής**

#### α. Δικαίωμα συμμετοχής:

Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα:

- α) στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος-μέλος της Ένωσης,
- β) σε κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),
- γ) σε τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη Συμφωνία περί Δημόσιων Συμβάσεων, ΣΔΣ, (Ν. 2513/1997, Α'139), 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, **εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις που ορίζονται στη παρούσα διακήρυξη**. Τα ανωτέρω ισχύουν και σε περίπτωση ενώσεων για τα μέλη τους.

Οι οικονομικοί φορείς οι οποίοι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένοι, έχουν δικαίωμα να παρέχουν τη συγκεκριμένη υπηρεσία δεν απορρίπτονται με μοναδική αιτιολογία το γεγονός ότι, δυνάμει της νομοθεσίας του κράτους - μέλους στο οποίο πραγματοποιείται η ανάθεση της σύμβασης, θα έπρεπε να είναι είτε φυσικά είτε νομικά πρόσωπα. Στις διαδικασίες σύναψης συμβάσεων μπορούν να συμμετέχουν ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων των προσωρινών συμπράξεων. Δεν απαιτείται οι εν λόγω ενώσεις να περιβληθούν με συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς ή την αίτηση συμμετοχής. Όμως, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση, στο μέτρο που η περιβολή αυτής της νομικής μορφής είναι αναγκαία για την ικανοποιητική εκτέλεση της σύμβασης.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον. Σε περίπτωση ανάθεσης της σύμβασης στην ένωση, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

#### β. Εγγραφή οικονομικών φορέων στο ΕΣΗΔΗΣ

Ο τρόπος εγγραφής των οικονομικών φορέων, περιγράφεται στο αρθ. 6 «Διαδικασία εγγραφής στο ΕΣΗΔΗΣ», της της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β'2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας 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)».

#### **Άρθρο 5: Συμπληρωματικές πληροφορίες – διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού**

Τα σχετικά αιτήματα υποβάλλονται ηλεκτρονικά μόνο στο δικτυακό τόπο του διαγωνισμού μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr), του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ., το αργότερο (6) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται μόνο από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, σε όσους δηλαδή διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) ύστερα από αίτησή τους. Τα αιτήματα,

συνοδεύονται υποχρεωτικά από επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφή αρχείου pdf, με το κείμενο των ερωτημάτων, το οποίο υποχρεωτικά πρέπει να είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ψηφιακά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Οι αναθέτουσες αρχές παρατείνουν την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν για οποιονδήποτε λόγο πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο τέσσερις (4) 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 είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, δεν απαιτείται από τις αναθέτουσες αρχές να παρατείνουν τις προθεσμίες.

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 στο ΚΗΜΔΗΣ.

#### **Άρθρο 6: Χρόνος και τρόπος πρόσβασης στα έγγραφα**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαγωνιστική διαδικασία έχουν πρόσβαση στα έγγραφα που παράγονται στο Σύστημα με τον τρόπο και στο χρόνο που ορίζεται από τις κατά περίπτωση κείμενες διατάξεις, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των διατάξεων του άρθρου 5 του Ν. 2690/1999, και του Π.Δ 28/15 «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία».

#### **Άρθρο 7: Λόγοι αποκλεισμού**

##### **Από το διαγωνισμό αποκλείονται:**

1. Όσοι υπάγονται σε κάποια από τις περιπτώσεις που ορίζονται στο άρθρο 73 του Ν.4412/2016. Ειδικότερα, αποκλείονται από το Διαγωνισμό υποψήφιοι, όταν έχει εκδοθεί σε βάρος τους τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

α) συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ. 42), 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 πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α' 103),

ε) νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του

χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

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

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

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή
- β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή
- γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή
- δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

## **2. Αποκλείεται από τη συμμετοχή σε διαδικασία σύναψης σύμβασης οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, εάν η αναθέτουσα αρχή:**

- α) γνωρίζει ότι ο εν λόγω 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) 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,



**2Α.** Αν ο οικονομικός φορέας της παρ. 2 είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2 δεν θεωρείται ότι έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό ερώτημα του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ), του άρθρου 79, ή άλλου αντίστοιχου εντύπου ή δήλωσης με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του. Οι περ. α' και β' της παρ. 2 παύουν να εφαρμόζονται όταν ο οικονομικός φορέας εκπληρώσει τις ανωτέρω υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού διακανονισμού.

**2Β. α)** Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος

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

### **3. Επίσης αποκλείονται:**

**α) Υποψήφιοι που έχουν αθετήσει τις υποχρεώσεις τους** που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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. 4412/16,

**β) Υποψήφιοι που τελούν υπό πτώχευση** ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχουν αναστείλει τις επιχειρηματικές τους δραστηριότητες

ή έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρούν τους όρους αυτής ή εάν βρίσκονται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση που προκύπτει από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

**γ) Εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 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) Υποψήφιοι που βρίσκονται σε μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων** κατά την έννοια του άρθρου 24 Ν. 4412/16, περί σύγκρουσης συμφερόντων, η οποία δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά μέσα,

**ε) Υποψήφιοι που βρίσκονται σε μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή των οικονομικών φορέων κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης,** σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 Ν. 4412/16, περί προηγούμενης εμπλοκής υποψηφίων ή προσφερόντων, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

**ζ) Υποψήφιοι που έχουν κριθεί ένοχοι 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, έχουν αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσουν τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή του άρθρου 79 του Ν.4412/16,

**η) Υποψήφιοι που επιχειρούν να επηρεάσουν με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσουν εμπιστευτικές πληροφορίες** που ενδέχεται να τους αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχουν με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

**θ) Υποψήφιοι που έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα,** το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητα τους.

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.

Σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, οι αναθέτουσες αρχές αποκλείουν έναν οικονομικό φορέα, όταν αποδεικνύεται ότι αυτός βρίσκεται λόγω πράξεων ή παραλείψεων αυτού είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις περιπτώσεις των ανωτέρω παραγράφων.

Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 1 και 3, 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 απόφαση για την διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

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.

#### **Άρθρο 8: Περιεχόμενο προσφορών**

Τα περιεχόμενα των ηλεκτρονικών φακέλων της προσφοράς ορίζονται ως εξής:

- (Α) Ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά**» και  
(Β) Ένας (υπο)φάκελος με την ένδειξη «**Οικονομική Προσφορά**».

#### **A. Περιεχόμενα (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά»**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής - Τεχνική προσφορά» υποβάλλονται η εγγύηση συμμετοχής και όλα τα απαιτούμενα κατά το στάδιο υποβολής της προσφοράς δικαιολογητικά καθώς και η τεχνική προσφορά. Συγκεκριμένα:

##### **A1. Δικαιολογητικά συμμετοχής**

Οι συμμετέχοντες υποβάλουν ηλεκτρονικά μαζί με την προσφορά τους, εγκαίρως επί ποινή αποκλεισμού, **τα εξής δικαιολογητικά**, σε μορφή αρχείου .pdf σύμφωνα με το άρθρο 13 της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/09.06.2021) Κοινή Απόφαση των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας 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)» όπως αναλυτικά περιγράφονται κατωτέρω:

##### **I. Δικαιολογητικά κατάστασης υποψηφίου**

**A1.1)** Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις του άρθρου 7 της παρούσας διακήρυξης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το ΕΕΕΣ του άρθρου 79 του Ν. 4412/16, που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της διακήρυξης και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύνатаι να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του αρθ. 79 Ν. 4412/16, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και στο άρθρο 20 της παρούσας διακήρυξης.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύναται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το Ε.Ε.Ε.Σ. συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς ως εξής: ΜΕΡΟΣ II, ΜΕΡΟΣ III (Ενότητες Α, Β και Γ), ΜΕΡΟΣ IV (Α: Καταλληλότητα) ώστε να δηλώνονται από τους οικονομικούς φορείς οι **σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται από τη διακήρυξη** και τα σχετικά πεδία του.

Ο οικονομικός φορέας εφόσον αναφέρει στην προσφορά του ότι θα αναθέσει τμήμα της σύμβασης υπό τη μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, θα πρέπει να το δηλώνει στο ΕΕΕΣ καθώς επίσης και τους υπεργολάβους που θα προτείνει. Σ' αυτήν την περίπτωση ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει προσφορά, επισυνάπτει χωριστό-ά έντυπο ΕΕΕΣ, ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ-Α από τον-τους υπεργολάβο-ους.

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

Το ΕΕΕΣ υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται ηλεκτρονικά από τους υποψήφιους αφού συμπληρωθεί.

**A1.2) Εγγύηση συμμετοχής**, κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 20 της διακήρυξης.

#### **A2. Τεχνική Προσφορά.**

**Στον (υπό) φάκελο «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά»**, Η Τεχνική Προσφορά συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. 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. Εφόσον απαιτήσεις της διακήρυξης για την τεχνική προσφορά δεν έχουν αποτυπωθεί στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει στην τεχνική του προσφορά ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία.

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή στο Παράρτημα Β – Ειδικό Όροι Διαγωνισμού της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

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

Εργολάβος που αναθέτει την εκτέλεση του έργου ή μέρος του έργου σε υπεργολάβο, υποχρεούται άμεσα να ενημερώνει εγγράφως τον αποδέκτη των υπηρεσιών. Ο εργολάβος και ο υπεργολάβος ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον, έναντι των εργαζομένων για την καταβολή των πάσης φύσεως αποδοχών και ασφαλιστικών εισφορών.

Όταν οι υπηρεσίες ή οι επιτροπές παρακολούθησης καλής εκτέλεσης του έργου του αποδέκτη των υπηρεσιών διαπιστώνουν παραβάσεις των όρων του παρόντος άρθρου κατά τη διάρκεια υλοποίησης του έργου, η σύμβαση καταγγέλλεται από την αναθέτουσα αρχή. Όταν οι παραβάσεις διαπιστώνονται κατά την παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου, τα δικαιώματα που απορρέουν από τη σύμβαση δεν ικανοποιούνται, καταβάλλονται, όμως, από τον αποδέκτη των υπηρεσιών οι αποδοχές στους εργαζομένους και αποδίδονται οι ασφαλιστικές τους εισφορές.

Έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναφέρεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η επιτροπή διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή σύμφωνα με το Ν. 4250/2014. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, **άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη**, β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999, γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την 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.

Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ψηφιακή υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων.

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.

Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

Τυχόν ηλεκτρονικά υποβαλλόμενα τεχνικά φυλλάδια (prospectus), εκλαμβάνονται ως υποβληθέντα απλά φωτοαντίγραφα. Κατά την υποβολή της προσφοράς από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται από αυτόν με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα. Τα στοιχεία αυτά αφορούν, ιδίως, τα τεχνικά ή εμπορικά απόρρητα και τις εμπιστευτικές πτυχές των προσφορών.

**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 στο αρθ. 15 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 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», τα σχετικά αποδεικτικά στοιχεία 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.

## **B. Οικονομική Προσφορά**

Στον (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά» περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του προσφέροντα. Η Οικονομική Προσφορά υποβάλλεται ηλεκτρονικά επί ποινή απορρίψεως στον (υπό) φάκελο «Οικονομική Προσφορά», σύμφωνα με το Παράρτημα Ε της παρούσας. Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή .pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. 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.

**Εφόσον η οικονομική προσφορά δεν έχει αποτυπωθεί στο σύνολό της στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων επισυνάπτει ψηφιακά υπογεγραμμένα τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία σύμφωνα με το Παράρτημα Ε.**

#### **Άρθρο 9: Κριτήρια επιλογής**

##### **Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας**

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

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

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

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



**Άρθρο 10: Προσφερόμενη τιμή**

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι τυχόν κρατήσεις και η δαπάνη για τις ανακοινώσεις και δημοσιεύσεις της περίληψης της προκήρυξης. Η τιμή της προσφοράς είναι δεσμευτική για τον διαγωνιζόμενο μέχρι και την οριστική παραλαβή του συμβατικού αντικείμενου. Αποκλείεται αναθεώρηση της τιμής προσφοράς και οποιαδήποτε αξίωση του αναδόχου πέραν της τιμής της προσφοράς του. Ο ΦΠΑ επί τοις εκατό (%), στον οποίο υπάγεται το συμβατικό αντικείμενο σε οποιαδήποτε χρονική στιγμή, βαρύνει το Δήμο.

Δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής εναλλακτικών προσφορών. Δεν επιτρέπονται προσφορές μεγαλύτερες από τον προϋπολογισμό ή αρνητικές εκπτώσεις.

**Άρθρο 11: Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους διαγωνιζομένους **εκατόν ογδόντα (180) ημέρες** από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού. Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από αυτόν που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη (άρθρο 97 παρ.1 Ν.4412/16).

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 το αρθ. 20 της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη από τα έγγραφα της σύμβασης αρχική διάρκεια ισχύος της προσφοράς. Μετά από τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου χρονικού ορίου 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 να παρατείνουν την προσφορά τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν από την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους. Η διαδικασία ανάθεσης συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς. Αν 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.

**Άρθρο 12: Συμπλήρωση – αποσαφήνιση δικαιολογητικών**

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, οι αναθέτουσες αρχές, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητούν από τους προσφέροντες ή υποψήφιους οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη (άρθρο 102 Ν.4412/16, όπως αντικ. με το αρθ. 42 Ν. 4782/21).

**Άρθρο 13: Απόρριψη προσφορών**

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

- α) η οποία αποκλίνει από απαραίτατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα
- 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,
- 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 τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ε) 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,
- στ) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

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

η) 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,

θ) 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 του άρθρου 7 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα τα οριζόμενα στην παρούσα,

ι) 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.

#### Άρθρο 14: Δημοσίευση

##### **Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο**

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 138430 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): [www.ilion.gr](http://www.ilion.gr) στη διαδρομή: Επικαιρότητα ► Προκηρύξεις & Διαγωνισμοί ► Διαγωνισμοί.

##### **Έξοδα δημοσιεύσεων**

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον ανάδοχο και εφόσον υποδιαιρείται η σύμβαση σε τμήματα, οι Α.Α. επιμερίζουν τη δαπάνη δημοσιεύσεων, ανά τμήμα, αναλογικά και με βάση την εκτιμώμενη αξία κάθε τμήματος.

**Άρθρο 15: Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών -Ανακήρυξη προσωρινού αναδόχου**

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών (δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικών και οικονομικών προσφορών) γίνεται τέσσερις (4) ημέρες μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών 21/09/2021 και ώρα 10:00 μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο σύστημα οργάνων της Αναθέτουσας Αρχής, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κείμενων διατάξεων για την ανάθεση δημοσίων συμβάσεων και διαδικασιών.

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

Η Επιτροπή διαγωνισμού, εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72 Ν. 4412/16. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της

οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο αρθ. 22 της παρούσας.

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

Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού, προβαίνει στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εφόσον κρίνονται αποδεκτά, προβαίνει στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών. Συντάσσει και υπογράφει πρακτικό με τα αποτελέσματα της ως άνω αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών (**Πρακτικό Νο1**).

Κατόπιν, αξιολογούνται οι οικονομικές προσφορές όσων οικονομικών φορέων τα δικαιολογητικά συμμετοχής και οι τεχνικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτά. Συντάσσεται και υπογράφεται πρακτικό στο οποίο καταχωρίζονται σε πρακτικό κατά σειρά μειοδοσίας (**Πρακτικό Νο2**).

Το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής, εφόσον εγκρίνει τα παραπάνω πρακτικά (Πρακτικό Νο1 και Νο2) με απόφασή της, προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» 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 Ν. 4412/16 και το άρθρο 16 της παρούσας. Η απόφαση (1<sup>η</sup> Απόφαση) έγκρισης των πρακτικών (Νο1 και Νο2) δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης (2<sup>η</sup> Απόφαση).

Η απόφαση κατακύρωσης (2<sup>η</sup> Απόφαση) μαζί με αντίγραφα όλων των πρακτικών ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών κοινοποιείται σε όλους τους συμμετέχοντες που δεν αποκλείστηκαν οριστικά λόγω μη κατάθεση εγγυητικής συμμετοχής. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ.

Η κατακύρωση γίνεται τελικά στον προμηθευτή (ή στον πάροχο σε περίπτωση ανάθεσης υπηρεσιών) με τη χαμηλότερη τιμή εκ των προμηθευτών (ή των παρόχων) των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης. Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που

υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον του αρμοδίου συλλογικού οργάνου και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων (άρθρο 90 παρ. 1 Ν. 4412/16).

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, και στο λαρθρο 18 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΑΕΠΠ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 22 της παρούσας.

#### **Άρθρο 16: Πρόσκληση για υποβολή δικαιολογητικών**

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή ειδοποιεί εγγράφως τον προσφέροντα (**1<sup>η</sup> Πρόσκληση**), στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινό ανάδοχο»), 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 που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 74), όλων των δικαιολογητικών του άρθρου 80, όπως καθορίζονται ειδικότερα στα έγγραφα της σύμβασης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73, περί λόγων αποκλεισμού, και 74, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των άρθρων 75 έως 78. Τα δικαιολογητικά υποβάλλονται στην αναθέτουσα αρχή μέσω του ΕΣΗΔΗΣ.

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

Τα δικαιολογητικά προσκομίζονται από τον προσφέροντα το αργότερο μέχρι την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής και σε έντυπη μορφή (πρωτότυπο ή ακριβές αντίγραφο σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 Ν.4250/14) στην αρμόδια υπηρεσία, σε σφραγισμένο φάκελλο ο οποίος παραδίδεται στο αρμόδιο όργανο αξιολόγησης. Τα αποδεικτικά τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα μπορεί να γίνονται αποδεκτά και με απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβεια τους. Η Υπεύθυνη Δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

**Τα δικαιολογητικά αποσφραγίζονται και ελέγχονται κατά τη διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 103 Ν.4412/16.**

Η αναθέτουσα αρχή δέχεται ως επαρκή απόδειξη του ότι ο οικονομικός φορέας δεν εμπίπτει σε καμία από τις περιπτώσεις που αναφέρονται στο άρθρο 73 του Ν. 4412/16 (Α'147), όπως περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας:

**α. ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΣ:**

(1) **Απόσπασμα ποινικού μητρώου** που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει, ότι δεν έχουν εις βάρος τους αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση, για κάποιο αδίκημα από τα αναφερόμενα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 ήτοι:

Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση, ενεργητική δωροδοκία, απάτη, τρομοκρατικά εγκλήματα, νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων, για κάποιο από τα αδικήματα της υπεξαίρεσης, της απάτης, της εκβίασης, της πλαστογραφίας, της ψευδορκίας, της δωροδοκίας και της δόλιας χρεοκοπίας.

Σημειώνεται ότι σε περίπτωση που το απόσπασμα ποινικού μητρώου φέρει καταδικαστικές αποφάσεις, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να προσκομίσουν τις αναφερόμενες σε αυτό καταδικαστικές αποφάσεις.

Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά ιδίως:

αα) Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και (ΙΚΕ) ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, στους διαχειριστές.

ββ) Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), αφορά τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα 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.

γγ)στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου

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

(2) **Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας** που εκδίδεται από τα κατά τόπους αρμόδια Πρωτοδικεία της έδρας του οικονομικού φορέα για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού που σχετίζονται με τη φερεγγυότητα των οικονομικών φορέων, κατά τις διατάξεις του άρθρου 73 παρ. 4 περ. β του ν. 4412/2016 που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελούν υπό αναγκαστική διαχείριση

από εκκαθαριστή ή από δικαστήριο ή δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού.

Όσον αφορά στις εταιρείες και την πληρέστερη εικόνα της δικαστικής τους φερεγγυότητας, οι πληροφορίες θα πρέπει να αναζητούνται τόσο από το εκάστοτε αρμόδιο Πρωτοδικείο όσο και από το Γ.Ε.ΜΗ.

(2.1) **Πιστοποιητικό του ΓΕΜΗ** από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, όπως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα δεν υποβάλλουν πιστοποιητικό περί μη θέσης σε εκκαθάριση.

(2.2) **Εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/Επιχείρησης»** όπως αυτά εμφανίζονται στο taxisnet, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή επιχειρηματικής δραστηριότητας.

(3) **Πιστοποιητικό** που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση αρχή, από το οποίο να προκύπτει ότι κατά την ημερομηνία της ως άνω σχετικής ειδοποίησης, είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις **εισφορές κοινωνικής ασφάλισης** (κύριας και επικουρικής) καθώς και ως προς τις **φορολογικές υποχρεώσεις τους**.

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά αυτά πρέπει να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους.

(4) **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν από την υποβολή του, με το οποίο θα πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και το **ειδικό επάγγελμά τους**, κατά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, και αφετέρου ότι εξακολουθούν να παραμένουν εγγεγραμμένοι μέχρι της επίδοσης της ως άνω σχετικής ειδοποίησης.

(5) **Υπεύθυνη δήλωση** περί μη επιβολής σε βάρος τους της κύρωσης του ορζίντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

(6) **Τα νομιμοποιητικά έγγραφα** που έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες μέρες πριν από την υποβολή τους, ως ακολούθως:

**α. Για φυσικά πρόσωπα:**



Έναρξη Επιτηδεύματος από την αντίστοιχη Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία καθώς και τις μεταβολές του.

**β. Για νομικά πρόσωπα:**

β.1) Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή Ανωνύμου Εταιρείας (Α.Ε.) ή Εταιρείας Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.):

α) Το τηρούμενο στην αρμόδια κατά περίπτωση διοικητική ή δικαστική αρχή τελευταίο ισχύον καταστατικό της συμμετέχουσας στο διαγωνισμό εταιρείας,

β) Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η αρχική καταχώρηση της εταιρείας, καθώς και οι τυχόν μεταβολές που έχουν επέλθει στο νομικό πρόσωπο και τα όργανα διοίκησης αυτής, με ανάλογη μνεία στα αντίστοιχα ΦΕΚ

β.2) Για νομικά πρόσωπα με τη μορφή προσωπικής εταιρείας (Ο.Ε. ή Ε.Ε. ή Ι.Κ.Ε.)

α) Το τελευταίο σε ισχύ καταστατικό της εταιρείας.

β) Πιστοποιητικό περί μεταβολών της εταιρείας από την αρμόδια αρχή.

(7) Τα παραστατικά εκπροσώπησης

**α. Για φυσικά πρόσωπα:**

Εφόσον συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό/εκπρόσωπό τους, απαιτείται συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε δημόσια αρχή

**β. Για ημεδαπά νομικά πρόσωπα:**

**Παραστατικά εκπροσώπησης νομικών προσώπων ως ακολούθως:**

Βεβαίωση της αρμόδιας κατά περίπτωση διοικητικής ή δικαστικής αρχής, από την οποία να προκύπτει η εκπροσώπηση του νομικού προσώπου.

**γ. Για αλλοδαπά φυσικά και νομικά πρόσωπα:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά.

Σημειώνεται ειδικά ότι:

Εάν σε κάποια Χώρα βεβαιώνεται από οποιαδήποτε αρχή της, ότι δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή πιστοποιητικά, ή αν αυτά δεν καλύπτουν όλες τις ως άνω αναφερόμενες περιπτώσεις, δύναται να αντικατασταθούν από ένορκη βεβαίωση του ενδιαφερόμενου, ή όπου δεν προβλέπεται η ένορκη βεβαίωση από υπεύθυνη δήλωση ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Στην κατά τα άνω υπεύθυνη δήλωση θα δηλώνεται ότι στην συγκεκριμένη χώρα δεν εκδίδονται τα

συγκεκριμένα έγγραφα και ότι δεν συντρέχουν στο συγκεκριμένο πρόσωπο οι ανωτέρω νομικές καταστάσεις.

Τα αλλοδαπά έγγραφα που θα υποβληθούν πρέπει υποχρεωτικά να συνοδεύονται με επικυρωμένη μετάφραση.

#### **δ. ΓΙΑ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥΣ:**

- (1) Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για τους Έλληνες πολίτες,
- (2) Βεβαίωση αρμόδιας αρχής ότι ο Συνεταιρισμός λειτουργεί νόμιμα.

#### **ε. ΓΙΑ ΕΝΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ:**

Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε προσφέροντα που συμμετέχει στην Ένωση.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν η αναθέτουσα αρχή καλεί εκ νέου (**2<sup>η</sup> Πρόσκληση**) τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινίσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 412/2016 εντός δέκα (10) ημερών, από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν. Αν ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής των ως άνω δικαιολογητικών, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιήσει την δυνατότητα του προηγούμενου εδαφίου εντός και της προθεσμίας του πρώτου δεκαημέρου.

Αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 είναι εκ προθέσεως απατηλά ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υπέβαλε αληθή ή ακριβή δήλωση η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

Αν ο προσωρινός ανάδοχος δεν υποβάλει στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα, των παραπάνω δικαιολογητικών, απορρίπτεται η

προσφορά του προσωρινού αναδόχου και καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσκομίζει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά, η διαδικασία ματαιώνεται.

Αν από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού των άρθρων 73 και 74 απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου και με την επιφύλαξη του άρθρου 104 (περί χρόνου συνδρομής όρων συμμετοχής και οφισγενών μεταβολών), καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει των ειδικότερων κριτηρίων ανάθεσης όπως είχαν οριστεί στα έγγραφα της σύμβασης, χωρίς να λαμβάνεται υπόψη η προσφορά του προσφέροντος που απορρίφθηκε. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια η διαδικασία ματαιώνεται.

Σε περίπτωση που ο προσφέρων οικονομικός φορέας προτίθεται να αναθέσει οποιοδήποτε τμήμα της σύμβασης σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας, οφείλει να δηλώσει τα τμήματα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει στον υπεργολάβο και η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης και με τη προσκόμιση των δικαιολογητικών του παρόντος άρθρου, 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.

#### **Άρθρο 17: Κρίση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού**

Α. Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού (Πρακτικό Νο 3) από το αρμόδιο γνωμοδοτικό όργανο (επιτροπή αξιολόγησης) στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών κατά τα οριζόμενα στην παρ 2 του άρθρου 103 Ν.4412/16 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής. Η αναθέτουσα αρχή επικυρώνει το ως άνω πρακτικό με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται και η απόφαση έγκρισης των δύο πρώτων πρακτικών (Πρακτικό Νο1 και Νο2).

Β. Ματαίωση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού δύναται να αποφασιστεί, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο αρθ. 103 και 106 του ν. 4412/16.

#### **Άρθρο 18: Κατακύρωση- Σύναψη συμφωνητικού**

Με την κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων και του περιεχομένου των προσφορών που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Η απόφαση κατακύρωσης οριστικοποιείται εφόσον συντρέξουν οι κάτωθι προϋποθέσεις σωρευτικά:

1. Κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών (ελέγχου και αξιολόγησης προσφορών) σε όλους τους συμμετέχοντες που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά (ως περιγράφεται ανωτέρω), συμπεριλαμβανομένου του προσωρινού αναδόχου. Εφόσον η διαδικασία διενεργήθηκε μέσω ΕΣΗΔΗΣ, η κοινοποίηση της κατακυρωτικής απόφασης γίνεται μέσω ΕΣΗΔΗΣ.
2. Άπρακτη παρέλευση προθεσμίας της άσκησης του προβλεπόμενου ένδικου βοηθήματος (ένσταση ή προσδικαστική προσφυγή). Σε περίπτωση άσκησης προδικαστικής προσφυγής, να παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ ή σε περίπτωση που ασκηθεί αίτηση αναστολής να εκδοθεί απορριπτική απόφαση επί αυτής με την επιφύλαξη χορήγησης προσωρινής διαταγής.
3. Επιτυχής ολοκλήρωση προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο (εφόσον απαιτείται).
4. ΜΟΝΟ σε περίπτωση προσυμβατικού ελέγχου ή άσκησης προδικαστικής προσφυγής, να προσκομίσει ο προσωρινός ανάδοχος, υπεύθυνη δήλωση περί μη οφειγένων μεταβολών στο πρόσωπό του που επηρεάζουν εκ των υστέρων τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής του στη διαγωνιστική διαδικασία. Η ως άνω υπεύθυνη δήλωση, υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο αρθ. 79Α περί υπογραφής ΕΕΕΣ, ήτοι από τον νόμιμο εκπρόσωπο.

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, **θέτοντάς του προθεσμία που δε μπορεί να υπερβαίνει τις δεκαπέντε (15) ημέρες** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και

ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

#### **Άρθρο 19: Διάρκεια ισχύος της σύμβασης-Τροποποίηση της σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

Η σύμβαση θα έχει ισχύ δύο (2) μήνες από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 22B της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους του άρθρου 23 της παρούσας, 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 αυτός είχε υποβάλει (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.

#### **Άρθρο 20: Εγγυήσεις**

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

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

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

#### **α) Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό**

Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (χωρίς Φ.Π.Α.) με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερομένου/ων τμήματος/τμημάτων της σύμβασης ως εξής:

Ομάδα Α: Εξακόσια ευρώ και δεκαεπτά λεπτά (600,17€)

Ομάδα Β: Πενήντα επτά ευρώ και ενενήντα οκτώ (57,98€)

Ομάδα Γ: Πεντακόσια σαράντα ένα ευρώ και εβδομήντα έξι λεπτά (541,76€)

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 11 της παρούσας, ήτοι 210 ημέρες, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, 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, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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.

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 στα άρθρα 7 και 9, γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 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, 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 του άρθρου 7 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### **β) 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 ή του τμήματος (εκτός Φ.Π.Α.) και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στο παρόν άρθρο στοιχεία και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Γ της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 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, 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 μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς 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.

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

## **Άρθρο 21: Εκτέλεση της σύμβασης**

### **21.1 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται: α) οι διατάξεις του Ν.4412/16, β) οι όροι της παρούσας σύμβασης και γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται να 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

Τροποποίηση των όρων της σύμβασης κατά τη διάρκειά της πραγματοποιείται σύμφωνα με όσα προβλέπονται στα αρ.132 και 201 του Ν.4412/16.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης» (άρθρο 206 παρ. 1 Ν.4412/16).

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας (αρθ. 206 παρ. 3 Ν. 4412/16).

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής), ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις αρθ. 206 παρ. 4 Ν. 4412/16).

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του ν.4412/16:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,
- β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα υπό προμήθεια είδη,
- γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,
- δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:**

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

εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

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.

### **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 το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στην παρούσα.

### **21.2 Υπεργολαβία**

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.

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.

Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στο άρθρο 7 της παρούσας διακήρυξης και με τη προσκόμιση των δικαιολογητικών του άρθρου 16 της παρούσας διακήρυξης, 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.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν συντρέχουν οι εξής προϋποθέσεις, σύμφωνα με το άρθρο 202 του Ν.4412/16:

- α. Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα ή, σε περίπτωση διαιρετού υλικού, η ποσότητα που παραδόθηκε υπολείπεται της συμβατικής, κατά μέρος που κρίνεται ως ασήμαντο από το αρμόδιο όργανο,
- β. παραλήφθηκαν οριστικά ποσοτικά και ποιοτικά τα προς προμήθεια είδη,
- γ. έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως επιβλήθηκαν κυρώσεις ή εκπτώσεις,
- δ. εκπληρώθηκαν και οι λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα από τη σύμβαση.

#### **Άρθρο 22: Διοικητικές προσφυγές ενώπιον της ΑΕΠΠ**

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 ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην ανεξάρτητη Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 345 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως
- (γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

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

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» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου 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 ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα 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 της ΑΕΠΠ μετά

από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το άρθρο 368 του ν. 4412/2016 και 20 π.δ. 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο προσωρινής προστασίας σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 π.δ. 39/2017.

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 λειτουργίας «Επικοινωνία»:

- α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 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 ΑΕΠΠ, 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, μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.
- δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής.

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

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή της εκτέλεσης της απόφασης της ΑΕΠΠ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου διοικητικού δικαστηρίου, το οποίο αποφαινεται αμετακλήτως. Δικαίωμα άσκησης των ίδιων ένδικων βοηθημάτων έχει και η αναθέτουσα αρχή αν η ΑΕΠΠ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή. Με τα ένδικα βοηθήματα της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες με την απόφαση της ΑΕΠΠ και όλες οι συναφείς

προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της αίτησης αναστολής ή την πρώτη συζήτηση της αίτησης ακύρωσης.

Η άσκηση της αίτησης αναστολής δεν εξαρτάται από την προηγούμενη άσκηση της αίτησης ακύρωσης. Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο ως άνω ακυρωτικό δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής και συζητείται το αργότερο εντός τριάντα (30) ημερών από την κατάθεσή της. Η άσκησή της κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο αποκλειστικά διπλότυπο είσπραξης από τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 εδ. γ'-ζ' του ν. 4412/2016. Με την κατάθεση της αιτήσεως αναστολής η προθεσμία άσκησης της αίτησης ακύρωσης διακόπτεται και αρχίζει από την επίδοση της σχετικής απόφασης. Ο διάδικος που πέτυχε υπέρ αυτού την αναστολή της εκτέλεσης της προσβαλλόμενης πράξης, οφείλει μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την επίδοση της απόφασης αυτής, να ασκήσει την αίτηση ακύρωσης, διαφορετικά αίρεται αυτοδικαίως η ισχύς της αναστολής.

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

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

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

#### **Άρθρο 22Α: Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει η οικονομική επιτροπή, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή.

Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

Κατά τα λοιπά ισχύει η κείμενη νομοθεσία που διέπει τη δικαστική προστασία κατά το στάδιο που προηγείται της σύναψης σύμβασης κρατικών προμηθειών.

Οι διοικητικές προσφυγές υποβάλλονται εγγράφως στο Τμήμα πρωτοκόλλου, προκειμένου να πρωτοκολληθούν και να κατατεθεί το οικείο παράβολο, όπου απαιτείται.

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.

#### **Άρθρο 22B: Έκπτωση αναδόχου - Κυρώσεις**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 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 ταχθείσα προθεσμία από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Στην σχετική πρόσκληση θα ορισθεί η τασσόμενη προθεσμία ανάλογα με τις περιστάσεις. Η τασσόμενη προθεσμία δεν μπορεί να είναι μικρότερη των δεκαπέντε (15) ημερών.

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 αφορούν 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 ή υπηρεσίες, 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:

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

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

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 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.

### **Άρθρο 23: Μονομερής λύση της σύμβασης**

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,

γ) 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.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **Άρθρο 24: Παραλαβή - Τρόπος πληρωμής - Κρατήσεις**

Η παραλαβή των ειδών γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται σύμφωνα με το άρθρο 221 του ν. 4412/16. Κατά την διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο απαιτούμενος έλεγχος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στη σύμβαση, μπορεί δε να καλείται να παραστεί και εκπρόσωπος του αναδόχου. Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, η επιτροπή παραλαβής: α) είτε παραλαμβάνει τα παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων.

Αν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσεται πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, που αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης και γνωμοδοτεί αν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς αν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζόμενων στο άρθρο 220.

Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων. Οποιαδήποτε ενέργεια που έγινε από την αρχική επιτροπή παραλαβής, δεν λαμβάνεται υπόψη.

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παραδοτέων, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε ανάδοχος υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής εντός εξήντα (60) ημερών, μετά την παραλαβή – πρωτοκόλληση των τιμολογίων από τον προμηθευτή και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5, 6 και 7 της υποπαραγράφου Ζ.

Η πληρωμή της αξίας των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου, αφού υπογραφούν τα σχετικά Πρωτόκολλα Ποσοτικής Παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16). Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την

πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

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

α) Κράτηση 0,07% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 4 Ν.4013/2011 όπως ισχύει)

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

γ) Κράτηση 0,06% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016).

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

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

#### **Άρθρο 25: Διαδικασία επίλυσης διαφορών**

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

#### **Άρθρο 26: Λοιπές διατάξεις**

1. Η Υπηρεσία δεν αναλαμβάνει καμία υποχρέωση για τυχόν μέτρα που θα ληφθούν από οποιαδήποτε δημόσια αρχή και αυξήσεις των κάθε φύσεως δαπανών, φόρων, τελών κ.λπ.
2. Μετά την έναρξη της σύμβασης ο προμηθευτής δεν έχει δικαίωμα να εκχωρήσει σε οποιοδήποτε τρίτο τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του χωρίς την έγγραφη συγκατάθεση του Δήμου.
3. Κανένας από τους συμμετέχοντες στο διαγωνισμό δεν μπορεί σε οποιαδήποτε περίπτωση να επικαλεστεί προφορικές απαντήσεις εκ μέρους του Δήμου.
4. Για όλα τα είδη δεν απαιτούνται δείγματα, εκτός εάν κατά την τεχνική αξιολόγηση η επιτροπή διενέργειας ζητήσει από τις εταιρείες την κατάθεση δείγματος των προσφερομένων ειδών, όπου αυτή κρίνει, για την πιστότερη αξιολόγηση της ποιότητας και καταλληλότητας τους. Η κατάθεση δείγματος (εις διπλούν) θα ζητηθεί εγγράφως από την αρμόδια επιτροπή. Στην περίπτωση που η επιτροπή κρίνει, με αιτιολογημένες αποδείξεις, ότι το δείγμα που κατατέθηκε από την εταιρεία δεν πληροί όλους του τεχνικούς όρους, τότε η επιτροπή θα απορρίπτει το συγκεκριμένο είδος και θα αξιολογεί την αμέσως καλύτερη τεχνική προσφορά.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**  
**(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)**

**Τεχνική έκθεση**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, στις σχολικές μονάδες, στα δημοτικά κτίρια, καθώς και όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού.

