

[ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ](#)

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

Κέρκυρα 11/06/2026

Αριθ.πρωτ.: 5131

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΧΤΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.)

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

(Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)

Διακηρύσσει ανοιχτή διαδικασία για την:

ΕΠΑΝΑΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ &amp; ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ

Προϋπολογισμού 131.536,00€

(μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

Διάρκειας δώδεκα μηνών με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα μήνες

με Ανοικτή Διαδικασία μέσω ΕΣΗΔΗΣ και κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης, είναι η πλέον συμφέρουσα  
από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (του Ν.4412/16)

**Περιεχόμενα**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....</b>   | <b>2</b>  |
| <b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>   | <b>4</b>  |
| 1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ.....   | 4         |
| 1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ.....   | 5         |
| 1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....                            | 5         |
| 1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ.....  | 6         |
| 1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ.....   | 8         |
| 1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ.....  | 9         |
| 1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ.....   | 9         |
| <b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ.....</b>  | <b>10</b> |
| 2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.....  | 10        |
| 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης.....   | 10        |
| 2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης.....  | 10        |
| 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων.....   | 10        |
| 2.1.4 Γλώσσα.....   | 11        |
| 2.1.5 Εγγυήσεις.....  | 11        |
| 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων.....   | 12        |
| 2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ.....  | 12        |
| 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής.....  | 12        |
| 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής.....   | 13        |
| 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....  | 14        |
| 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας.....  | 18        |
| 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια.....  | 19        |
| 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....  | 19        |
| 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης.....                          | 20        |
| 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία.....  | 20        |
| 2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....   | 21        |
| 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών.....  | 22        |
| 2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....   | 24        |
| 2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....  | 30        |
| 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης.....  | 30        |
| 2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....  | 31        |
| 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών.....  | 31        |
| 2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών.....   | 31        |
| 2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά».....                              | 34        |
| 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....  | 34        |
| 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....   | 34        |
| 2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών..... | 35        |
| 2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....  | 35        |
| 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....  | 36        |
| <b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....</b>  | <b>38</b> |
| 3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ.....   | 38        |
| 3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ.....      | 40        |
| 3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 41        |
| 3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ.....                             | 42        |
| 3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ.....   | 45        |
| <b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>  | <b>46</b> |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 4.1       | ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ (ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ, ΠΡΟΚΑΤΑΒΟΛΗΣ).....   | 46        |
| 4.2       | ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ.....  | 46        |
| 4.3       | ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 46        |
| 4.4       | ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ.....   | 47        |
| 4.5       | ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ.....   | 47        |
| 4.6       | ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....  | 48        |
| <b>5.</b> | <b>ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....</b>  | <b>49</b> |
| 5.1       | ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ.....   | 49        |
| 5.2       | ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ.....  | 49        |
| 5.3       | ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.....  | 51        |
| 5.4       | ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ.....  | 52        |
| <b>6.</b> | <b>ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ.....</b>  | <b>53</b> |
| 6.1       | ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....  | 53        |
| 6.2       | ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....   | 53        |
| 6.3       | ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....   | 54        |
| 6.4       | ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.....   | 54        |
| 6.5       | ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ.....   | 55        |
|           | <b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ.....</b>  | <b>56</b> |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)..... | 56        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ].....  | 68        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ.....  | 69        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ.....  | 73        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....  | 75        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ.....  | 76        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ.....  | 78        |
|           | ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ...  | 83        |

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

|   |   |
|---|---|
| Επωνυμία  | ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ (Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)                       |
| Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)                                  | 090101378   |
| Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση <sup>1</sup> | 1007.F01059.0001  |
| Ταχυδρομική διεύθυνση   | 9 <sup>η</sup> πάροδος Ι. Θεοτόκη 1   |
| Πόλη  | Κέρκυρα   |
| Ταχυδρομικός Κωδικός  | 49100   |
| Χώρα <sup>2</sup>   | Ελλάδα  |
| Κωδικός NUTS <sup>3</sup>   | EL 622  |
| Τηλέφωνο  | 2661042363-46362-48893  |
| Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)                                      | 2661044110  |
| Αρμόδιος για πληροφορίες <sup>4</sup>                                 | <a href="mailto:stelios@deya-ker.gr">stelios@deya-ker.gr</a> , <a href="mailto:faita@deya-ker.gr">faita@deya-ker.gr</a> |
| Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)                                  | Γρηγόρης Στέλιος, Αγγελική Φαϊτά  |
| Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL) <sup>5</sup>        | <a href="https://www.deya-ker.gr">https://www.deya-ker.gr</a>   |
|   | <a href="https://www.deya-ker.gr">https://www.deya-ker.gr</a>   |

#### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι<sup>6</sup> η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, εφ' εξής Δ.Ε.Υ.Α.Κ., μη κεντρική Αναθέτουσα Αρχή, που ακολουθεί τις διατάξεις το Βιβλίου ΙΙ, του Ν. 4412/2016 και όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 4782/2021<sup>7</sup>

#### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.<sup>8</sup>

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η παροχή υπηρεσιών ύδρευσης και αποχέτευσης στο Δήμο Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων. Πιο συγκεκριμένα αρμοδιότητές της είναι η μελέτη,

<sup>1</sup> Άρθρο 53 παρ. 2 περ. α' του ν. 4412/2016. Ο κωδικός της αναθέτουσας αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση, όπως αυτός προσδιορίζεται στον επίσημο ιστότοπο της ΓΓΠΣΔΔ. Βλ. Απόφαση αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α (Β' 2338/02.06.2021) των Υπουργών Οικονομικών – Ανάπτυξης και Επενδύσεων – Επικρατείας «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων», άρθρο 3, παρ.6, πεδίο «ΒΤ-46: Κωδικός αγοραστή», σε συνδυασμό με το πεδίο «ΒΤ-10: Στοιχείο αναφοράς Αγοραστή».

<sup>2</sup>Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>3</sup>Μόνο για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>4</sup>Συμπληρώνεται το όνομα, η διεύθυνση, ο αριθμός τηλεφώνου η διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) της υπηρεσίας που διενεργεί τον διαγωνισμό, καθώς και ο αρμόδιος υπάλληλος της υπηρεσίας αυτής, άρθρο 53 παρ. 2 περ. γ' του ν. 4412/2016

<sup>5</sup>Εφόσον υπάρχει και για συμβάσεις άνω των ορίων

<sup>6</sup>Αναφέρεται το είδος της Α.Α., π.χ. Υπουργείο, Περιφέρεια, Αποκεντρωμένη Διοίκηση, Νοσοκομείο, Δήμος, Α.Ε. του Δημοσίου κ.λπ. και αν αποτελεί "κεντρική κυβερνητική αρχή (ΚΚΑ)" ή "μη κεντρική αναθέτουσα αρχή" κατά την έννοια του άρθρου 2 παρ. 1 περ. 2 και 3 του ν. 4412/2016

<sup>7</sup>Αναφέρεται σε ποια υποδιαίρεση του δημόσιου τομέα ανήκει η Α.Α.: α) Γενική Κυβέρνηση (Υποτομέας Κεντρικής Κυβέρνησης, Υποτομέας ΟΤΑ, Υποτομέας ΟΚΑ) ή β) Δημόσιος Τομέας (Πλην Γενικής Κυβέρνησης) κατά τις υποδιαίρεσεις του άρθρου 14 του ν. 4270/14.

<sup>8</sup>Επιλέγεται η κύρια δραστηριότητα της Α.Α., βλέπε και Παράρτημα ΙΙ (Προκήρυξη Σύμβασης), Τμήμα Ι, παρ. 1.5, Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296). α) Γενικές δημόσιες υπηρεσίες β) Άμυνα, γ) Δημόσια τάξη και ασφάλεια, δ) Περιβάλλον, ε) Οικονομικές και δημοσιονομικές υποθέσεις, στ) Υγεία, ζ) Στέγαση και υποδομές κοινής ωφέλειας, η) Κοινωνική προστασία, θ) Αναψυχή, πολιτισμός και θρησκεία, ι) Εκπαίδευση, ια) Τυχόν άλλη δραστηριότητα.