Επίσης στην παρούσα μελέτη περιλαμβάνεται και η προμήθεια εργαλείων για ηλεκτρολογικές εργασίες εξασφαλίζοντας την αντιμετώπιση καθημερινών πρακτικών ζητημάτων παρέχοντας παράλληλα την μέγιστη ασφάλεια στον χειριστή τους συνοδευόμενα από τα πιο επικαιροποιημένα ευρωπαϊκά πρότυπα και πιστοποιητικά.

Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μίαν εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα.

**Η συνολική δαπάνη θα καλυφθεί από ιδίους πόρους του Δήμου**, ανέρχεται σε πενήντα εννέα χιλιάδες εννιακόσια ενενήντα τέσσερα Ευρώ και ενενήντα τέσσερα λεπτά (59,994,94 €) επί πλέον Φ.Π.Α. 24%, δέκα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα οκτώ Ευρώ και εβδομήντα εννέα λεπτά (14,398.79 €), σύνολο εβδομήντα τέσσερις χιλιάδες τριακόσια ενενήντα τρία Ευρώ και εβδομήντα τρία λεπτά (**74,393.73 €**).

Από αυτά, τριάντα δύο χιλιάδες εννιακόσια επτά Ευρώ και έξι λεπτά (32,907.06 €) με επί πλέον Φ.Π.Α. 24%, επτά χιλιάδες οκτακόσια ενενήντα επτά Ευρώ και εξήντα εννέα λεπτά (7,897.69 €), σύνολο σαράντα χιλιάδες οκτακόσια τέσσερα Ευρώ και εβδομήντα πέντε λεπτά (40,804.75 €) που αντιστοιχούν στις ομάδες Α και Β αφορούν στην προμήθεια υλικών ηλεκτρολογικού εξοπλισμού και εργαλείων **και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 20.6662.0001.**

Ενώ είκοσι επτά χιλιάδες ογδόντα επτά Ευρώ και ογδόντα οκτώ λεπτά (27,087.88 €), με επί πλέον Φ.Π.Α. 24%, έξι χιλιάδες πεντακόσια ένα Ευρώ και εννέα λεπτά (6,501.09 €), σύνολο τριάντα τρεις χιλιάδες πεντακόσια ογδόντα οκτώ Ευρώ και ενενήντα επτά λεπτά (33,588.97 €) αφορά στον ηλεκτρολογικό εξοπλισμό για τις ανάγκες των σχολικών εγκαταστάσεων **και θα βαρύνει τον Κ.Α.: 15.6662.0001**

**Τεχνικές προδιαγραφές**

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού που αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, στα δημοτικά κτίρια, στις σχολικές μονάδες όλων των βαθμίδων του Δήμου, καθώς και όπου προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού.

Επίσης στις παρούσες τεχνικές προδιαγραφές περιλαμβάνεται και η προμήθεια εργαλείων για ηλεκτρολογικές εργασίες εξασφαλίζοντας την αντιμετώπιση καθημερινών πρακτικών ζητημάτων παρέχοντας παράλληλα την μέγιστη ασφάλεια στον χειριστή τους, συνοδευόμενα από τα πιο επικαιροποιημένα ευρωπαϊκά πρότυπα και πιστοποιητικά.

Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η προμήθεια των ειδών που αναφέρονται στην παρούσα μελέτη ώστε το αρμόδιο συνεργείο του Δήμου μας να είναι σε θέση να αποκαταστήσει τις βλάβες αυτές. Η σύνταξη της μελέτης βασίστηκε σε στοιχεία από προηγούμενες χρονιές, τα οποία δίνουν μίαν εικόνα για τις βλάβες που προκύπτουν συχνότερα.

Τα είδη που θα προμηθευτούμε θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν όλες τις διατάξεις υγιεινής, διάθεσης και εμπορίας του Υπουργείου Ανάπτυξης. Οι ποσότητες των προς προμήθεια ειδών, οι οποίες εκτιμήθηκαν κατά τέτοιον τρόπο ώστε να καλύπτουν τις υπάρχουσες ανάγκες χωρίς σε καμία περίπτωση να υπερβαίνουν το προσήκον μέτρο, καθώς και οι τεχνικές προδιαγραφές τους δίνονται στον παρακάτω πίνακα:

| α/α                                       | Περιγραφή                                         | CPV        | Κωδικός Αποθήκης | Μ.Μ. | Ποσότη. |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------------|------|---------|
| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> |                                                   |            |                  |      |         |
| 1                                         | Λαμπτήρας LED PAR30 12W-15W/230V/E27              | 31600000-2 | 561.01.101       | τεμ  | 20      |
| 2                                         | Λαμπτήρας GU10 LED - smd έως 5W/230V              | 31600000-2 | 561.01.078       | τεμ  | 150     |
| 3                                         | Λαμπτήρας HQI 1000W/E40/230V                      | 31600000-2 | 561.01.034       | τεμ  | 30      |
| 4                                         | Λαμπτήρας HQI 2000W/E40, με ενσωματωμένο εκκινητή | 31600000-2 | 561.01.058       | τεμ  | 30      |
| 5                                         | Λαμπτήρας GU10-Led-SMD έως 3W/220-240V            | 31600000-2 | 561.01.078       | τεμ  | 50      |



|    |                                                                                          |            |            |     |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|------|
| 6  | Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων                                               | 31600000-2 | 561.01.065 | τεμ | 100  |
| 7  | Λαμπτήρας Rx7s 70W μεταλλικών αλογονιδίων                                                | 31600000-2 | 561.01.064 | τεμ | 50   |
| 8  | Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/IP65/3300lumen                                                 | 31600000-2 | 561.01.107 | τεμ | 500  |
| 9  | Λαμπάκι στρογγυλό Led έως 5w για εναέριας γιρλάντες / E27                                | 31600000-2 | 561.01.103 | τεμ | 3000 |
| 10 | Φωτιστικό δρόμου αλουμινίου COB LED έως 40W/4000K/IP65/3000lm /μαύρο                     | 31600000-2 | 561.06.027 | τεμ | 50   |
| 11 | Φωτιστικό τύπου spot MR 16 χωνευτό, στρογγυλό, με σταθερή βάση                           | 31600000-2 | 561.06.025 | τεμ | 100  |
| 12 | Μετασχηματιστής γαλβανικής απομόνωσης 1:1 (τύπου helmet) 1,2 KVA/3Φ/3X380V               | 31600000-2 | 561.03.004 | τεμ | 5    |
| 13 | Εκκινητής για φωτιστικά ισodύναμος τύπος SI 52 ignitor PHILIPS (για HQI 1000-2000W)      | 31600000-2 | 561.99.171 | τεμ | 20   |
| 14 | Εκκινητής για φωτιστικά ισodύναμος τύπος SCHWABE 70-400W CD400                           | 31600000-2 | 561.99.031 | τεμ | 400  |
| 15 | Ντουί GU10 πορσελάνης                                                                    | 31600000-2 | 561.99.178 | τεμ | 100  |
| 16 | Ρελέ διαφυγής 4x40A                                                                      | 31600000-2 | 561.02.049 | τεμ | 5    |
| 17 | Ρελέ διαφυγής 4x63A                                                                      | 31600000-2 | 561.02.050 | τεμ | 2    |
| 18 | Ρελέ διαφυγής 4P AC 125A/30mA                                                            | 31600000-2 | 561.02.076 | τεμ | 5    |
| 19 | Ρελέ ισχύος 4x25 A                                                                       | 31600000-2 | 561.02.073 | τεμ | 20   |
| 20 | Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 20A                                           | 31600000-2 | 561.02.071 | τεμ | 10   |
| 21 | Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 25A                                           | 31600000-2 | 561.02.082 | τεμ | 10   |
| 22 | Διακόπτης μεταγωγικός διπολικός 16 A διπλής ενέργειας για τοποθέτηση σε ράγα, μιας θέσης | 31600000-2 | 561.04.013 | τεμ | 5    |
| 23 | Καλώδιο NYY 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                         | 31600000-2 | 561.00.024 | m   | 1000 |
| 24 | Καλώδιο NYY 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                        | 31600000-2 | 561.00.060 | m   | 100  |
| 25 | Ασφάλεια φυσίγγιο 35A (τύπου ΔΕΗ)                                                        | 31600000-2 | 561.02.033 | τεμ | 50   |

|    |                                                                       |            |            |     |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| 26 | Ασφάλεια φουσίγγιο 50A                                                | 31600000-2 | 561.02.034 | τεμ | 30  |
| 27 | Κλεμοασφάλεια 5A (κομπλέ με ασφάλεια)                                 | 31600000-2 | 561.02.052 | τεμ | 300 |
| 28 | Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 5A                                        | 31600000-2 | 561.02.042 | τεμ | 500 |
| 29 | Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 8A                                        | 31600000-2 | 561.02.043 | τεμ | 500 |
| 30 | Τσέρκι μεγάλο 25 x 0.8 mm x 10 m (για στήριξη καλωδίων) γαλβανιζέ     | 31600000-2 | 561.99.077 | τεμ | 30  |
| 31 | Γάντια προστασίας, με επίστρωση νιτριλίου, 9" (ζευγ.)                 | 31600000-2 | 561.99.074 | τεμ | 100 |
| 32 | Κουτί διακλαδωσης στεγανό IP65 (82x82mm)                              | 31600000-2 | 561.04.015 | τεμ | 30  |
| 33 | Φωτιστικό δρόμου LED έως 35 Watt                                      | 31600000-2 | 561.01.109 | τεμ | 45  |
| 34 | Ταινίες αυτοβουλκανιζόμενες                                           | 31600000-2 | 561.99.218 | τεμ | 20  |
| 35 | Τροφοδοτικό για ταινία Led 100 W / 12V                                | 31600000-2 | 561.04.015 | τεμ | 10  |
| 36 | Ντουί πλαστικό στεγανό IP54/ εναέριας γιρλάντας για πλακέ καλώδιο E27 | 31600000-2 | 561.99.072 | τεμ | 300 |

**ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

|    |                                                                 |            |            |     |    |
|----|-----------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|----|
| 37 | Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολόγου 1000V                               | 44512800-0 | 561.99.181 | τεμ | 5  |
| 38 | Πένσες με μόνωση 1000V 180mm                                    | 44512200-4 | 561.99.132 | τεμ | 5  |
| 39 | Μυτοτσίμπιδα ίσια με μόνωση 1000V 200mm                         | 44511000-5 | 561.99.134 | τεμ | 5  |
| 40 | Πλαγιόκόφτης με μόνωση 1000V 180mm                              | 44511000-5 | 561.99.133 | τεμ | 5  |
| 41 | Κόφτης (ψαλίδι) πλαστικού για κανάλια καλωδίων                  | 44511000-5 | 561.99.219 | τεμ | 5  |
| 42 | Απογυμνωτές καλωδίων                                            | 44511000-5 | 561.99.149 | τεμ | 5  |
| 43 | Ανέπαφος ανιχνευτής τάσης (Non-contact voltage detector)        | 38341300-0 | 561.99.220 | τεμ | 10 |
| 44 | Όργανο ελέγχου συνέχειας και τάσης δύο πόλων                    | 38341300-0 | 561.99.142 | τεμ | 5  |
| 45 | Γεννήτρια σήματος για την ανίχνευση-έλεγχο τηλεφωνικών καλωδίων | 34999100-7 | 561.99.221 | τεμ | 2  |
| 46 | Γωνιακός τροχός μπαταρίας 18V/5.0 Ah - 125/115mm - Brushless    | 44512000-2 | 561.99.222 | τεμ | 1  |
| 47 | Σετ τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO                                   | 44512910-4 | 561.99.188 | τεμ | 5  |
| 48 | Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο                                      | 44512000-2 | 561.99.223 | τεμ | 1  |

|    |                                    |            |            |     |    |
|----|------------------------------------|------------|------------|-----|----|
| 49 | Γκαζοτανάλιες                      | 44514000-6 | 561.99.224 | τεμ | 5  |
| 50 | Κοπίδια 9mm                        | 44514000-6 | 561.99.225 | τεμ | 10 |
| 51 | Λάμες για κοπίδι 9mm               | 44514000-6 | 561.99.226 | τεμ | 5  |
| 52 | Τσάντα εργαλείων υφασμάτινη 14"    | 44512930-0 | 561.99.227 | τεμ | 5  |
| 53 | Σετ κλειδίων γερμανοπολύγωνα       | 44514000-6 | 561.99.228 | τεμ | 5  |
| 54 | Σετ κλειδίων Allen                 | 44514000-6 | 561.99.229 | τεμ | 5  |
| 55 | Σετ μύτες και προέκταση μαγνητικές | 44514000-6 | 561.99.230 | τεμ | 5  |
| 56 | Σφυριά 300gr (μηχανουργού)         | 44514000-6 | 561.99.231 | τεμ | 3  |
| 57 | Σφυριά 1000gr (βαριοπούλα)         | 44514000-6 | 561.99.232 | τεμ | 3  |

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ  
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

|    |                                                                         |            |            |     |     |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| 58 | Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V για προβολείς                               | 31600000-2 | 561.01.009 | τεμ | 40  |
| 59 | Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V        | 31600000-2 | 561.01.010 | τεμ | 404 |
| 60 | Λαμπτήρας LED Tube (έως 10 Watt), αντίστοιχος φθορίου T8/0,60m/18W/G13  | 31600000-2 | 561.01.122 | τεμ | 600 |
| 61 | Λαμπτήρας LED Tube (έως 20 Watt), αντίστοιχος φθορίου T8/1,20m/36W/G13  | 31600000-2 | 561.01.123 | τεμ | 700 |
| 62 | Λαμπτήρας μπαγιονέτ Led B22/220V 10W κοντές έως 110 mm μήκος)           | 31600000-2 | 561.01.085 | τεμ | 60  |
| 63 | Λαμπτήρας E14 Led (κερί) 6-10W                                          | 31600000-2 | 561.01.102 | τεμ | 100 |
| 64 | Λαμπτήρας LED 13-15W/E27/220-240V/A60                                   | 31600000-2 | 561.01.101 | τεμ | 100 |
| 65 | Λαμπτήρας φθορισμού PL 26W χωρίς σύστημα έναυσης (230 V), 1800Lm, 4000K | 31600000-2 | 561.01.055 | τεμ | 150 |
| 66 | Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή, μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm   | 31600000-2 | 561.01.090 | τεμ | 30  |
| 67 | Προβολέας LED 135W/4000-4500K/IP65                                      | 31600000-2 | 561.01.075 | τεμ | 20  |
| 68 | Μετασχηματιστής HQI 400W                                                | 31600000-2 | 561.03.024 | τεμ | 100 |

|    |                                                                    |            |            |     |     |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|-----|
| 69 | Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x1,5mm <sup>2</sup>                          | 31600000-2 | 561.00.015 | m   | 500 |
| 70 | Καλώδιο NYM 3x2,5mm <sup>2</sup>                                   | 31600000-2 | 561.00.023 | m   | 300 |
| 71 | Πίνακας διανομής στεγανός IP 55, μιας σειράς, πλαστικός, 10 θέσεων | 31600000-2 | 561.02.061 | τεμ | 10  |
| 72 | Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x40 A                                     | 31600000-2 | 561.99.158 | τεμ | 10  |
| 73 | Ρελέ διαφυγής 2X40A                                                | 31600000-2 | 561.02.048 | τεμ | 15  |
| 74 | Ρελέ διαφυγής 2X63A                                                | 31600000-2 | 561.02.067 | τεμ | 5   |
| 75 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας 10A                                        | 31600000-2 | 561.02.012 | τεμ | 50  |
| 76 | Αυτόματη ασφάλεια ράγας 16A                                        | 31600000-2 | 561.02.014 | τεμ | 50  |
| 77 | Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας (τύπου helios)                      | 31600000-2 | 561.99.127 | τεμ | 10  |
| 78 | Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία (100h)                            | 31600000-2 | 561.04.001 | τεμ | 50  |
| 79 | Ραντάρ για κλιμακοστάσιο 1500W/140°/220V                           | 31600000-2 | 561.99.138 | τεμ | 10  |
| 80 | Διακόπτης απλός χωνευτός                                           | 31600000-2 | 561.04.002 | τεμ | 50  |
| 81 | Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός                                       | 31600000-2 | 561.04.004 | τεμ | 50  |
| 82 | Διακόπτης Αλλέ-Ρετούρ χωνευτός / μεσαίος                           | 31600000-2 | 561.04.003 | τεμ | 10  |
| 83 | Διακόπτης χωνευτός Αλλέ-ρετούρ/ ακραίος                            | 31600000-2 | 561.04.003 | τεμ | 10  |
| 84 | Μπουτόν χωνευτό                                                    | 31600000-2 | 561.99.157 | τεμ | 20  |
| 85 | Πρίζα σούκο χωνευτή                                                | 31600000-2 | 561.05.003 | τεμ | 50  |
| 86 | Σταυρός σούκο 220V/ 2 θέσεων                                       | 31600000-2 | 561.99.128 | τεμ | 5   |

|     |                                                            |            |            |     |      |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|------|
| 87  | Πριζάκια τηλεφώνου εξωτερικά RJ11                          | 31600000-2 | 561.05.009 | τεμ | 20   |
| 88  | Σταυρός σούκο 220V/ 3 θέσεων                               | 31600000-2 | 561.99.129 | τεμ | 10   |
| 89  | Πολύπριζο 5 θέσεων με ασφάλεια 16A                         | 31600000-2 | 561.05.011 | τεμ | 30   |
| 90  | Φις αρσενικό 16A (σούκο)                                   | 31600000-2 | 561.99.014 | τεμ | 50   |
| 91  | Φις θηλυκό 16A (σούκο)                                     | 31600000-2 | 561.99.013 | τεμ | 50   |
| 92  | Διαιρούμενα πολύμπριζα 4 θέσεων                            | 31600000-2 | 561.05.002 | τεμ | 20   |
| 93  | Βάσεις starter κουμπωτές                                   | 31600000-2 | 561.99.233 | τεμ | 50   |
| 94  | Ballast λαμπτήρα φθορισμού 1x36 Watt                       | 31600000-2 | 561.03.010 | τεμ | 20   |
| 95  | Ballast λαμπτήρα φθορισμού 1x18 Watt                       | 31600000-2 | 561.03.011 | τεμ | 20   |
| 96  | Ντουί για λαμπτήρα φθορισμού (μονό φωτιστικό) με ποδαράκια | 31600000-2 | 561.99.234 | τεμ | 50   |
| 97  | Starter 4-22 W (S2)                                        | 31600000-2 | 561.99.067 | τεμ | 300  |
| 98  | Starter 4-65 W (S10)                                       | 31600000-2 | 561.99.068 | τεμ | 300  |
| 99  | Καλώδιο UTP CAT6                                           | 31600000-2 | 561.00.066 | m   | 1000 |
| 100 | Καλώδιο HDMI (τεμάχιο των 15m)                             | 31600000-2 | 561.00.068 | τεμ | 30   |
| 101 | Ταινίες μονωτικές (διάφορα χρώματα)                        | 31600000-2 | 561.99.028 | τεμ | 600  |
| 102 | Δεματικά καλωδίων 2,5 mm x 100 mm /100 τεμ - μαύρα         | 31600000-2 | 561.03.009 | τεμ | 10   |
| 103 | Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 300 mm /100 τεμ - μαύρα (No 35)  | 31600000-2 | 561.03.009 | τεμ | 10   |
| 104 | Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 200 mm /100 τεμ - μαύρα          | 31600000-2 | 561.03.009 | τεμ | 10   |

|     |                                                                                             |            |            |     |      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|------|
| 105 | Δερματικά καλωδίων 4,8 mm x 400 mm /100 τεμ - μαύρα                                         | 31600000-2 | 561.03.009 | τεμ | 10   |
| 106 | Ρόκα 7/25 (κουτί 100 τεμ.)                                                                  | 31600000-2 | 561.99.081 | τεμ | 10   |
| 107 | Ρόκα 8/25 (κουτί 100τεμ.)                                                                   | 31600000-2 | 561.99.082 | τεμ | 10   |
| 108 | Βίδες για δάρι ούπα (4x40) (κουτί 1000 τεμ)                                                 | 31600000-2 | 561.99.167 | τεμ | 2    |
| 109 | Βίδες για δάρι ούπα (5x50) (κουτί 500 τεμ)                                                  | 31600000-2 | 561.99.175 | τεμ | 2    |
| 110 | Τρυπανόβιδες αυτοδιάτρητες, κεφάλι σταυρό, γαλβανιζέ, διαμέτρου 4,2mm x 60mm                | 31600000-2 | 561.99.235 | τεμ | 1000 |
| 111 | Στριφώνι (6x15) [M6 15 ΕΚΑΤΟΣΤΑ]                                                            | 31600000-2 | 561.99.176 | τεμ | 30   |
| 112 | Ούπα δάρια (κουτί 100 τμχ)                                                                  | 31600000-2 | 561.99.083 | τεμ | 10   |
| 113 | Ούπα δάρια (κουτί 100 τμχ)                                                                  | 31600000-2 | 561.99.121 | τεμ | 10   |
| 114 | Ούπα 10άρια (κουτί 50 τμχ)                                                                  | 31600000-2 | 561.99.147 | τεμ | 10   |
| 115 | Ούπα γυψοσανίδας                                                                            | 31600000-2 | 561.99.236 | τεμ | 2    |
| 116 | Σετ βίδα - παξιμάδι Νο 10, γαλβανιζέ εξαγωνη, μήκους 45 mm                                  | 31600000-2 | 561.99.168 | τεμ | 500  |
| 117 | Κλέμες 4 mm <sup>2</sup> /12 θέσεων                                                         | 31600000-2 | 561.99.162 | τεμ | 50   |
| 118 | Κλέμες 6 mm <sup>2</sup> /12 θέσεων                                                         | 31600000-2 | 561.99.163 | τεμ | 50   |
| 119 | Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρι, τεμάχιο των 2 μέτρων             | 31600000-2 | 561.99.211 | τεμ | 30   |
| 120 | Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x11 mm ή 50x12 mm, χρώματος γκρι, τεμάχιο των 2 μέτρων | 31600000-2 | 561.99.212 | τεμ | 20   |
| 121 | Κουδούνι σχολείου (διαλείμματος) /                                                          | 31600000-2 |            | τεμ | 10   |

|     |                                                                                                                |            |            |     |    |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----|----|
|     | 220V Μεγάλο                                                                                                    |            | 561.99.101 |     |    |
| 122 | Διακόπτης εξωτερικός, απλός, βαθμός στεγανότητας IP 54, 10A                                                    | 31600000-2 | 561.04.015 | τεμ | 50 |
| 123 | Σπρέι καθαριστικό επαφών 400ml                                                                                 | 31600000-2 | 561.99.140 | τεμ | 5  |
| 124 | Σπρέι λιπαντικό 400ml W40                                                                                      | 31600000-2 | 561.99.141 | τεμ | 5  |
| 125 | Ορειχάλκινο λουκέτο τάκου - πύρου, υπερασφαλείας, μασιφ, μεγέθους 70mm (72x50x19), με αφαλό λουκέτου πασπαρτού | 31600000-2 | 561.99.215 | τεμ | 50 |

**Οι υποψήφιοι ανάδοχοι μπορούν να υποβάλλουν προσφορές για τουλάχιστον μία ομάδα. Προσφορές που δεν περιλαμβάνουν το σύνολο των ειδών τουλάχιστον μίας ομάδας θα απορρίπτονται ως απαράδεκτες.**

Όλα τα υλικά του διαγωνισμού θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE. Όλα τα φωτιστικά σώματα θα είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN60598 συμπληρωματικά με ότι αναφέρεται στις παρακάτω προδιαγραφές και τα εργαλεία θα είναι ελεγμένα και πιστοποιημένα από τον γερμανικό φορέα πιστοποίησης VDE και εναρμονισμένα με το πρότυπο μόνωσης IEC / DINEN 60900.

**Όλα τα ανωτέρω θα δηλώνονται σαφώς στην Τεχνική Προσφορά των υποψηφίων προμηθευτών με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση.**

Ο προμηθευτής θα πρέπει **επί ποινή αποκλεισμού** να υποβάλει: τεχνικούς καταλόγους, σχέδια, αναλυτικές περιγραφές της κατασκευάστριας εταιρείας (-ιών) των προς προμήθεια ειδών, τα οποία θα κατατοπίζουν πλήρως για τις ιδιότητες των προσφερόμενων ειδών και θα πιστοποιούν την συμφωνία αυτών με τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας.

**Τα ανωτέρω θα είναι ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ αριθμημένα και η αρίθμησή τους θα βρίσκεται σε πλήρη αντιστοιχία με την αρίθμηση των προς προμήθεια ειδών, όπως αυτή φαίνεται στον πίνακα τεχνικών προδιαγραφών και στον πίνακα του προϋπολογισμού.**

Οι **ελάχιστες τεχνικές** προδιαγραφές που χρειάζεται να πληρούν **ορισμένα** από τα παραπάνω προς προμήθεια είδη, **με ποινή αποκλεισμού σε αντίθετη περίπτωση**, είναι οι εξής:

**No: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,33,36,37,38,39, 40,41,42,43,44,45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 78, 125.**

**1.Λαμπτήρας LED PAR30 12W – 15W/E27/230V**, θερμοκρασία χρώματος 2700- 3000K, ελάχιστη απόδοση σε Lumen 1000Lm, ελάχιστη διάρκεια ζωής 25.000h, διάμετρος έως95mm, ύψος 105mm έως 115mm, μοίρες απόδοσης φωτισμού 38°-40°, χρόνος έναυσης 0,5s, ενεργειακή κλάση A+.

**2.Λαμπτήρας LED GU10 έως 5W/230V**, θερμοκρασία χρώματος 4000K, ελάχιστη φωτεινότητα 500lm, μοίρες απόδοσης φωτισμού 100°-110°, ελάχιστη διάρκεια ζωής 25000h, διάμετρος έως 50mm, ύψος έως 55mm.

**3.Λαμπτήρας HQI 1000W, E40/230V**, θερμοκρασία χρώματος 7250K, πλάτος έως 76mm, μήκος έως 345mm, ελάχιστη φωτεινή ροή 85000 Lm, ελάχιστη διάρκεια ζωής 9000h, ή ισοδύναμος τύπος: OSRAM HQI-T E40 1000W/D 230V.

**4.Λαμπτήρας μεταλλικών αλογονιδίων υψηλής έντασης HQI, E40, ισχύος 2.000w**, ψυχρού λευκού χρώματος, ελάχιστη φωτεινή ροή 180.000Lm, θερμοκρασία χρώματος  $\geq 7.000K$ , με ενσωματωμένο εκκινητή, ελάχιστη διάρκεια ζωής 9.000h, ενεργειακή κλάση λαμπτήρα A.

**5.Λαμπτήρας GU10 LED SMD έως 3W**, 220-240V/6000K-6500K, διάρκεια ζωής 25.000h κατ'ελάχιστον, μοίρες απόδοσης λαμπτήρα από 105° έως 120°, ελάχιστη απόδοση σε lumen 260Lm, ύψος έως 6,0cm, διάμετρος έως 5,0cm.

**6.Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων**, ελάχιστα 10.500 Lm,θερμοκρασία χρώματος 6400K, ώρες λειτουργίας 12.000h κατ'ελάχιστον, ενεργειακή κλάση A+.

**7. Λαμπτήρας Rx7s 70W μεταλλικών αλογονιδίων**, τουλάχιστον 5.500 Lm,θερμοκρασία χρώματος 6400K, ώρες λειτουργίας 12.000h κατ'ελάχιστον, ενεργειακή κλάση A+.

**8.Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/240V/6500K**, τουλάχιστον3.300Lm, ώρες λειτουργίας κατ'ελάχιστον 40.000h, γωνία δέσμης φωτός 360°, βαθμός στεγανότητας: IP65, ενεργειακή κλάση A+, **σχήμα λαμπτήρα: αχλαδωτός.**



**9.Λαμπάκι στρογγυλό LED έως 5w για εναέριες γιρλάντες** και ντουί E27, 6000-6500K, 220V-240V, 50Hz, γωνία φωτός 270°-300°, ελάχιστη διάρκεια ζωής 25.000 ώρες, τουλάχιστον 400Lm, γαλακτερό.

**10.Φωτιστικό δρόμου αλουμινίου COB LED** έως 40W,για στήριξη σε βραχίονα διαμέτρου φ 40mm έως φ 50mm, θερμοκρασία χρώματος 4000K, ελάχιστη φωτεινότητα 3000Lm, IP 65, ώρες λειτουργίας 50.000h και άνω, χρώματος μαύρο ή γραφίτη.

**11. Φωτιστικό τύπου spot για λαμπτήρα LED MR 16 και LED GU10**, χωνευτό, με σταθερή βάση και οπή 75mm. Το φωτιστικό θα είναι κατασκευασμένο από αλουμίνιο, χρώματος inox σατινέ.

**33.Φωτιστικό δρόμου LED έως 35W**, για στήριξη σε βραχίονα διαμέτρου Φ65. Η στήριξη του πάνω στον ιστό θα γίνεται με κινητό βραχίονα (προσαρμογέα –adaptor) ο οποίος θα έχει τη δυνατότητα ρύθμισης της γωνίας μεταξύ του φωτιστικού και του ιστού από 0° έως 180°, θερμοκρασία χρώματος 4000K – 4200K, ελάχιστη φωτεινότητα 3000Lm, IP 65, ώρες λειτουργίας 50.000h και άνω.

## **ΟΜΑΔΑ Β**

**37. Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολόγου 1000V**, Σετ κατσαβιδιών ηλεκτρολόγου με μόνωση για προστασία από τάση 1000V a.c. εναρμονισμένα με το ευρωπαϊκό πρότυπο: EN 60900 “ Live working – Hand tools for use up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. “**Ενδεικτικός τύπος FACOM.**

### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Βιομηχανικού βαθμού μόνωση 1000V a.c. ελεγμένο σύμφωνα με EN60900 κατάλληλο για εργασίες μέχρι 1000V a.c.
- Μύτη με επεξεργασία αμμοβολής για βελτιωμένη ροπή και προστασία από τη διάβρωση
- Λάμα από υψηλής ποιότητας ατσάλι χρωμίου-βαναδίου για υψηλή ροπή στρέψης χωρίς κίνδυνο σπασίματος της μύτης
- Λαβή έχει χυτευθεί απευθείας στη λάμα κάνοντας άθραυστη τη σύνδεση τους
- Εργονομική σχεδίαση της λαβής για άνεση στο βίδωμα

- Χρωματικό κώδικα μύτης για ευκολότερη επιλογή σωστού κατσαβιδιού ανάλογα με τον τύπο της βίδας
- Κάθε σετ θα περιλαμβάνει κατσαβίδια τύπου: Slotted ( Ίσια) - Phillips ( Σταυρού ) - Pozidriv, κατάλληλα για κάθε εγκοπή βίδας.

**38.Πένσες με μόνωση 1000V 180mm**,Πένσες μονωμένες ελεγμένες κατά VDE, εναρμονισμένες κατά IEC/ DINEN 60900 για προστασία από τάση 1000V a.c. **Ενδεικτικός τύπος KNIPEX.**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Λαβή μονωμένη με επένδυση ελεγμένη κατά VDE, εναρμονισμένη με το πρότυπο μόνωσης "IEC 60900 DIN EN 60900" για εργασίες μέχρι 1000V a.c.
- Επιχρωμιωμένου στελέχους τσιμπίδας
- κοπτικές ακμές μεγάλου μήκους για την κοπή μεγάλων καλωδίων, για μαλακά και σκληρά σύρματα
- Ειδικού εργαλειοχάλυβα, σφυρηλατημένου, σκληρυμένου σε λάδι σε περισσότερα στάδια
- Μήκους 180 mm

**39.Μυτοσίμπιδα ίσια με μόνωση 1000V 200mm**, Μυτοσίμπιδα ίσια μονωμένα ελεγμένα κατά VDE, εναρμονισμένα κατά IEC / DIN EN 60900 για προστασία από τάση 1000V a.c. , με μακριά μύτη ακριβείας. **Ενδεικτικός τύπος KNIPEX.**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Λαβή μονωμένη με επένδυση ελεγμένη κατά VDE, εναρμονισμένη με το πρότυπο μόνωσης "IEC 60900 DIN EN 60900" για εργασίες μέχρι 1000V a.c.
- Επιχρωμιωμένου στελέχους τσιμπίδας
- Κατασκευασμένο από βαναδιούχο ηλεκτροχάλυβα, σφυρηλατημένο, σκληρυμένο σε λάδι σε περισσότερα στάδια
- Μήκους 200 mm

**40.Πλαγιοκόφτης με μόνωση 1000V 180mm**, μονωμένοι και ελεγμένοι κατά VDE, εναρμονισμένα κατά IEC / DIN EN 60900 για προστασία από τάση 1000V a.c. **Ενδεικτικός τύπος KNIPEX.**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Λαβή μονωμένη με επένδυση ελεγμένη κατά VDE, εναρμονισμένη με το πρότυπο μόνωσης "IEC 60900 DIN EN 60900" για εργασίες μέχρι 1000V a.c.
- Επιχρωμιωμένου στελέχους τσιμπίδας
- Κατασκευασμένος από βαναδιούχο ηλεκτροχάλυβα, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι σε περισσότερα στάδια
- Μήκους 180 mm

**41.Κόφτης (ψαλίδι) πλαστικού για κανάλια καλωδίων, Ενδεικτικός τύπος FACOM 980 PB.**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- κατάλληλο για κόψιμο πλαστικών υλικών
- να διαθέτει λάμες με τρόχισμα ακριβείας για αποτελεσματικότερο κόψιμο
- να διαθέτει ελατήριο ανοίγματος καθώς και θέση κλειδώματος
- να διαθέτει ειδικό μηχανισμό ώστε να προστατεύει και να παρέχει ασφάλεια στα δάκτυλα του χειριστή
- οι λαβές του να είναι ανθεκτικές στην κρούση ενώ το υπόλοιπο μέρος να είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο χάλυβα.

**42.Απογυμνωτές καλωδίων, Ενδεικτικός τύπος KNIPEX (1620165).**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- ικανότητα απογύμνωσης της μόνωσης του καλωδίου με εξαιρετική ακρίβεια
- δυνατότητα ρύθμισης στην επιθυμητή κάθε φορά διάμετρο
- αυτομπλοκαριζόμενο σύστημα συγκράτησης του καλωδίου
- με λάμα που στρίβει για κυκλική ή κατά μήκος κοπή
- με ανταλλακτική λάμα στο εσωτερικό της λαβής
- με μαχαίρι και αγκιστρωτή λάμα μαζί με προστατευτικό κάλυμμα

**43.Ανέπαφος ανιχνευτής τάσης (Non-contact voltage detector), Ενδεικτικός τύπος uni-t ut12b**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Εύρος τάσης 90 - 1000 V AC
- Ένδειξη LED
- Ηχητική προειδοποίηση
- Με πιστοποίηση ασφάλειας: CAT IV 1000 V

**44.Όργανο ελέγχου συνέχειας και τάσης δύο πόλων, Όργανο ελέγχου συνέχειας και τάσης δύο**

πόλων 12 - 690 VAC/D.C. **Ενδεικτικός τύπος Fluke T150.**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Εύρος τάσης 12-690 VAC/D.C.
- Με λυχνίες LED ένδειξης τάσης και ήχο προειδοποίησης όταν αυτή γίνεται επικίνδυνη για την ασφάλεια του εργαζομένου (>50VA.C. / >120VD.C.)
- Με ικανότητα ελέγχου και ενεργοποίησης του Δ.Δ.Ρ.
- Με ικανότητα ελέγχου συνέχειας μέσω ενδεικτικής λυχνίας LED και ηχητική ειδοποίηση με Buzzer
- Δείκτη προστασίας IP 64 και άνω έναντι διείσδυσης σκόνης και νερού
- Auto Range
- Εναρμονισμένο με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα: EN 61243-3:2014
- Με πιστοποίηση ασφάλειας CAT III 690 V , CAT IV 600 V

**45.Γεννήτρια σήματος για την ανίχνευση-έλεγχο τηλεφωνικών καλωδίων, Γεννήτρια σήματος για**

την ανίχνευση και τον έλεγχο τηλεφωνικών καλωδίων χωρίς να καταστρέφει την μόνωσή τους και η οποία θα αποτελείται από τη γεννήτρια (sender) και τον ανιχνευτή (receiver).μέσω των οποίων θα μπορεί να προσδιορίσει την κατάσταση με μεγαλύτερη ευκολία στην εγκατάσταση, τον εντοπισμό των σφαλμάτων μιας τηλεφωνικής γραμμής. **Ενδεικτικός τύπος MASTECH MS6812.**

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Θα φέρει δύο ακροδέκτες (κροκοδειλάκια) και τηλεφωνικό καλώδιο το οποίο θα φέρει βύσμα τηλεφωνικό RJ 11 για σύνδεση με την τηλεφωνική πρίζα και έλεγχο της κατάστασης της τηλεφωνικής γραμμής.