κατασκευή, εγκατάσταση, λειτουργία, εκμετάλλευση, διαχείριση, συντήρηση, επέκταση και ανανέωση συστημάτων ύδρευσης και αποχέτευσης, την άντληση, αφαλάτωση, επεξεργασία, αποθήκευση, μεταφορά και διανομή πάσης φύσεως υδάτων και τη διενέργεια έργων και διαδικασιών συλλογής, μεταφοράς, αποθήκευσης, επεξεργασίας, καθώς και διαχείριση και διάθεση των προϊόντων της επεξεργασίας λυμάτων.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό και ο νόμος που διέπει τις δημόσιες συμβάσεις είναι ο Ν. 4412/2016 και όπως αυτός τροποποιήθηκε από τον Ν. 4782/2021.

#### Στοιχεία Επικοινωνίας<sup>9</sup>

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.<sup>10</sup>
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του Ο.Π.Σ. Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.
- γ) Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από :  
την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <https://www.deya-ker.gr>
- δ) Η ηλεκτρονική επικοινωνία απαιτεί την χρήση εργαλείων και συσκευών που δεν είναι γενικώς διαθέσιμα. Η απεριόριστη, πλήρης, άμεση και δωρεάν πρόσβαση στα εν λόγω εργαλεία και συσκευές είναι δυνατή στην διεύθυνση (URL): μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.

## 1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

### Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264- 331 του ν. 4412/16, με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάσει τιμής για την ανάδειξη Αναδόχου για τη «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ», συνολικού προϋπολογισμού 131.536,00 € (χωρίς Φ.Π.Α. 24%), συμπεριλαμβανομένου του δικαιώματος προαίρεσης.

### Χρηματοδότηση της σύμβασης<sup>11</sup>

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 61.98.300.015 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού.

Το ποσό των 32.844,00 € θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Κ για το έτος 2026, το ποσό των 65.768,00 € θα καλυφθεί από πιστώσεις του έτους 2027 και το ποσό των 32.844,00 € από πιστώσεις για το έτος 2028.

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 2-83/26 ( ΑΔΑ:ΨΞ6ΙΟΡΓΓ-31Γ) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για το οικονομικό έτος 2026 και έλαβε α/α 3562/29-4-26 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

## 1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για την λειτουργία και τη συντήρηση της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Μπενιτσών. Η υπηρεσία αυτή αναφέρεται στο σύνολο των

<sup>9</sup>Επιλέγονται και συμπληρώνονται τα αντίστοιχα εδάφια, βλ. άρθρα 22 και 67 του ν. 4412/16

<sup>10</sup>Εάν η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη, αντί των αναφερομένων στο α) συμπληρώνεται: «Η πρόσβαση στα έγγραφα είναι περιορισμένη. Περαιτέρω πληροφορίες παρέχονται στη διεύθυνση (URL) : .....»

<sup>11</sup>Το περιεχόμενο της παραγράφου διαμορφώνεται ανάλογα με την πηγή χρηματοδότησης (βλ. παρ. 2 περ. ζ' του άρθρου 53 του ν.4412/16, όπως διαμορφώθηκε με το άρθρο 16 του ν. 4782/21)

εγκαταστάσεων που περιλαμβάνει την Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης.

Η υπηρεσία αναφέρεται στο σύνολο των εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού και των διεργασιών της Ε.Ε.Λ. και των αντλιοστασίων αποχέτευσης. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες, συνολικού προϋπολογισμού 131.536,00 €, χωρίς Φ.Π.Α. 24%.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου Δημοσίων Συμβάσεων: 1) **CPV: 90420000-7 Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων**

Προσφορές υποβάλλονται μόνο για το σύνολο της υπηρεσίας.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 131.536,00 € μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (εκτιμώμενη αξία συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ: 163.104,64 €).