- Σύνδεση μέσω RJ – 11 (6pins)
- Να ανιχνεύει τα καλώδια και να διαγνώσκει το σημείο στο οποίο υπάρχει διακοπή στη συνέχεια μεταξύ τους.
- Θα έχει έναν επιλογικό διακόπτη 2 λειτουργιών : " continuity " και " tone " για τον έλεγχο της ηλεκτρικής συνέχειας και τον έλεγχο σήματος της τηλεφωνικής γραμμής.
- Ο ανιχνευτής (receiver) θα φέρει μπουτόν με το οποίο θα ενεργοποιείται και θα πραγματοποιείται ο έλεγχος των καλωδίων καθώς επίσης μέσω ποτενσιόμετρου θα μπορεί να γίνεται ρύθμιση (αυξομείωση) του ήχου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά τον χειρισμό και την εξαγωγή συμπερασμάτων, και το ηχείο μέσω του οποίου θα μεταδίδεται η ηχητική ένδειξη προς αναγνώριση της κατάστασης της τηλεφωνικής γραμμής.
- Συχνότητα τόνου 1kHz – 1.5kHz .
- Ενδείξεις κατάστασης αγωγών μέσω ενδεικτικών λυχνιών led.
- Θα φέρει πιστοποίηση EMC

**46.Γωνιακός τροχός μπαταρίας, 18V λιθίου, με μπαταρία 5.0 Αιτύπου Li-Ion, 125/115mm, Brushless**  
(κινητήρας χωρίς ψήκτρες). **Ενδεικτικός τύπος MAKITA DGA513RTJ.**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Να διαθέτει σύστημα ρυθμιζόμενης ταχύτητας
- Να διαθέτει ηλεκτρικό φρένο και να διακόπτει αυτόματα τη λειτουργία σε περιπτώσεις εμπλοκής οι οποίες πραγματοποιούνται σε καταστάσεις υπερβολικής πίεσης
- Να διαθέτει μοτέρ τεχνολογίας " Brushless "
- Διάμετρος δίσκου 125/115 mm
- Θα τροφοδοτείται από μπαταρία χαρακτηριστικών 18V/5.0Ah

**47.Σετ τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO, κατασκευασμένο κατά DIN 338, σε πλαστική κασετίνα, σετ 25**

τεμαχίων διαμέτρου(mm) [1,0 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,5 / 7,0 / 7,5 / 8,0 / 8,5 / 9,0 / 9,5 / 10,0 / 10,5 / 11,0 / 11,5 / 12,0 / 12,5 / 13,0 ] , ωφέλιμου μήκους (mm) [12 / 18 / 24 / 30 / 33 / 39 / 43 / 47 / 52 / 57 / 57 / 63 / 69 / 69 / 75 / 75 / 81 / 81 / 87 / 87 / 94 / 94 / 101 / 101 / 101] **Ενδεικτικός τύπος Bosch Pro Box.**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Υψηλής ποιότητας χάλυβας M2
- Τύπου N (γωνία ελίκωσης) με μύτη 135 μοιρών
- Διάμετρος(mm)1-13mm / 0.5mm

**48.Κρουστικό δραπενοκατσάβιδο**,18V λιθίου, με μπαταρία 5.0 Αιτύπου Li-Ion ,Brushless (κινητήρας χωρίς ψήκτρες), με συμπαγή και ελαφριά σχεδίαση κατάλληλο για χρήση σε περιορισμένους χώρους, με 2 μηχανικές ταχύτητες μετάδοσης με όλο-μεταλλικά γρανάζια για αυξημένο χρόνο λειτουργίας και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής εργαλείου, με επιλογή ρυθμιζόμενης ροπής 15 θέσεων για συνεχές βίδωμα σε μεγάλη ποικιλία υλικών με διαφορετικά μεγέθη βίδας, με διακόπτη που επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο της εφαρμογής, με φακό LEDγια να φωτίζεται ο χώρος εργασίας, με σχεδίαση λαβής που παρέχει μέγιστη άνεση και καλύτερο έλεγχο στις εφαρμογές, με χαλύβδινο κλιπ ζώνης και ανθεκτικό μαγνητικό στήριγμα μύτης, με πολύ-φορτιστή για χρήση με νέας τεχνολογίας συρόμενες μπαταρίες XR Li-Ion 18V, 14.4V, 10.8V. **Ενδεικτικός τύπος Bosch GSB 18V-28 18V 2X5Ah.**

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Μπαταρία 18V
- Μέγιστη ταχύτητα μοτέρ 1900 rpm
- Ρυθμιστής ταχύτητας
- Μέγιστη ροπή 63Nm
- Ρυθμιστής ροπής
- Κρουστικό

**49.Γκαζοτανάλιες 180mm**, με ρύθμιση ακρίβειας για ιδανική προσαρμογή σε διαφορετικά μεγέθη επεξεργαζόμενων κομματιών και εργονομική θέση λαβής, με σύστημα ώστε να κλειδώνει μόνη της πάνω σε σωλήνες ή παξιμάδια, με επιφάνεια συγκράτησης με ειδικά σκληρυμένα δόντια για μόνιμα ασφαλή συγκράτηση με υψηλή αντοχή στη φθορά, με ρύθμιση στοπ κλεισίματος που προστατεύει τα δάχτυλα του χειριστή , κατασκευασμένη από ηλεκτροχάλυβα χρωμίου-βαναδίου σφυρηλατημένου και σκληρυμένου σε λάδι. **Ενδεικτικός τύπος KNIPEX Cobra.**

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Λαβές: αντιολισθητική, πλαστική επένδυση
- Θέσεις ρύθμισης: 18
- Δυνατότητα για σωλήνες διαμέτρου: 1 ½ ίντσες
- Δυνατότητα για σωλήνες διαμέτρου: 42mm
- Δυνατότητα σε παξιμάδια (απέναντι ίσες πλευρές): 36mm
- Μήκος: 180mm

**50.Κοπίδια 9mm**,εργαλείο κοπής με λάμα με σπαζόμενα τμήματα, εργονομική λαβή από υλικό ABS με μαλακή επένδυση και ενσωματωμένη σχισμή για το σπάσιμο των λαιμών. **Ενδεικτικός τύπος FACOM 844 PB**

#### **Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Εργονομική λαβή από ABS
- Οδηγός λάμας Inox
- Αυτόματο μπλοκάρισμα λάμας
- Διαστάσεις (Μ x Π x Υ) : 176x 17 x 47mm

**51.Ανταλλακτικές λάμες για κοπίδι 9mm. Ενδεικτικός τύπος 844.PB**

**52.Τσάντα εργαλείων υφασμάτινη 14"**,κλειστού τύπου, με ενσωματωμένο ιμάντα ώμου για εύκολη μεταφορά, διαστάσεων: 37 x 23 x 25. **Ενδεικτικός τύπος STANLEY STST1-73615 14"**.

**53.Σετ κλειδιών γερμανοπολύγωνα**, από χάλυβα με ενίσχυση χρωμίου-βαναδίου (Cr-V) για μεγάλη αντοχή στην χρήση και αντισκωριακή προστασία, 11 τεμαχίων (No : 7 – 8 – 9 - 10 – 11 – 12 -13 – 14 – 15 – 16 – 17). Θα συνοδεύονται από πλαστική ανοιχτή θήκη αποθήκευσης. **Ενδεικτικός τύπος STANLEY 4-94-647**

**54.Σετ κλειδιών Allen**, μακριά με κεφαλή σφαιρίδιο σετ των 9 τεμαχίων εξάγωνα (No: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 –

4 - 5 - 6 - 8 – 10), εξαιρετικής αντοχής και μεγάλη διάρκεια ζωής, με άμεση αναγνώριση της επιθυμητής διάστασης, σε πλαστική θήκη το άνοιγμα της οποίας θα είναι σαν πορτοφόλι και θα είναι κατασκευασμένη για αντοχή σε δύσκολες συνθήκες εργασίας και αλλαγές θερμοκρασίας. Τα κλειδιά θα κλειδώνουν στη θήκη ακόμη και μετά από μεγάλη χρήση και δεν θα χάνονται ή θα πέφτουν κατά τη μεταφορά τους. **Ενδεικτικός τύπος FACOM 83SH.JP9A**

**55.Σετ μύτες και προέκταση μαγνητικές,** θα είναι κατασκευασμένες από τροποποιημένο χάλυβα με

βελτιστοποιημένη θερμική επεξεργασία για μεγαλύτερη σκληρότητα και υψηλή απόδοση. Θα έχουν κωνική ζώνη στρέψης ώστε να αντιμετωπίζει εύκολα τις αιχμές ροπής, απορροφώντας τη δύναμη και τους κραδασμούς, σε όλες τις επιφάνειες. Θα έχουν χρωματική κωδικοποίηση ώστε να γίνεται γρήγορα ο εντοπισμός του κατάλληλου τύπου. Θα διαθέτει εξωτερικό, εξάγωνο στέλεχος 1/4 ίντσας που ενδείκνυται για γενική χρήση με κατσαβίδια και κρουστικά δράπανα.

**Ενδεικτικός τύπος Bosch 43 pcs. Extra Hard.**

Το σετ θα περιλαμβάνει τουλάχιστον τα ακόλουθα στελέχη:

- PH1
- PH2
- PH3
- PZ1
- PZ2
- PZ3
- SL3
- SL4
- SL5
- SL6
- H3
- H4
- H5
- H6
- T10
- T15
- T20
- T25
- T27
- T30



- T40
- TH10
- TH15
- TH20
- TH25
- TH27
- TH30
- TH40
- PH2
- PZ2
- SL6
- T15
- T20
- T25

Καρυδάκια με μόνιμο μαγνήτη για βίδες εξαγωνικής κεφαλής 6mm, 8mm, 10mm

Μήκος (mm) : 25 / 25 / 25 / 25 / 25 / 25 / 75 / 75 / 75 / 75 / 48-50

και θα διατίθεται σεππρακτική και ανθεκτική συσκευασία για την ασφαλή αποθήκευση και μεταφορά τους.

**56.Σφυριά 300gr μηχανουργού**, ισχυρό σφυρί κατάλληλο για μηχανουργούς με μακριά λαβή και ενισχυμένη ένωση κεφαλής, με κεντρικό στυλιάρι από ενισχυμένες ίνες γυαλιού και γραφίτη για καλύτερη κρούση, για επιπλέον αντοχή και ανθεκτικότητα, ισορροπία και λιγότερο κραδασμό. Η εκτεταμένη λαβή θα βελτιώνει την ενέργεια στη κρούση και θα παρέχει καλύτερη εργονομία. Ο άξονας και η κεφαλή πρόσκρουσης θα είναι ενωμένα με εποξειδίο ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν θα υπάρχει κίνδυνος διαχωρισμού μεταξύ κεφαλής και κορμού κατά την χρήση. Με συνεχή κεκλιμένη κεφαλή . Η εξασθένιση των κραδασμών θα εξασφαλίζεται από την λαβή γραφίτη και την εύκαμπτη επίστρωση. **Ενδεικτικός τύπος STANLEY FIBERGLASS.**

**57.Σφυριά (βαριοπούλα) 1000gr**, ισχυρό σφυρί κατάλληλο για μηχανουργούς με μακριά λαβή και ενισχυμένη ένωση κεφαλής, με κεντρικό στυλιάρι από ενισχυμένες ίνες γυαλιού και γραφίτη για καλύτερη κρούση, για επιπλέον αντοχή και ανθεκτικότητα, ισορροπία και λιγότερο κραδασμό. Η εκτεταμένη λαβή θα βελτιώνει την ενέργεια στη κρούση και θα παρέχει καλύτερη εργονομία. Ο άξονας και η κεφαλή πρόσκρουσης θα είναι ενωμένα με εποξειδίο ώστε να διασφαλίζεται ότι δεν

θα υπάρχει κίνδυνος διαχωρισμού μεταξύ κεφαλής και κορμού κατά την χρήση. Με συνεχή κεκλιμένη κεφαλή. Η εξασθένιση των κραδασμών θα εξασφαλίζεται από την λαβή γραφίτη και την εύκαμπτη επίστρωση. **Ενδεικτικός τύπος STANLEY FIBERGLASS.**

### **ΟΜΑΔΑ Γ**

**58.Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V**, για προβολείς, ελάχιστα 20.000 Lm, διάρκεια ζωής 20.000h και άνω, θερμοκρασία χρώματος 4200-4500 K, ενεργειακή κλάση A+.

**59.Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V**, ελάχιστη φωτεινή ροή 33.000Lm, θερμοκρασία χρώματος 4000K-4100K, ελάχιστη διάρκεια ζωής 10.000h, ή ισοδύναμος τύπος: OSRAM POWERSTAD HQI-T 400w/N/SI.

**60.Λαμπτήρας LED Tube (έως 10 Watt), αντίστοιχος φθορισμού T8/0,60m/18W/G13**, άμεσης έναυσης (για λειτουργία χωρίς starter) , ισχύος έως 10W, τάση λειτουργίας 230V, απόδοση φωτισμού  $\geq 850\text{Lm}$ , θερμοκρασία φωτισμού 4000K, δείκτης χρωματικής απόδοσης  $R_a \geq 80$ , ελάχιστη διάρκεια ζωής 40.000h, Ενεργειακή κλάση A+, μήκος 60cm. Το προϊόν θα είναι εναρμονισμένο με τις προϋποθέσεις που θέτει η RoHS και θα φέρει σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 από τον κατασκευαστή. **Ενδεικτικός τύπος SYLVANIA TOLEDO.**

**61.Λαμπτήρας LED Tube (έως 20 Watt), αντίστοιχος φθορισμού T8/1,20m/36W/G13**, άμεσης έναυσης (για λειτουργία χωρίς starter), ισχύος έως 20W, τάση λειτουργίας 230V, απόδοση φωτισμού  $\geq 1800\text{Lm}$ , θερμοκρασία φωτισμού 4000K, δείκτης χρωματικής απόδοσης  $R_a \geq 80$ , ελάχιστη διάρκεια ζωής 40.000h, Ενεργειακή κλάση A+, μήκος 120cm. Το προϊόν θα είναι εναρμονισμένο με τις προϋποθέσεις που θέτει η RoHS και θα φέρει σήμανση CE, ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015 από τον κατασκευαστή. **Ενδεικτικός τύπος SYLVANIA TOLEDO.**

**62.Λαμπτήρας μπαγιονέτ LED B22/220V (έως 10W κοντές έως 110 mm μήκος)**, τάση λειτουργίας 220 έως 240V, ισχύος έως 10W, θερμοκρασία χρώματος 4000K, απόδοση φωτισμού  $\geq 650\text{Lm}$ , δείκτης χρωματικής απόδοσης  $\geq 80$ , διάρκεια ζωής  $\geq 25000\text{h}$ , θερμοκρασία λειτουργίας  $-30^\circ\text{C}$  έως  $45^\circ\text{C}$ , ενεργειακής κλάσης A+, ντουί λαμπτήρα B22, τύπος λαμπτήρα A60, μέγιστου μήκους 110mm. Το προϊόν θα είναι εναρμονισμένο με τις προϋποθέσεις που θέτει η RoHS και θα φέρει σήμανση CE.

**63.Λαμπτήρας E14 LED (κερί) 6-10W**, E14/230V/4000K, διάρκεια ζωής 25.000h και άνω, ελάχιστη

φωτεινή ροή 490 lm, διάμετρος έως 37mm, μήκος έως 110mm.

**64. Λαμπτήρας LED 13-15W, A60/E27/220-240V/6200K-6500K**, διάρκεια ζωής 15000h και άνω,

Ελάχιστη φωτεινή ροή 1400Lm, ενεργειακή κλάση A+.

**65. Λαμπτήρας φθορισμού PL 26W χωρίς σύστημα έναυσης**, G24q-3(2pin)/230V/4000K, ελάχιστη

διάρκεια ζωής 10.000h, ελάχιστη φωτεινή ροή 1800Lm, CRI> 80, ενεργειακή κλάση A, μήκος λαμπτήρα έως 173mm.

**66. Φωτιστικό LED τύπου panel**, κατάλληλο για τοποθέτηση σε οροφή ορυκτών ινών

διαστάσεων 60x60cm. Το φωτιστικό θα έχει σώμα χρώματος αλουμινίου και κατάλληλο διαθλαστήρα που θα διασφαλίζει την ομοιόμορφη, ευρεία και συμμετρική κατανομή της φωτεινής δέσμης. Η ελάχιστη φωτεινή ροή του φωτιστικού θα είναι 4.000 Lm και η μέγιστη ισχύς 50 W. Το φωτιστικό θα πρέπει να έχει CRI≥80, θερμοκρασία χρώματος 4000K, βαθμό προστασίας IP20 και η ελάχιστη επιθυμητή διάρκεια ζωής είναι 50.000hr (L80/B50). Το μέγιστο βάρος του δεν θα πρέπει να ξεπερνάει τα 4kg. Το φωτιστικό θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά EN 60598, EN 61547 & RoHS.

**67. Προβολέας LED 135W/4000K/IP65**, τάση λειτουργίας 220 έως 240V, ισχύος 135W, ελάχιστη φωτεινή ροή 15.000Lm, θερμοκρασία χρώματος 4000-4500K, απόδοση φωτισμού  $\geq 110\text{Lm/W}$ , δείκτης χρωματικής απόδοσης  $\geq 80$ , διάρκεια ζωής  $\geq 50000\text{h}$ , συντελεστής ισχύος  $>0.90$ , γωνία διάχυσης δέσμης φωτός  $100^\circ$  θερμοκρασία λειτουργίας  $-20^\circ\text{C}$  έως  $50^\circ\text{C}$ , ενεργειακής κλάσης τουλάχιστον A. Το προϊόν θα είναι εναρμονισμένο με τις προϋποθέσεις που θέτει η RoHS και θα φέρει σήμανση CE. **Ενδεικτικός τύπος LEDVANCE.**

**79. Παντάρ για κλιμακοστάσιο**, ονομαστικής τάσης 230V, μέγιστο ωμικό φορτίο 1500W, ανίχνευση

επιτήρησης  $140^\circ$ , απόσταση επιτήρησης 16m, ρύθμιση φωτεινότητας (Lux) 5-1000, ικανότητα ρύθμισης χρόνου από 5sec έως 15min, βαθμός προστασίας IP55, τοποθέτηση επίτοιχη. Το προϊόν θα φέρει σήμανση CE και πιστοποιήσεις ISO 9001:2015 και ISO 14001:2015.

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

ή ισοδύναμου τύπου Filli Facchinetti, με αφαλό λουκέτου πασπαρτού.

**Θα δοθεί δείγμα κλειδιού από την Υπηρεσία για την κατασκευή του.**

**Σημείωση:** Αναφορικά με τη θερμοκρασία χρώματος (K) στους λαμπτήρες, και για όποια είδη δεν υπάρχει σαφές όριο διακύμανσης παρά ορίζεται μόνο μια τιμή, διακύμανση στη θερμοκρασία χρώματος των λαμπτήρων αυτών  $\pm 50K$  έως  $\pm 100K$  από την ελάχιστη ζητούμενη, θα γίνεται αποδεκτή.

| ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ |                                                                                     |            |                 |          |                 |               |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| α/α                                | Περιγραφή                                                                           | CPV        | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή | Συνολική Τιμή |
| 1                                  | Λαμπτήρας LED PAR30 12W-15W/230V/E27                                                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 20       | 6,13 €          | 122,60 €      |
| 2                                  | Λαμπτήρας GU10 LED - smd έως 5W/230V                                                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 150      | 1,71 €          | 256,50 €      |
| 3                                  | Λαμπτήρας HQI 1000W/E40/230V                                                        | 31600000-2 | τεμάχιο         | 30       | 110,48 €        | 3.314,40 €    |
| 4                                  | Λαμπτήρας HQI 2000W/E40, με ενσωματωμένο εκκινητή                                   | 31600000-2 | τεμάχιο         | 30       | 131,08 €        | 3.932,40 €    |
| 5                                  | Λαμπτήρας GU10-Led-SMD έως 3W/220-240V                                              | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 2,02 €          | 101,00 €      |
| 6                                  | Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων                                          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      | 4,69 €          | 469,00 €      |
| 7                                  | Λαμπτήρας Rx7s 70W μεταλλικών αλογονιδίων                                           | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 4,69 €          | 234,50 €      |
| 8                                  | Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/IP65/3300lumen                                            | 31600000-2 | τεμάχιο         | 500      | 10,48 €         | 5.240,00 €    |
| 9                                  | Λαμπτάκι στρογγυλό Led έως 5w για εναέριες γιρλάντες / E27                          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 3000     | 0,95 €          | 2.850,00 €    |
| 10                                 | Φωτιστικό δρόμου αλουμινίου COB LED έως 40W/4000K/IP65/3000lm /μαύρο                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 56,15 €         | 2.807,50 €    |
| 11                                 | Φωτιστικό τύπου spot MR 16 χωνευτό, στρογγυλό, με σταθερή βάση                      | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      | 1,65 €          | 165,00 €      |
| 12                                 | Μετασχηματιστής γαλβανικής απομόνωσης 1:1 (τύπου helmet) 1,2 KVA/3Φ/3X380V          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 5        | 120,00 €        | 600,00 €      |
| 13                                 | Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SI 52 ignitor PHILIPS (για HQI 1000-2000W) | 31600000-2 | τεμάχιο         | 20       | 5,00 €          | 100,00 €      |
| 14                                 | Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SCHWABE 70-400W CD400                      | 31600000-2 | τεμάχιο         | 400      | 3,84 €          | 1.536,00 €    |
| 15                                 | Ντουί GU10 πορσελάνης                                                               | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      | 0,52 €          | 52,00 €       |
| 16                                 | Ρελέ διαφυγής 4x40A                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο         | 5        | 30,80 €         | 154,00 €      |
| 17                                 | Ρελέ διαφυγής 4x63A                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο         | 2        | 55,30 €         | 110,60 €      |

|                               |                                                                                          |            |         |      |          |                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|----------|--------------------|
| 18                            | Ρελέ διαφυγής 4P AC 125A/30mA                                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    | 120,82 € | 604,10 €           |
| 19                            | Ρελέ ισχύος 4x25 A                                                                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 15,92 €  | 318,40 €           |
| 20                            | Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 20A                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 11,47 €  | 114,70 €           |
| 21                            | Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 25A                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 10,45 €  | 104,50 €           |
| 22                            | Διακόπτης μεταγωγικός διπολικός 16 A διπλής ενέργειας για τοποθέτηση σε ράγα, μιας θέσης | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    | 7,25 €   | 36,25 €            |
| 23                            | Καλώδιο NYY 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                         | 31600000-2 | m       | 1000 | 0,55 €   | 550,00 €           |
| 24                            | Καλώδιο NYY 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                        | 31600000-2 | m       | 100  | 1,41 €   | 141,00 €           |
| 25                            | Ασφάλεια φυσίγγιο 35A (τύπου ΔΕΗ)                                                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 0,38 €   | 19,00 €            |
| 26                            | Ασφάλεια φυσίγγιο 50A                                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 0,41 €   | 12,30 €            |
| 27                            | Κλεμοασφάλεια 5A (κομπλέ με ασφάλεια)                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  | 0,50 €   | 150,00 €           |
| 28                            | Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 5A                                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 500  | 0,13 €   | 65,00 €            |
| 29                            | Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 8A                                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 500  | 0,10 €   | 50,00 €            |
| 30                            | Τσέρκι μεγάλο 25 x 0.8 mm x 10 m (για στήριξη καλωδίων) γαλβανιζέ                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 7,70 €   | 231,00 €           |
| 31                            | Γάντια προστασίας, με επίστρωση νιτριλίου, 9" (ζευγ.)                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 100  | 3,63 €   | 363,00 €           |
| 32                            | Κουτί διακλαδωσης στεγανό IP65 (82x82mm)                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 0,82 €   | 24,60 €            |
| 33                            | Φωτιστικό δρόμου LED έως 35 Watt                                                         | 31600000-2 | τεμάχιο | 45   | 100,00 € | 4.500,00 €         |
| 34                            | Ταινίες αυτοβουλκανιζόμενες                                                              | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 6,92 €   | 138,40 €           |
| 35                            | Τροφοδοτικό για ταινία Led 100 W / 12V                                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 13,55 €  | 135,50 €           |
| 36                            | Ντουί πλαστικό στεγανό IP54/ εναέριας γιρλάντας για πλακέ καλώδιο E27                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  | 1,35 €   | 405,00 €           |
| <b>Σύνολο Ομάδας Α</b>        |                                                                                          |            |         |      |          | <b>30.008,25 €</b> |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>             |                                                                                          |            |         |      |          | 7.201,98 €         |
| <b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Α</b> |                                                                                          |            |         |      |          | <b>37.210,23 €</b> |

**ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ**

| α/α | Περιγραφή | CPV | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή | Συνολική Τιμή |
|-----|-----------|-----|-----------------|----------|-----------------|---------------|
|-----|-----------|-----|-----------------|----------|-----------------|---------------|

|                               |                                                                 |            |         |    |          |                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|----|----------|-------------------|
| 37                            | Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολόγου 1000V                               | 44512800-0 | τεμάχιο | 5  | 58,06 €  | 290,30 €          |
| 38                            | Πένσες με μόνωση 1000V 180mm                                    | 44512200-4 | τεμάχιο | 5  | 17,26 €  | 86,30 €           |
| 39                            | Μυτοτσιμπίδα ίσια με μόνωση 1000V 200mm                         | 44511000-5 | τεμάχιο | 5  | 21,82 €  | 109,10 €          |
| 40                            | Πλαγιοκόφτης με μόνωση 1000V 180mm                              | 44511000-5 | τεμάχιο | 5  | 21,37 €  | 106,85 €          |
| 41                            | Κόφτης (ψαλίδι) πλαστικού για κανάλια καλωδίων                  | 44511000-5 | τεμάχιο | 5  | 13,63 €  | 68,15 €           |
| 42                            | Απογυμνωτές καλωδίων                                            | 44511000-5 | τεμάχιο | 5  | 16,13 €  | 80,65 €           |
| 43                            | Ανέπαφος ανιχνευτής τάσης (Non-contact voltage detector)        | 38341300-0 | τεμάχιο | 10 | 7,95 €   | 79,50 €           |
| 44                            | Όργανο ελέγχου συνέχειας και τάσης δύο πόλων                    | 38341300-0 | τεμάχιο | 5  | 127,00 € | 635,00 €          |
| 45                            | Γεννήτρια σήματος για την ανίχνευση-έλεγχο τηλεφωνικών καλωδίων | 34999100-7 | τεμάχιο | 2  | 16,04 €  | 32,08 €           |
| 46                            | Γωνιακός τροχός μπαταρίας 18V/5.0 Ah - 125/115mm - Brushless    | 44512000-2 | τεμάχιο | 1  | 258,56 € | 258,56 €          |
| 47                            | Σετ τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO                                   | 44512910-4 | τεμάχιο | 5  | 59,68 €  | 298,40 €          |
| 48                            | Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο                                      | 44512000-2 | τεμάχιο | 1  | 241,94 € | 241,94 €          |
| 49                            | Γκαζοτανάλιες                                                   | 44514000-6 | τεμάχιο | 5  | 16,94 €  | 84,70 €           |
| 50                            | Κοπίδια 9mm                                                     | 44514000-6 | τεμάχιο | 10 | 6,45 €   | 64,50 €           |
| 51                            | Λάμες για κοπίδι 9mm                                            | 44514000-6 | τεμάχιο | 5  | 4,67 €   | 23,35 €           |
| 52                            | Τσάντα εργαλείων υφασμάτινη 14"                                 | 44512930-0 | τεμάχιο | 5  | 16,13 €  | 80,65 €           |
| 53                            | Σετ κλειδιών γερμανοπολύγωνα                                    | 44514000-6 | τεμάχιο | 5  | 22,58 €  | 112,90 €          |
| 54                            | Σετ κλειδιών Allen                                              | 44514000-6 | τεμάχιο | 5  | 19,35 €  | 96,75 €           |
| 55                            | Σετ μύτες και προέκταση μαγνητικές                              | 44514000-6 | τεμάχιο | 5  | 18,96 €  | 94,80 €           |
| 56                            | Σφυριά 300gr (μηχανουργού)                                      | 44514000-6 | τεμάχιο | 3  | 6,98 €   | 20,94 €           |
| 57                            | Σφυριά 1000gr (βαριοπούλα)                                      | 44514000-6 | τεμάχιο | 3  | 11,13 €  | 33,39 €           |
| <b>Σύνολο Ομάδας Β</b>        |                                                                 |            |         |    |          | <b>2.898,81 €</b> |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>             |                                                                 |            |         |    |          | <b>695,71 €</b>   |
| <b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Β</b> |                                                                 |            |         |    |          | <b>3.594,52 €</b> |

**ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ**

| α/α | Περιγραφή                                                               | CPV        | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή | Συνολική Τιμή |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| 58  | Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V για προβολείς                               | 31600000-2 | τεμάχιο         | 40       | 21,37 €         | 854,80 €      |
| 59  | Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V        | 31600000-2 | τεμάχιο         | 404      | 16,05 €         | 6.484,20 €    |
| 60  | Λαμπτήρας LED Tube (έως 10 Watt), αντίστοιχος φθορίου T8/0,60m/18W/G13  | 31600000-2 | τεμάχιο         | 600      | 4,25 €          | 2.550,00 €    |
| 61  | Λαμπτήρας LED Tube (έως 20 Watt), αντίστοιχος φθορίου T8/1,20m/36W/G13  | 31600000-2 | τεμάχιο         | 700      | 5,57 €          | 3.899,00 €    |
| 62  | Λαμπτήρας μπαγιονέτ Led B22/220V 10W κοντές έως 110 mm μήκος)           | 31600000-2 | τεμάχιο         | 60       | 1,85 €          | 111,00 €      |
| 63  | Λαμπτήρας E14 Led (κερί) 6-10W                                          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      | 1,53 €          | 153,00 €      |
| 64  | Λαμπτήρας LED 13-15W/E27/220-240V/A60                                   | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      | 1,77 €          | 177,00 €      |
| 65  | Λαμπτήρας φθορισμού PL 26W χωρίς σύστημα έναυσης (230 V), 1800lm, 4000K | 31600000-2 | τεμάχιο         | 150      | 2,19 €          | 328,50 €      |
| 66  | Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή, μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm   | 31600000-2 | τεμάχιο         | 30       | 25,00 €         | 750,00 €      |
| 67  | Προβολέας LED 135W/4000-4500K/IP65                                      | 31600000-2 | τεμάχιο         | 20       | 120,97 €        | 2.419,40 €    |
| 68  | Μετασχηματιστής HQI 400W                                                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      | 15,91 €         | 1.591,00 €    |
| 69  | Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x1,5mm2                                           | 31600000-2 | m               | 500      | 0,58 €          | 290,00 €      |
| 70  | Καλώδιο NYM 3x2,5mm2                                                    | 31600000-2 | m               | 300      | 0,93 €          | 279,00 €      |
| 71  | Πίνακας διανομής στεγανός IP 55, μιας σειράς, πλαστικός, 10 θέσεων      | 31600000-2 | τεμάχιο         | 10       | 21,44 €         | 214,40 €      |
| 72  | Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x40 A                                          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 10       | 2,84 €          | 28,40 €       |
| 73  | Ρελέ διαφυγής 2X40A                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο         | 15       | 21,94 €         | 329,10 €      |
| 74  | Ρελέ διαφυγής 2X63A                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο         | 5        | 39,46 €         | 197,30 €      |
| 75  | Αυτόματη ασφάλεια ράγας 10A                                             | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 2,49 €          | 124,50 €      |
| 76  | Αυτόματη ασφάλεια ράγας 16A                                             | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 2,49 €          | 124,50 €      |
| 77  | Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας (τύπου helios)                           | 31600000-2 | τεμάχιο         | 10       | 19,52 €         | 195,20 €      |
| 78  | Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία (100h)                                 | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 26,89 €         | 1.344,50 €    |
| 79  | Ραντάρ για κλιμακοστάσιο 1500W/140°/220V                                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 10       | 28,67 €         | 286,70 €      |
| 80  | Διακόπτης απλός χωνευτός                                                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 1,58 €          | 79,00 €       |
| 81  | Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός                                            | 31600000-2 | τεμάχιο         | 50       | 1,86 €          | 93,00 €       |

|     |                                                            |            |         |      |         |          |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|---------|------|---------|----------|
| 82  | Διακόπτης Αλλέ-Ρετούρ χωνευτός / μεσαίος                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 2,80 €  | 28,00 €  |
| 83  | Διακόπτης χωνευτός Αλλέ-ρετούρ/ ακραίος                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 1,52 €  | 15,20 €  |
| 84  | Μπουτόν χωνευτό                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 3,07 €  | 61,40 €  |
| 85  | Πρίζα σούκο χωνευτή                                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 1,73 €  | 86,50 €  |
| 86  | Σταυρός σούκο 220V/ 2 θέσεων                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    | 1,36 €  | 6,80 €   |
| 87  | Πριζάκια τηλεφώνου εξωτερικά RJ11                          | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 1,02 €  | 20,40 €  |
| 88  | Σταυρός σούκο 220V/ 3 θέσεων                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 1,41 €  | 14,10 €  |
| 89  | Πολύπριζο 5 θέσεων με ασφάλεια 16A                         | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 9,50 €  | 285,00 € |
| 90  | Φις αρσενικό 16A (σούκο)                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 0,75 €  | 37,50 €  |
| 91  | Φις θηλυκό 16A (σούκο)                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 1,05 €  | 52,50 €  |
| 92  | Διαιρούμενα πολύπριζα 4 θέσεων                             | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 3,63 €  | 72,60 €  |
| 93  | Βάσεις starter κουμπωτές                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 0,52 €  | 26,00 €  |
| 94  | Ballast λαμπτήρα φθορισμού 1x36 Watt                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 2,56 €  | 51,20 €  |
| 95  | Ballast λαμπτήρα φθορισμού 1x18 Watt                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 2,56 €  | 51,20 €  |
| 96  | Ντουί για λαμπτήρα φθορισμού (μονό φωτιστικό) με ποδαράκια | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 0,40 €  | 20,00 €  |
| 97  | Starter 4-22 W (S2)                                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  | 0,18 €  | 54,00 €  |
| 98  | Starter 4-65 W (S10)                                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  | 0,20 €  | 60,00 €  |
| 99  | Καλώδιο UTP CAT6                                           | 31600000-2 | m       | 1000 | 0,31 €  | 310,00 € |
| 100 | Καλώδιο HDMI (τεμάχιο των 15m)                             | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 10,28 € | 308,40 € |
| 101 | Ταινίες μονωτικές (διάφορα χρώματα)                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 600  | 0,59 €  | 354,00 € |
| 102 | Δεματικά καλωδίων 2,5 mm x 100 mm /100 τεμ - μαύρα         | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 0,50 €  | 5,00 €   |
| 103 | Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 300 mm /100 τεμ - μαύρα (No 35)  | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 2,58 €  | 25,80 €  |
| 104 | Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 200 mm /100 τεμ - μαύρα          | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 2,36 €  | 23,60 €  |
| 105 | Δεματικά καλωδίων 4,8 mm x 400 mm /100 τεμ - μαύρα         | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 5,03 €  | 50,30 €  |
| 106 | Ρόκα 7/25 (κουτί 100 τεμ.)                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 1,53 €  | 15,30 €  |
| 107 | Ρόκα 8/25 (κουτί 100τεμ.)                                  | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 1,69 €  | 16,90 €  |
| 108 | Βίδες για δάρι ούπα (4x40) (κουτί 1000 τεμ)                | 31600000-2 | τεμάχιο | 2    | 7,82 €  | 15,64 €  |



|                               |                                                                                                                |            |         |      |         |                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|---------|--------------------|
| 109                           | Βίδες για 8άρι ούπα (5x50) (κουτί 500 τεμ)                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 2    | 5,45 €  | 10,90 €            |
| 110                           | Τρυπανόβιδες αυτοδιάτρητες, κεφάλι σταυρό, γαλβανίζε, διαμέτρου 4,2mm x 60mm                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 1000 | 0,07 €  | 70,00 €            |
| 111                           | Στριφώνι (6x15) [M6 15 ΕΚΑΤΟΣΤΑ]                                                                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 0,17 €  | 5,10 €             |
| 112                           | Ούπα 6άρια (κουτί 100 τμχ)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 0,68 €  | 6,80 €             |
| 113                           | Ούπα 8άρια (κουτί 100 τμχ)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 1,16 €  | 11,60 €            |
| 114                           | Ούπα 10άρια (κουτί 50 τμχ)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 1,07 €  | 10,70 €            |
| 115                           | Ούπα γυψοσανίδας                                                                                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 2    | 5,32 €  | 10,64 €            |
| 116                           | Σετ βίδα - παξιμάδι Νο 10, γαλβανίζε εξάγωνη, μήκους 45 mm                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 500  | 0,21 €  | 105,00 €           |
| 117                           | Κλέμες 4 mm <sup>2</sup> /12 θέσεων                                                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 0,81 €  | 40,50 €            |
| 118                           | Κλέμες 6 mm <sup>2</sup> /12 θέσεων                                                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 0,87 €  | 43,50 €            |
| 119                           | Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρι, τεμάχιο των 2 μέτρων                                | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   | 4,56 €  | 136,80 €           |
| 120                           | Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x11 mm ή 50x12 mm, χρώματος γκρι, τεμάχιο των 2 μέτρων                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   | 2,24 €  | 44,80 €            |
| 121                           | Κουδούνι σχολείου (διαλείμματος) / 220V Μεγάλο                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   | 24,19 € | 241,90 €           |
| 122                           | Διακόπτης εξωτερικός, απλός, βαθμός στεγανότητας IP 54, 10A                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 1,47 €  | 73,50 €            |
| 123                           | Σπρέι καθαριστικό επαφών 400ml                                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    | 5,57 €  | 27,85 €            |
| 124                           | Σπρέι λιπαντικό 400ml W40                                                                                      | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    | 5,49 €  | 27,45 €            |
| 125                           | Ορειχάλκινο λουκέτο τάκου - πύρου, υπερασφαλείας, μασιφ, μεγέθους 70mm (72x50x19), με αφαλό λουκέτου πασπαρτού | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   | 25,00 € | 1.250,00 €         |
| <b>Σύνολο Ομάδας Γ</b>        |                                                                                                                |            |         |      |         | <b>27.087,88 €</b> |
| Φ.Π.Α. 24%                    |                                                                                                                |            |         |      |         | 6.501,09 €         |
| <b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Γ</b> |                                                                                                                |            |         |      |         | <b>33.588,97 €</b> |

|  |                             |                   |
|--|-----------------------------|-------------------|
|  | <b>Σύνολο Ομάδων</b>        | <b>59.994,94€</b> |
|  | <b>Σύνολο Φ.Π.Α.</b>        | <b>14.398,79€</b> |
|  | <b>Γενικό Σύνολο Ομάδων</b> | <b>74.393,73€</b> |

**Συγγραφή υποχρεώσεων****ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας**

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού και αποσκοπεί στην αποκατάσταση ζημιών και προβλημάτων που εντοπίζονται στον δημοτικό φωτισμό, στο δίκτυο ηλεκτροφωτισμού των διαφόρων κοινοχρήστων χώρων, οδών και πλατειών του Δήμου, σχολικών και δημοτικών κτιρίων καθώς και στη συντήρηση του εορταστικού διακοσμητικού φωτισμού και όπου αλλού προκύπτουν βλάβες, οι οποίες χρειάζονται άμεση αποκατάσταση ή αντικατάσταση ηλεκτρολογικού υλικού.