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στην Τεχνική Περιγραφή-Τεχνικές Προδιαγραφές, στην παρούσα Διακήρυξη και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη

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

#### 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν και ιδίως<sup>12</sup>:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) *“Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)”*
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) *«Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις»* και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4622/2019 (Α' 133) *«Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία & διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων & της κεντρικής δημόσιας διοίκησης»* και ιδίως του άρθρου 37,
- του ν. 4601/2019 (Α' 44) *«Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»*
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) *«Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»*,
- του άρθρου 4 του π.δ/τος 118/07 (Α' 150) *[συμπληρώνεται κατά περίπτωση]*
- του ν. 3310/2005 (Α' 30) *«Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων»*, του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) *«Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου*

<sup>12</sup>Η αναθέτουσα αρχή προσαρμόζει την παρ. 1.4 και τους όρους της διακήρυξης με βάση το αντικείμενο της σύμβασης και την κείμενη νομοθεσία, όπως ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης. Σε περίπτωση νομοθετικών μεταβολών και έως την επικαιροποίηση του παρόντος υποδείγματος από την Αρχή, οι αναθέτουσες αρχές έχουν την ευθύνη αντίστοιχης προσαρμογής των εν λόγω όρων.

τομέα»<sup>13</sup>, της κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επικρατείας με αρ. 20977/2007 (Β' 1673) σχετικά με τα «Δικαιολογητικά για την τήρηση των μητρώων του ν.3310/2005, όπως τροποποιήθηκε με το ν.3414/2005», καθώς και των υπουργικών αποφάσεων, οι οποίες εκδίδονται, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 65 του ν. 4172/2013 (Α'167) για τον καθορισμό: α) των μη «συνεργάσιμων φορολογικά» κρατών και β) των κρατών με «προνομιακό φορολογικό καθεστώς»<sup>14</sup>. [συμπληρώνεται κατά περίπτωση εφόσον η υπό ανάθεση σύμβαση υπάγεται, βάσει της προεκτιμώμενης αξίας της, στο πεδίο εφαρμογής του ν. 3310/2005]

- του π.δ/τος 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθ. 52445 ΕΞ2023/4-4-2023 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων Υποδομών και Μεταφορών και Επικρατείας, με θέμα: «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς», ( Β'2385 με διορθ. σφαλ. στο Β' 3061).
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β'5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»
- της υπ' αριθμ. 76928/13.07.2021 Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Επικρατείας: “Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)” (Β' 3075)
- της υπ' αριθμ. 64233/08.06.2021 (Β' 2453/ 09.06.2021) Κοινής Απόφασης 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)»
- της υπ' αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019» (Α' 44)
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. οικ. 14900/21 (Β' 466): «Έγκριση σχεδίου Δράσης για τις Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις» (ΑΔΑ: ΨΡΤΟ46ΜΤΛΡ-Χ92).
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»
- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,

<sup>13</sup>Η υποχρέωση ονομαστικοποίησης μετοχών εταιρειών που συνάπτουν δημόσιες συμβάσεις, απαιτείται σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3310/2005, σε διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων εκτιμώμενης αξίας ανώτερης του ενός εκατομμυρίου ευρώ (1.000.000,00 €)

<sup>14</sup>Επισημαίνεται ότι, όπως προβλέπεται στο αρ. 65 του ν. 4172/2013, οι σχετικές υπουργικές αποφάσεις εκδίδονται κάθε έτος. Βλ. τις με αριθμ.1024/2018 (Β 542) & ΠΟΛ1173/2017 (Β 4049) σχετικές αποφάσεις του Υπουργού Οικονομικών.

- του 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»,
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- της παρ. Ζ' του ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»
- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»
- του π.δ/τος 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- του π.δ/τος 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,

[Ενωσιακό θεσμικό πλαίσιο]

- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία.
- του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1780 της Επιτροπής της 23ης Σεπτεμβρίου 2019, για την κατάρτιση τυποποιημένων εντύπων για τη δημοσίευση προκηρύξεων και γνωστοποιήσεων στον τομέα των δημόσιων συμβάσεων και για την κατάργηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 (ηλεκτρονικά έντυπα) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 272 (Η χρήση των τυποποιημένων εντύπων του παρόντος Κανονισμού είναι υποχρεωτική από 25 Οκτωβρίου 2023)
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119.
  - του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 της Επιτροπής της 5ης Ιανουαρίου 2016, για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 3/16
- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **29<sup>η</sup> Ιουνίου 2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα : 14:30 μ.μ.**<sup>15</sup>

<sup>15</sup>Κατά τον καθορισμό των προθεσμιών παραλαβής των προσφορών οι Α.Α. λαμβάνουν υπόψη την πολυπλοκότητα της σύμβασης και τον χρόνο που απαιτείται για την προετοιμασία των προσφορών (άρθρο 60 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Η ελάχιστη προθεσμία παραλαβής των προσφορών στην ανοιχτή διαδικασία καθορίζεται : α) για τις συμβάσεις άνω των ορίων από τις διατάξεις των άρθρων 27, 60 και 67 του ν. 4412/2016 και β) για τις συμβάσεις κάτω των ορίων από τις διατάξεις του άρθρου

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

## 1.6 Δημοσιότητα

### Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο <sup>16</sup>

Η προκήρυξη<sup>17</sup> και 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: **481013** 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 :

Η Διακήρυξη, όπως προβλέπεται άρθρο 18 του Ν. 5218/14-7-25 περί Δημοσίευση διακηρύξεων στο πρόγραμμα Διαύγεια - Τροποποίηση περ. ιστ) παρ. 3 άρθρου 76 ν. 4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diaugeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ)

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

### Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Η δαπάνη των δημοσιεύσεων στον Ελληνικό Τύπο βαρύνει τον Ανάδοχο.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους<sup>18</sup>.

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

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

121 του ίδιου νόμου.

<sup>16</sup>Άρθρο 66 του ν. 4412/2016. Η παρούσα διακήρυξη και οι προκηρύξεις δεν δημοσιεύονται σε εθνικό επίπεδο, πριν από την ημερομηνία δημοσίευσης στην Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ. Ωστόσο, η δημοσίευση μπορεί να πραγματοποιείται σε κάθε περίπτωση σε εθνικό επίπεδο, όταν οι Α.Α. δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με τη δημοσίευση εντός 48 ωρών από τη βεβαίωση παραλαβής της προκήρυξης/ γνωστοποίησης. Βλ. άρθρο 66 του ν. 4412/2016.

<sup>17</sup> Από 01.06.2021 καταργήθηκε η υποχρέωση σύνταξης προκήρυξης για συμβάσεις κάτω των ορίων. (Βλ. άρθρο 141 του ν.4782/2021 παρ. 1 περ.4).

<sup>18</sup>Άρθρο 18 παρ. 2 του ν. 4412/2016

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης<sup>19</sup> είναι τα ακόλουθα:

1. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
2. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της

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

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr))<sup>20</sup>.

#### 2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **03** ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλον τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις<sup>21</sup>:

- 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 θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών που ζητήθηκαν ή των αλλαγών.

---

<sup>19</sup>Ως «έγγραφο διαδικασίας σύναψης της σύμβασης» ή «έγγραφο της σύμβασης», κατά την έννοια της περ. 14 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, νοείται κάθε έγγραφο το οποίο παρέχει ή στο οποίο παραπέμπει η Α.Α. με σκοπό να περιγράψει ή να προσδιορίσει στοιχεία της σύμβασης ή της διαδικασίας ανάθεσης, συμπεριλαμβανομένης της προκήρυξης σύμβασης του άρθρου 63, της προκαταρκτικής προκήρυξης του άρθρου 62, αν χρησιμοποιείται ως μέσο προκήρυξης του διαγωνισμού, των τεχνικών προδιαγραφών, του περιγραφικού εγγράφου, των προτεινόμενων όρων της σύμβασης, των υποδειγμάτων για την προσκόμιση των εγγράφων από τους υποψηφίους και τους προσφέροντες, των πληροφοριών σχετικά με τις γενικές και ειδικές υποχρεώσεις και τυχόν πρόσθετων εγγράφων. Επίσης, στην έννοια αυτή περιλαμβάνονται και η διακήρυξη στην οποία αναφέρονται όλοι οι ειδικοί και γενικοί όροι σύναψης και εκτέλεσης της σύμβασης, το Ενιαίο Ευρωπαϊκό Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), οι συμπληρωματικές πληροφορίες που παρέχει η αναθέτουσα αρχή δυνάμει της παρ. 2 του άρθρου 67 και της παρ. 2 του άρθρου 297, το σχέδιο της σύμβασης μετά των παραρτημάτων αυτής και η τεχνική συγγραφή υποχρεώσεων που περιλαμβάνει και τις εφαρμοστέες τεχνικές προδιαγραφές.