**ΑΡΘΡΟ 2ο: Τόπος, Χρόνος και Τρόπος Παράδοσης - Πληρωμή**

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις Αποθήκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης του Δήμου Ιλίου, στο κτίριο που εδρεύει επί της οδού Αίαντος & Χρυσήδου στο Ίλιον, έναντι του Δημαρχιακού Μεγάρου.

**Η παράδοση των ειδών όλων των ΟΜΑΔΩΝ, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός δύο (2) ημερολογιακών μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.** Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στην αποθήκη του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης.

**Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά** και ανάλογα με τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου και μετά από ανάλογο γραπτό αίτημα του αρμοδίου Τμήματος, ήτοι του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης, με υποχρέωση του Προμηθευτή να παραδώσει άμεσα, εντός των επόμενων - από την αποστολή του ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ - επτά ημερών, τα αναγραφόμενα είδη. Σε περίπτωση παραγγελίας ειδών τα οποία δε δύναται να παραδοθούν εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει την Υπηρεσία για το χρόνο παράδοσης των εν λόγω ειδών, ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνά τις δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία.

Οποιαδήποτε παραγγελία εκτελείται από τον Προμηθευτή, μετά από την αποστολή ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ από τους αρμόδιους προς τούτο υπαλλήλους του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης του Δήμου Ιλίου. Η λήψη του ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ θα επιβεβαιώνεται από τον Προμηθευτή.

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών, η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, το καλώς και ορθώς εκδιδόμενο τιμολόγιο θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Το τιμολόγιο συνοδευόμενο από τα απαραίτητα σχετικά θα παραδίδεται από τον Προμηθευτή στο Τμήμα Προμηθειών, Αποθηκών και Δημοτικής Περιουσίας της Διεύθυνσης Οικονομικών

Υπηρεσιών, στον Β' Όροφο του κτιρίου όπου στεγάζονται οι Κεντρικές Υπηρεσίες του Δήμου Ιλίου, Κάλχου 48-50 στο Ίλιον.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

**Η πληρωμή του προμηθευτή** θα γίνεται τμηματικά για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου κατά τη διάρκεια της καλής εκτέλεσης της προμήθειας και με τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής και την προσκόμιση των τιμολογίων, με την έκδοση με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και εντός τριάντα (30) ημερών από την παραλαβή του τιμολογίου.

Στις συμβάσεις για την πληρωμή του τιμήματος απαιτούνται κατ' ελάχιστο τα εξής δικαιολογητικά:

α) Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής του τμήματος που αφορά η πληρωμή ή του συνόλου του συμβατικού αντικείμενου σύμφωνα με το άρθρο 219. β) Τιμολόγιο του αναδόχου. γ) Εξοφλητική απόδειξη του αναδόχου, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη «Εξοφλήθηκε». δ) Πιστοποιητικά Φορολογικής και Ασφαλιστικής Ενημερότητας (άρθρο 200 παρ.5 του Ν.4412/16). Πέραν των ανωτέρω δικαιολογητικών οι αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, μπορούν να ζητήσουν και οποιοδήποτε άλλο δικαιολογητικό, εφόσον προβλέπεται στην κείμενη νομοθεσία ή στα έγγραφα της σύμβασης. (άρθρο 200 παρ.6 του Ν.4412/16).

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

α) Κράτηση **0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ** (Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.

β) Κράτηση **0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π. (Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί της κράτησης αυτής υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α. 20%.

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

#### **ΑΡΘΡΟ 3ο: Παραλαβή των προς προμήθεια ειδών**

##### **Παραλαβή υλικών**

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. **Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση όπου εξετάζεται η αρτιότητα των προς παραλαβή ειδών, αν φέρουν σήμανση CE και αν πληρούν τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές που ορίζει η παρούσα μελέτη.**

Μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

Αν η επιτροπή παραλαβής παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις, αναφέρει στο σχετικό πρωτόκολλο τις αποκλίσεις που παρουσιάζει αυτό από τους όρους της σύμβασης και διατυπώνει αιτιολογημένα τη γνώμη της για το ζήτημα αν το υλικό είναι κατάλληλο ή όχι για τη χρήση που προορίζεται. Εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού δεν επηρεάζουν την καταλληλότητα του και μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητα του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

**Απόρριψη συμβατικών υλικών - αντικατάσταση**

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

Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε προμηθευτής θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο προμηθευτής δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

2. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται μετά την προσκόμιση ίσης ποσότητας με την απορριφθείσα και αφού αυτή παραληφθεί οριστικά. Στην περίπτωση αυτή ο προμηθευτής υποχρεούται να παραλάβει την ποσότητα που απορρίφθηκε και αντικαταστάθηκε μέσα σε είκοσι (20) ημέρες από την ημερομηνία της οριστικής παραλαβής της νέας ποσότητας. Η προθεσμία αυτή μπορεί να παραταθεί ύστερα από αίτημα του προμηθευτή, που υποβάλλεται απαραίτητα πέντε (5) τουλάχιστον ημέρες πριν από την εκπνοή της, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου με την οποία και επιβάλλεται πρόστιμο σε ποσοστό 2,5% επί της συμβατικής αξίας της συγκεκριμένης ποσότητας. Αν παρέλθει η προθεσμία αυτή και η παράταση που χορηγήθηκε και ο προμηθευτής δεν παρέλαβε την απορριφθείσα ποσότητα, ο φορέας μπορεί να προβεί στην καταστροφή ή εκποίηση της ποσότητας αυτής, κατά τις ισχύουσες διατάξεις.

3. Με απόφαση του αρμόδιου αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η επιστροφή στον προμηθευτή των υλικών που απορρίφθηκαν πριν από την αντικατάστασή τους, με την προϋπόθεση ο προμηθευτής να καταθέσει χρηματική εγγύηση που να καλύπτει την καταβληθείσα αξία της ποσότητας που απορρίφθηκε.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ' – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ**  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ**

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος ..... / (Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.)

Ημερομηνία έκδοσης: .....

Προς: ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. .... ποσού ..... ευρώ.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ ..... υπέρ του

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

γ) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη του Δήμου Ιλίου, για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: **Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου**

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από

μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε πέντε ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

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

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

#### ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ .....

Δ/ΝΣΗ: ....., Τ.Κ. ....

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ .....

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΥΗΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟ (ΣΕ ΕΥΡΩ) .....

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ:

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΙΛΙΟΥ, ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ..... υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) ....., ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: .....  
(διεύθυνση) ..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....

β) (πλήρη επωνυμία) ....., ΑΦΜ: ..... (διεύθυνση) .....  
(συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας, για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης **Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου**, σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) ..... Διακήρυξη του Δήμου Ιλίου

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε 5 ημέρες από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την .....

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

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΟΥ**  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)

**Δημόσια Σύμβαση για Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου**

Στην Αθήνα σήμερα ....., ήμερα ....., οι υπογράφωντες, την παρούσα, αφενός ο Δήμος Ιλίου με Α.Φ.Μ. .... και Δ.Ο.Υ....., και εκπροσωπείται νόμιμα από..... και αφετέρου ο/η κ. .... φυσικό πρόσωπο (πλήρη στοιχεία) ή η εταιρεία ..... με την επωνυμία «.....» με δ.τ. «.....» που εδρεύει στην (περιοχή), (οδός, αριθμός), Τ.Κ. ...., τηλ. ...., φαξ ....., με Α.Φ.Μ. .... & Δ.Ο.Υ. .... και εκπροσωπείται νόμιμα από τον/την κ. .... (ονοματεπώνυμο εκπροσώπου), που θα καλείται στο εξής «ανάδοχος/προμηθευτής», σύμφωνα με το Καταστατικό της εταιρείας και με το από ..... Πρακτικό του Δ.Σ. (εφόσον πρόκειται για Α.Ε ή Ε.Π.Ε.), συμφώνησαν και έκαναν αποδεκτά τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. .... απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής κατακυρώθηκε στον ανάδοχο «.....» (πλήρη στοιχεία) το αποτέλεσμα του ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού, για την **Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου**

(Διακήρυξη .....), και στην τιμή της οικονομικής του προσφοράς .....

Ύστερα από τα παραπάνω, οι συμβαλλόμενοι με την ιδιότητα που προαναφέρθηκε, υπογράφουν την σύμβαση αυτή με τους ακόλουθους ορούς:

**ΑΡΘΡΟ 1° : ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΟΣΟΤΗΤΑ-ΤΙΜΗ**

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η **Προμήθεια ηλεκτρολογικού υλικού για τις ανάγκες του Δήμου**, σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί (συμπληρώνεται βάσει της προσφοράς του αναδόχου):

**ΑΡΘΡΟ 2° : ΤΟΠΟΣ, ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ**

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδοθούν στις Αποθήκες του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης του Δήμου Ιλίου, στο κτίριο που εδρεύει επί της οδού Αίαντος & Χρυσήιδος στο Ίλιον, έναντι του Δημαρχιακού Μεγάρου.

**Η παράδοση των ειδών όλων των ΟΜΑΔΩΝ, θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί εντός δύο (2) ημερολογιακών μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού.** Η παράδοση θα γίνεται με ευθύνη, μέριμνα και δαπάνη του προμηθευτή στην αποθήκη του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης.

**Η παράδοση των ειδών θα γίνεται τμηματικά** και ανάλογα με τις ανάγκες της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου και μετά από ανάλογο γραπτό αίτημα του αρμοδίου Τμήματος, ήτοι του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης, με υποχρέωση του Προμηθευτή να παραδώσει άμεσα, εντός των επόμενων - από την αποστολή του ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ - επτά ημερών, τα αναγραφόμενα είδη. Σε περίπτωση παραγγελίας ειδών τα οποία δε δύνανται να παραδοθούν εντός του ανωτέρου χρονικού διαστήματος, ο προμηθευτής οφείλει να ενημερώσει την Υπηρεσία για το χρόνο παράδοσης των εν λόγω ειδών, ο οποίος δεν πρέπει να ξεπερνά τις δέκα (10) ημέρες από την παραγγελία.

Οποιαδήποτε παραγγελία εκτελείται από τον Προμηθευτή, μετά από την αποστολή ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ από τους αρμόδιους προς τούτο υπαλλήλους του Τμήματος Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων & Σηματοδότησης του Δήμου Ιλίου. Η λήψη του ΔΕΛΤΙΟΥ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ θα επιβεβαιώνεται από τον Προμηθευτή.

Η παρακολούθηση της προμήθειας των ειδών, η πιστοποίηση της εκτέλεσης των υποχρεώσεων του αναδόχου, το καλώς και ορθώς εκδιδόμενο τιμολόγιο θα γίνεται με ευθύνη των αρμοδίων οργάνων των Υπηρεσιών για λογαριασμό των οποίων εκτελείται η συγκεκριμένη προμήθεια.

Το τιμολόγιο συνοδευόμενο από τα απαραίτητα σχετικά θα παραδίδεται από τον Προμηθευτή στο Τμήμα Προμηθειών, Αποθηκών και Δημοτικής Περιουσίας της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών, στον Β' Όροφο του κτιρίου όπου στεγάζονται οι Κεντρικές Υπηρεσίες του Δήμου Ιλίου, Κάλχου 48-50 στο Ίλιον.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρήσει πιστά τους όρους της σύμβασης, να προμηθευτεί εγκαίρως τα υλικά και να πάρει όλα τα κατάλληλα και απαραίτητα μέτρα ώστε να είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμοδίου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης» (άρθρο 206 παρ. 1 Ν.4412/16).

Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου

παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας (αρθ. 206 παρ. 3 Ν. 4412/16).

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 (επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής), ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις αρθ. 206 παρ. 4 Ν. 4412/16).

### **ΑΡΘΡΟ 3° : ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ - ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ**

Η πληρωμή του συμβατικού ποσού θα γίνει με την έκδοση χρηματικού εντάλματος πληρωμής εντός εξήντα (60) ημερών, μετά την παραλαβή – πρωτοκόλληση των τιμολογίων από τον προμηθευτή και την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών, βάσει του νόμου 4152/2013 παρ. 5, 6 και 7 της υποπαραγράφου Ζ.

Απαιτούμενα δικαιολογητικά για την πληρωμή του προμηθευτή είναι:

- α) Τιμολόγιο Πώλησης υπέρ της Υπηρεσίας.
- β) Πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής των υλικών.
- γ) Λοιπά, κατά περίπτωση, δικαιολογητικά.

Η εξόφληση του τιμολογίου θα γίνει σύμφωνα με τη διαδικασία που προβλέπεται στο Ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

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

- α) Κράτηση 0,07% υπέρ της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ** (Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων), η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί του ποσού της κράτησης 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων διενεργείται **κράτηση τέλους χαρτοσήμου 3%, πλέον εισφοράς 20% υπέρ Ο.Γ.Α.**
- β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε

πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016 **γ) Κράτηση 0,06% υπέρ της Α.Ε.Π.Π (Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών)** η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α., της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Επί της κράτησης αυτής υπολογίζεται χαρτόσημο 3% και επί του χαρτοσήμου Ο.Γ.Α 20%.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την Αναθέτουσα Αρχή και αποδίδεται από τον Ανάδοχο. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος.

#### **ΑΡΘΡΟ 4ο: ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**

Η παραλαβή του συμβατικού αντικειμένου γίνεται από αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. **Ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με μακροσκοπική εξέταση όπου εξετάζεται η αρτιότητα των προς παραλαβή ειδών, αν φέρουν σήμανση CE και αν πληρούν τις ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές που ορίζει η παρούσα μελέτη.**

Μετά τη διενέργεια της μακροσκοπικού ελέγχου συντάσσεται από την επιτροπή παραλαβής πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής ή απόρριψης. Εάν, λόγω της φύσης του είδους, όλοι οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι γίνονται από την επιτροπή παραλαβής και δεν μεσολαβούν εργαστηριακοί και λοιποί έλεγχοι για την σύνταξη του ανωτέρου πρωτοκόλλου, τούτο συντάσσεται από την επιτροπή χωρίς να προηγηθεί σύνταξη πρωτοκόλλου μακροσκοπικού ελέγχου και δειγματοληψίας. Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

- α) να παραλάβει το υλικό,
- β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,
- γ) να απορρίψει το υλικό.

Το κόστος διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή.

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

γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή του υλικού, με ή χωρίς έκπτωση επί της συμβατικής τιμής. Σε αντίθετη περίπτωση, εφόσον κριθεί από την αρμόδια κατά περίπτωση υπηρεσία του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, ότι οι παρεκκλίσεις του υλικού επηρεάζουν την καταλληλότητα του και δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το υλικό μπορεί να απορριφθεί.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές.

Τα υπό προμήθεια υλικά μπορούν να τεθούν σε επιχειρησιακή εκμετάλλευση μόνο μετά την οριστική παραλαβή τους από τον φορέα.

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης, καθώς και η πιστοποίηση της ολοκλήρωσης όλων των υποχρεώσεων του Αναδόχου, θα γίνει από την Επιτροπή Παραλαβής, που έχει ορισθεί με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής

Η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί να εισηγείται ως κατά Νόμο αρμόδια, για την επιβολή κυρώσεων στον Ανάδοχο, σε περίπτωση συμπεριφοράς του αντίθετης προς τα αναφερόμενα στη σύμβαση.

Κατά τα λοιπά ισχύουν οι διατάξεις των άρθρων 208 έως 215 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 5° : ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

1. Ο Ανάδοχος υποχρεούται κατά τη διάρκεια της σύμβασης να ακολουθεί πιστά τις οδηγίες και τις υποδείξεις του Δήμου.
2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παρέχει στο Δήμο οποιεσδήποτε αναφορές και πληροφορίες του ζητηθούν σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.
3. Ο Ανάδοχος ρητά ευθύνεται για κάθε ενέργεια των υπαλλήλων, τυχόν συμβούλων ή αντιπροσώπων αυτού, συμπεριλαμβανομένου ανεξαιρέτως οποιουδήποτε χρησιμοποιηθεί από αυτόν για την εκπλήρωση των υποχρεώσεων που αναλαμβάνει καθώς και για τις τυχόν παρεπόμενες υποχρεώσεις.
4. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί με οποιαδήποτε Υπηρεσία, Επιτροπή ή και κάθε τρίτο, με τον τρόπο που θα του υποδείξει η αρμόδια Διεύθυνση του Δήμου.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εξασφαλίσει την έγκαιρη και άριστης ποιότητας προμήθεια των τυχόν υλικών, που συνιστούν το αντικείμενο της παρούσας σύμβασης.

6. Για την γρήγορη διεκπεραίωση των ζητημάτων που τυχόν προκύψουν, ο Ανάδοχος ορίζει ως εκπρόσωπο του τον/την κ....., προκειμένου να προβαίνει σε σχετική επικοινωνία με τον εκπρόσωπο της Αρμόδιας Υπηρεσίας για την οποία γίνεται αυτή η προμήθεια.

7. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί 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.4412/16.

8. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει πιστά τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της με αριθμ. πρωτ. .... διακήρυξης του Δήμου Ιλίου

**9. Κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης θα εφαρμόζονται οι διατάξεις της εργατικής και ασφαλιστικής νομοθεσίας και της νομοθεσίας περί υγείας και ασφάλειας των εργαζομένων και πρόληψης επαγγελματικού κινδύνου.**

Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι:

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

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

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτηρας 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.

#### **ΑΡΘΡΟ 6° : ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος δε δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη Σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής.

Εάν ο Ανάδοχος προβεί σε μεταβίβαση ή εκχώρηση χωρίς την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Αναθέτουσας Αρχής, η τελευταία δικαιούται, χωρίς προηγούμενη όχληση, να επιβάλει αυτοδικαίως τις κυρώσεις για αθέτηση της Σύμβασης.

#### **ΑΡΘΡΟ 7° : ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 22B της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους του άρθρου 23 της παρούσας, 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 αυτός είχε υποβάλει (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.

#### **ΑΡΘΡΟ 8° : ΜΟΝΟΜΕΡΗΣ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης δυνάμει του άρθρου 132 του Ν.4412/16,
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/16 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία της σύναψης σύμβασης,
- γ) 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.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 133 του Ν.4412/16.

#### **ΑΡΘΡΟ 9° : ΙΣΧΥΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η διάρκεια ισχύος της σύμβασης θα είναι για δύο (2) μήνες **από την ανάρτηση του συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.**

#### **ΑΡΘΡΟ 10° : ΚΗΡΥΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΩΣ ΕΚΠΤΩΤΟΥ – ΚΥΡΩΣΕΙΣ**

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 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 αφορούν 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 κατάρπωση 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.

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.