<sup>20</sup>Επιλέγεται, κατά κανόνα, η εκ του νόμου υποχρεωτική χρήση του ΕΣΗΔΗΣ για την πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης και την επικοινωνία. Οι επιλογές που ακολουθούν αφορούν περιπτώσεις που δεν είναι δυνατή εν όλω ή εν μέρει η ελεύθερη πλήρης, άμεση και δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση στα έγγραφα της σύμβασης. Επιπλέον, σε περίπτωση που απαιτούνται ειδικά εργαλεία, συσκευές ή μορφότυποι περιγράφονται στο σημείο αυτό ταυτόχρονα με τον τρόπο πρόσβασης των ενδιαφερομένων.

<sup>21</sup>Άρθρο 67 παρ.3 του ν. 4412/2016 & άρθρο 121 παρ.5 του ν. 4412/2016.

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

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

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών, καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στο ΚΗΜΔΗΣ<sup>22</sup>.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.<sup>23</sup>

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι προσφορές, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα, σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής<sup>24</sup>, 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.<sup>25</sup>

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα<sup>26</sup>.

#### 2.1.5 Εγγυήσεις<sup>27</sup>

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13)<sup>28</sup>, 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<sup>29</sup>. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

<sup>22</sup> Βλ. έγγραφο Αρχής με α.π. 4121/30-07-2020 « Διευκρινίσεις ως προς την τήρηση των διατυπώσεων δημοσιότητας στη διαγωνιστική διαδικασία σε περίπτωση τροποποίησης όρων της διακήρυξης» (ΑΔΑ: ΩΡΗ9ΟΞΤΒ-2ΧΖ)

<sup>23</sup> Άρθρο 53 παρ.3 του ν. 4412/2016: Τα έγγραφα της σύμβασης (όπως περιγράφονται στην παρ. 2.1.1) 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.

<sup>24</sup> Βλ. άρθρο 80 παρ. 10 του ν. 4412/2016

<sup>25</sup> Άρθρο 92 παρ.4 του ν. 4412/2016

<sup>26</sup> Με την επιφύλαξη της εν όλω ή εν μέρει σύνταξης των εγγράφων σε άλλη γλώσσα

<sup>27</sup> Άρθρο 72 του ν. 4412/2016

<sup>28</sup> Βλ. άρθρο 120 του ν.4512/2018 (ΦΕΚ Α' 5/17.1.2017), καθώς και άρθρο 15 παρ.1 του ν.4541/2018 (ΦΕΚ Α' 93/31.5.2018)

<sup>29</sup> Τα γραμμάτια σύστασης χρηματικής παρακαταθήκης του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων, για την παροχή εγγυήσεων συμμετοχής και καλής εκτέλεσης (εγγυοδοτική παρακαταθήκη) συστήνονται σύμφωνα με την ειδική νομοθεσία που διέπει αυτό και ειδικότερα βάσει του άρθρου 4 του π.δ/τος της 30 Δεκεμβρίου 1926/3 Ιανουαρίου 1927 ("Περί συστάσεως και αποδόσεως παρακαταθηκών και καταθέσεων παρά τω Ταμείω Παρακαταθηκών και Δανείων"). Βλ. στο με αρ. πρωτ. 2756/23-5-2017 έγγραφο της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. (ΑΔΑ: 7ΝΣΡΟΞΤΒ-975).