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

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

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

**ΑΡΘΡΟ 11° : ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ – ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ**

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

**ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ****Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ****Ο ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**  
**(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)**

| <b>ΟΜΑΔΑ Α: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ</b> |                                                                                     |            |                        |                 |                        |                      |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| <b>α/α</b>                                | <b>Περιγραφή</b>                                                                    | <b>CPV</b> | <b>Μονάδα Μέτρησης</b> | <b>Ποσότητα</b> | <b>Ενδεικτική Τιμή</b> | <b>Συνολική Τιμή</b> |
| 1                                         | Λαμπτήρας LED PAR30 12W-15W/230V/E27                                                | 31600000-2 | τεμάχιο                | 20              |                        |                      |
| 2                                         | Λαμπτήρας GU10 LED - smd έως 5W/230V                                                | 31600000-2 | τεμάχιο                | 150             |                        |                      |
| 3                                         | Λαμπτήρας HQI 1000W/E40/230V                                                        | 31600000-2 | τεμάχιο                | 30              |                        |                      |
| 4                                         | Λαμπτήρας HQI 2000W/E40, με ενσωματωμένο εκκινητή                                   | 31600000-2 | τεμάχιο                | 30              |                        |                      |
| 5                                         | Λαμπτήρας GU10-Led-SMD έως 3W/220-240V                                              | 31600000-2 | τεμάχιο                | 50              |                        |                      |
| 6                                         | Λαμπτήρας Rx7s 150W μεταλλικών αλογονιδίων                                          | 31600000-2 | τεμάχιο                | 100             |                        |                      |
| 7                                         | Λαμπτήρας Rx7s 70W μεταλλικών αλογονιδίων                                           | 31600000-2 | τεμάχιο                | 50              |                        |                      |
| 8                                         | Λαμπτήρας LED έως 40W/E27/IP65/3300lumen                                            | 31600000-2 | τεμάχιο                | 500             |                        |                      |
| 9                                         | Λαμπτάκι στρογγυλό Led έως 5w για εναέριες γιρλάντες / E27                          | 31600000-2 | τεμάχιο                | 3000            |                        |                      |
| 10                                        | Φωτιστικό δρόμου αλουμινίου COB LED έως 40W/4000K/IP65/3000lm /μαύρο                | 31600000-2 | τεμάχιο                | 50              |                        |                      |
| 11                                        | Φωτιστικό τύπου spot MR 16 χωνευτό, στρογγυλό, με σταθερή βάση                      | 31600000-2 | τεμάχιο                | 100             |                        |                      |
| 12                                        | Μετασχηματιστής γαλβανικής απομόνωσης 1:1 (τύπου helmet) 1,2 KVA/3Φ/3X380V          | 31600000-2 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 13                                        | Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SI 52 ignitor PHILIPS (για HQI 1000-2000W) | 31600000-2 | τεμάχιο                | 20              |                        |                      |
| 14                                        | Εκκινητής για φωτιστικά ισοδύναμος τύπος SCHWABE 70-400W CD400                      | 31600000-2 | τεμάχιο                | 400             |                        |                      |
| 15                                        | Ντουί GU10 πορσελάνης                                                               | 31600000-2 | τεμάχιο                | 100             |                        |                      |
| 16                                        | Ρελέ διαφυγής 4x40A                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 17                                        | Ρελέ διαφυγής 4x63A                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο                | 2               |                        |                      |
| 18                                        | Ρελέ διαφυγής 4P AC 125A/30mA                                                       | 31600000-2 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 19                                        | Ρελέ ισχύος 4x25 A                                                                  | 31600000-2 | τεμάχιο                | 20              |                        |                      |
| 20                                        | Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (NO), 1 θέσης, 20A                                      | 31600000-2 | τεμάχιο                | 10              |                        |                      |

|                               |                                                                                          |            |         |      |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|--|--|
| 21                            | Ρελέ φορτίου ράγας 2 επαφών (ΝΟ), 1 θέσης, 25Α                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 22                            | Διακόπτης μεταγωγικός διπολικός 16 Α διπλής ενέργειας για τοποθέτηση σε ράγα, μιας θέσης | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    |  |  |
| 23                            | Καλώδιο ΝΥΥ 2x1,5mm <sup>2</sup>                                                         | 31600000-2 | m       | 1000 |  |  |
| 24                            | Καλώδιο ΝΥΥ 5x2,5 mm <sup>2</sup>                                                        | 31600000-2 | m       | 100  |  |  |
| 25                            | Ασφάλεια φυσίγγιο 35Α (τύπου ΔΕΗ)                                                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 26                            | Ασφάλεια φυσίγγιο 50Α                                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 27                            | Κλεμοασφάλεια 5Α (κομπλέ με ασφάλεια)                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  |  |  |
| 28                            | Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 5Α                                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 500  |  |  |
| 29                            | Κυλινδρική ασφάλεια γυάλινη 8Α                                                           | 31600000-2 | τεμάχιο | 500  |  |  |
| 30                            | Τσέρκι μεγάλο 25 x 0.8 mm x 10 m (για στήριξη καλωδίων) γαλβανιζέ                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 31                            | Γάντια προστασίας, με επίστρωση νιτριλίου, 9" (ζευγ.)                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 100  |  |  |
| 32                            | Κουτί διακλαδωσης στεγανό IP65 (82x82mm)                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 33                            | Φωτιστικό δρόμου LED έως 35 Watt                                                         | 31600000-2 | τεμάχιο | 45   |  |  |
| 34                            | Ταινίες αυτοβουλκανιζόμενες                                                              | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 35                            | Τροφοδοτικό για ταινία Led 100 W / 12V                                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 36                            | Ντουί πλαστικό στεγανό IP54/ εναέριας γιρλάντας για πλακέ καλώδιο E27                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  |  |  |
| <b>Σύνολο Ομάδας Α</b>        |                                                                                          |            |         |      |  |  |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>             |                                                                                          |            |         |      |  |  |
| <b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Α</b> |                                                                                          |            |         |      |  |  |

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος διαγωνισμού

....., ...../...../2021

Υπογραφή

| <b>ΟΜΑΔΑ Β: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΑ</b> |                                                                 |            |                        |                 |                        |                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|
| <b>α/α</b>                                         | <b>Περιγραφή</b>                                                | <b>CPV</b> | <b>Μονάδα Μέτρησης</b> | <b>Ποσότητα</b> | <b>Ενδεικτική Τιμή</b> | <b>Συνολική Τιμή</b> |
| 37                                                 | Σετ κατσαβίδια ηλεκτρολόγου 1000V                               | 44512800-0 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 38                                                 | Πένσες με μόνωση 1000V 180mm                                    | 44512200-4 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 39                                                 | Μυτοτσίμπιδα ίσια με μόνωση 1000V 200mm                         | 44511000-5 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 40                                                 | Πλαγιοκόφτης με μόνωση 1000V 180mm                              | 44511000-5 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 41                                                 | Κόφτης (ψαλίδι) πλαστικού για κανάλια καλωδίων                  | 44511000-5 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 42                                                 | Απογυμνωτές καλωδίων                                            | 44511000-5 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 43                                                 | Ανέπαφος ανιχνευτής τάσης (Non-contact voltage detector)        | 38341300-0 | τεμάχιο                | 10              |                        |                      |
| 44                                                 | Όργανο ελέγχου συνέχειας και τάσης δύο πόλων                    | 38341300-0 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 45                                                 | Γεννήτρια σήματος για την ανίχνευση-έλεγχο τηλεφωνικών καλωδίων | 34999100-7 | τεμάχιο                | 2               |                        |                      |
| 46                                                 | Γωνιακός τροχός μπαταρίας 18V/5.0 Ah - 125/115mm - Brushless    | 44512000-2 | τεμάχιο                | 1               |                        |                      |
| 47                                                 | Σετ τρυπάνια κοβαλτίου HSS-CO                                   | 44512910-4 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 48                                                 | Κρουστικό δραπανοκατσάβιδο                                      | 44512000-2 | τεμάχιο                | 1               |                        |                      |
| 49                                                 | Γκαζοτανάλιες                                                   | 44514000-6 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 50                                                 | Κοπίδια 9mm                                                     | 44514000-6 | τεμάχιο                | 10              |                        |                      |
| 51                                                 | Λάμες για κοπίδι 9mm                                            | 44514000-6 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 52                                                 | Τσάντα εργαλείων υφασμάτινη 14"                                 | 44512930-0 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 53                                                 | Σετ κλειδιών γερμανοπολύγωνα                                    | 44514000-6 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 54                                                 | Σετ κλειδιών Allen                                              | 44514000-6 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 55                                                 | Σετ μύτες και προέκταση μαγνητικές                              | 44514000-6 | τεμάχιο                | 5               |                        |                      |
| 56                                                 | Σφυριά 300gr (μηχανουργού)                                      | 44514000-6 | τεμάχιο                | 3               |                        |                      |
| 57                                                 | Σφυριά 1000gr (βαριοπούλα)                                      | 44514000-6 | τεμάχιο                | 3               |                        |                      |
| <b>Σύνολο Ομάδας Β</b>                             |                                                                 |            |                        |                 |                        |                      |
| <b>Φ.Π.Α. 24%</b>                                  |                                                                 |            |                        |                 |                        |                      |
| <b>Γενικό Σύνολο Ομάδας Β</b>                      |                                                                 |            |                        |                 |                        |                      |

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος διαγωνισμού

....., ...../...../2021

Υπογραφή

| ΟΜΑΔΑ Γ: ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΩΝ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ |                                                                         |            |                 |          |                 |               |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------|-----------------|---------------|
| α/α                                                                           | Περιγραφή                                                               | CPV        | Μονάδα Μέτρησης | Ποσότητα | Ενδεικτική Τιμή | Συνολική Τιμή |
| 58                                                                            | Λαμπτήρας HQI 250W/E40/220V για προβολείς                               | 31600000-2 | τεμάχιο         | 40       |                 |               |
| 59                                                                            | Λαμπτήρας υψηλής πίεσης, αλογονιδίων μετάλλων, HQI 400W/E40/220V        | 31600000-2 | τεμάχιο         | 404      |                 |               |
| 60                                                                            | Λαμπτήρας LED Tube (έως 10 Watt), αντίστοιχος φθορίου T8/0,60m/18W/G13  | 31600000-2 | τεμάχιο         | 600      |                 |               |
| 61                                                                            | Λαμπτήρας LED Tube (έως 20 Watt), αντίστοιχος φθορίου T8/1,20m/36W/G13  | 31600000-2 | τεμάχιο         | 700      |                 |               |
| 62                                                                            | Λαμπτήρας μπαγιονέτ Led B22/220V 10W κοντές έως 110 mm μήκος)           | 31600000-2 | τεμάχιο         | 60       |                 |               |
| 63                                                                            | Λαμπτήρας E14 Led (κερί) 6-10W                                          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      |                 |               |
| 64                                                                            | Λαμπτήρας LED 13-15W/E27/220-240V/A60                                   | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      |                 |               |
| 65                                                                            | Λαμπτήρας φθορισμού PL 26W χωρίς σύστημα έναυσης (230 V), 1800Lm, 4000K | 31600000-2 | τεμάχιο         | 150      |                 |               |
| 66                                                                            | Πάνελ LED, 600mmx600mm, για ψευδοροφή, μέγιστης ισχύος 50W & 4.000 lm   | 31600000-2 | τεμάχιο         | 30       |                 |               |
| 67                                                                            | Προβολέας LED 135W/4000-4500K/IP65                                      | 31600000-2 | τεμάχιο         | 20       |                 |               |
| 68                                                                            | Μετασχηματιστής HQI 400W                                                | 31600000-2 | τεμάχιο         | 100      |                 |               |
| 69                                                                            | Καλώδιο J1VV-U (NYY) 3x1,5mm <sup>2</sup>                               | 31600000-2 | m               | 500      |                 |               |
| 70                                                                            | Καλώδιο NYM 3x2,5mm <sup>2</sup>                                        | 31600000-2 | m               | 300      |                 |               |
| 71                                                                            | Πίνακας διανομής στεγανός IP 55, μιας σειράς, πλαστικός, 10 θέσεων      | 31600000-2 | τεμάχιο         | 10       |                 |               |
| 72                                                                            | Ραγοδιακόπτης αυτόματος 1x40 A                                          | 31600000-2 | τεμάχιο         | 10       |                 |               |
| 73                                                                            | Ρελέ διαφυγής 2X40A                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο         | 15       |                 |               |
| 74                                                                            | Ρελέ διαφυγής 2X63A                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο         | 5        |                 |               |

|     |                                                            |            |         |      |  |  |
|-----|------------------------------------------------------------|------------|---------|------|--|--|
| 75  | Αυτόματη ασφάλεια ράγας 10A                                | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 76  | Αυτόματη ασφάλεια ράγας 16A                                | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 77  | Αυτόματος κλιμακοστασίου ράγας (τύπου helios)              | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 78  | Χρονοδιακόπτης ράγας με εφεδρεία (100h)                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 79  | Ραντάρ για κλιμακοστάσιο 1500W/140°/220V                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 80  | Διακόπτης απλός χωνευτός                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 81  | Διακόπτης κομιτατέρ χωνευτός                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 82  | Διακόπτης Αλλέ-Ρετούρ χωνευτός / μεσαίος                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 83  | Διακόπτης χωνευτός Αλλέ-ρετούρ/ ακραίος                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 84  | Μπουτόν χωνευτό                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 85  | Πρίζα σούκο χωνευτή                                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 86  | Σταυρός σούκο 220V/ 2 θέσεων                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    |  |  |
| 87  | Πριζάκια τηλεφώνου εξωτερικά RJ11                          | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 88  | Σταυρός σούκο 220V/ 3 θέσεων                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 89  | Πολύπριζο 5 θέσεων με ασφάλεια 16A                         | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 90  | Φις αρσενικό 16A (σούκο)                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 91  | Φις θηλυκό 16A (σούκο)                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 92  | Διαιρούμενα πολύμπριζα 4 θέσεων                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 93  | Βάσεις starter κουμπωτές                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 94  | Ballast λαμπτήρα φθορισμού 1x36 Watt                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 95  | Ballast λαμπτήρα φθορισμού 1x18 Watt                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 96  | Ντουί για λαμπτήρα φθορισμού (μονό φωτιστικό) με ποδαράκια | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 97  | Starter 4-22 W (S2)                                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  |  |  |
| 98  | Starter 4-65 W (S10)                                       | 31600000-2 | τεμάχιο | 300  |  |  |
| 99  | Καλώδιο UTP CAT6                                           | 31600000-2 | m       | 1000 |  |  |
| 100 | Καλώδιο HDMI (τεμάχιο των 15m)                             | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 101 | Ταινίες μονωτικές (διάφορα χρώματα)                        | 31600000-2 | τεμάχιο | 600  |  |  |

|     |                                                                                                                |            |         |      |  |  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------|--|--|
| 102 | Δεματικά καλωδίων 2,5 mm x 100 mm /100 τεμ - μαύρα                                                             | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 103 | Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 300 mm /100 τεμ - μαύρα (No 35)                                                      | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 104 | Δεματικά καλωδίων 4,5mm x 200 mm /100 τεμ - μαύρα                                                              | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 105 | Δεματικά καλωδίων 4,8 mm x 400 mm /100 τεμ - μαύρα                                                             | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 106 | Ρόκα 7/25 (κουτί 100 τεμ.)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 107 | Ρόκα 8/25 (κουτί 100τεμ.)                                                                                      | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 108 | Βίδες για δάρι ούπα (4x40) (κουτί 1000 τεμ)                                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 2    |  |  |
| 109 | Βίδες για δάρι ούπα (5x50) (κουτί 500 τεμ)                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 2    |  |  |
| 110 | Τρυπανόβιδες αυτοδιάτρητες, κεφάλι σταυρό, γαλβανιζέ, διαμέτρου 4,2mm x 60mm                                   | 31600000-2 | τεμάχιο | 1000 |  |  |
| 111 | Στριφώνι (6x15) [M6 15 ΕΚΑΤΟΣΤΑ]                                                                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 112 | Ούπα δάρια (κουτί 100 τμχ)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 113 | Ούπα δάρια (κουτί 100 τμχ)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 114 | Ούπα 10άρια (κουτί 50 τμχ)                                                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 115 | Ούπα γυψοσανίδας                                                                                               | 31600000-2 | τεμάχιο | 2    |  |  |
| 116 | Σετ βίδα - παξιμάδι No 10, γαλβανιζέ εξάγωνη, μήκους 45 mm                                                     | 31600000-2 | τεμάχιο | 500  |  |  |
| 117 | Κλέμες 4 mm <sup>2</sup> /12 θέσεων                                                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 118 | Κλέμες 6 mm <sup>2</sup> /12 θέσεων                                                                            | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 119 | Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x16mm, χρώματος γκρι, τεμάχιο των 2 μέτρων                                | 31600000-2 | τεμάχιο | 30   |  |  |
| 120 | Κανάλι πλαστικό δαπέδου διαστάσεων 50x11 mm ή 50x12 mm, χρώματος γκρι, τεμάχιο των 2 μέτρων                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 20   |  |  |
| 121 | Κουδούνι σχολείου (διαλείμματος) / 220V Μεγάλο                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 10   |  |  |
| 122 | Διακόπτης εξωτερικός, απλός, βαθμός στεγανότητας IP 54, 10A                                                    | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |
| 123 | Σπρέι καθαριστικό επαφών 400ml                                                                                 | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    |  |  |
| 124 | Σπρέι λιπαντικό 400ml W40                                                                                      | 31600000-2 | τεμάχιο | 5    |  |  |
| 125 | Ορειχάλκινο λουκέτο τάκου - πύρου, υπερασφαλείας, μασίφ, μεγέθους 70mm (72x50x19), με αφαλό λουκέτου πασπαρτού | 31600000-2 | τεμάχιο | 50   |  |  |



|                        |  |
|------------------------|--|
| Σύνολο Ομάδας Γ        |  |
| Φ.Π.Α. 24%             |  |
| Γενικό Σύνολο Ομάδας Γ |  |

Έλαβα γνώση και αποδέχομαι πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές του παρόντος διαγωνισμού

....., ...../...../2021

Υπογραφή

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – Ε.Ε.Ε.Σ.  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)**

Από τις 2-5-2019, οι αναθέτουσες αρχές συντάσσουν το ΕΕΕΣ με τη χρήση της νέας ηλεκτρονικής υπηρεσίας [Promitheus ESPDint \(https://esp dint.eprocurement.gov.gr/\)](https://esp dint.eprocurement.gov.gr/), που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Η σχετική ανακοίνωση είναι διαθέσιμη στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ «[www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)». Το περιεχόμενο του αρχείου, είτε ενσωματώνεται στο κείμενο της διακήρυξης, είτε, ως αρχείο PDF, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, αναρτάται ξεχωριστά ως αναπόσπαστο μέρος αυτής. Το αρχείο XML αναρτάται για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντηση τους].

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ζ – Ενημέρωση φυσικών προσώπων για την επεξεργασία προσωπικών δεδομένων  
(ανήκει στη διακήρυξη με αριθμό 61937/2021)**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προάσπιση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστηθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαιά ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαιά απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφή αθέμιτη επεξεργασία.