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

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαίρεσεως και της διζήσεως και ββ) ότι σε περίπτωση κατάρπτωσης αυτής, το ποσό της κατάρπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής Διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης<sup>30</sup>.

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

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

### 2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για τον σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου 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.

## 2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

### 2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

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

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

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

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ<sup>31</sup>, στον βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7<sup>32</sup> και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων<sup>33</sup>.

<sup>30</sup> Παρ. 12 άρθρου 72 του ν. 4412/2016

<sup>31</sup> Βλ. σχετικά με ΣΔΣ [https://www.wto.org/english/tratop\\_e/gproc\\_e/gp\\_gpa\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/gproc_e/gp_gpa_e.htm)

<sup>32</sup> Σύμφωνα με το ισχύον κείμενο της ΣΔΣ, τα σχετικά παραρτήματα που αναφέρονται στο άρθρο 25 αντιστοιχούν πλέον στα 1, 2, 4, 5, 6 και 7.

<sup>33</sup> Επισημαίνεται, ότι απαγορεύεται η συμμετοχή εξωχώριας εταιρείας από «μη συνεργάσιμα κράτη στον φορολογικό τομέα» κατά την έννοια των παρ. 3 και 4 του άρθρου 65 του ν. 4172/2013, καθώς και από κράτη που έχουν προνομιακό φορολογικό καθεστώς, όπως αυτά ορίζονται στον κατάλογο της απόφασης της παρ. 7 του άρθρου 65 του ως άνω Κώδικα, κατά τα αναφερόμενα στην περίπτωση α' και β' της παραγράφου 4 του άρθρου 4 του ν. 3310/2005.

Στον βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης<sup>34</sup>.

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

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλεγγύως και εις ολόκληρον.<sup>35</sup>

### 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής<sup>36</sup>

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες) εγγυητική επιστολή συμμετοχής<sup>37</sup>, ποσού χιλίων τριακοσίων δεκαπέντε (**1.315,00**) ευρώ<sup>38</sup>

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

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, ήτοι μέχρι **29/01/2027**, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητεί 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 που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.<sup>39</sup>

**2.2.2.3.** Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει, εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για την υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, κατά 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<sup>40</sup>, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή

<sup>34</sup> Βλ. σελ. 8 της Ανακοίνωσης της Επιτροπής C (2019) 5494 final «Κατευθυντήριες γραμμές για τη συμμετοχή προσφερόντων και αγαθών από τρίτες χώρες στην αγορά δημοσίων συμβάσεων της ΕΕ».

<sup>35</sup> Άρθρο 19 του ν. 4412/2016

<sup>36</sup> Παρ. 1, 2, 3 και 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

<sup>37</sup> Σε περίπτωση υποβολής προσφοράς για ένα ή περισσότερα τμήματα της σύμβασης, το ύψος της εγγύησης συμμετοχής υπολογίζεται επί της εκτιμώμενης αξίας, του/των προσφερόμενου/ων τμήματος/τμημάτων (β' εδ. παρ. 1 άρθρου 72 του ν. 4412/2016).

<sup>38</sup> Το ποσοστό της εγγύησης συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, με ανάλογη στρογγυλοποίηση, μη συνυπολογιζομένων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης.

<sup>39</sup> Άρθρο 72 παρ. 3 εδάφιο δεύτερο του ν. 4412/2016

<sup>40</sup> Βλ. άρθρο 88, σε συνδυασμό με άρθρο 72 του ν. 4412/2016

δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

### 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού<sup>41</sup>

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη<sup>42</sup> καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

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

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

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

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

<sup>41</sup>Άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016.

<sup>42</sup>Επισημαίνεται ότι η αναφορά στο ΕΕΕΣ σε “τελεσίδικη καταδικαστική απόφαση” νοείται ως “αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση”, η δε σχετική δήλωση του οικονομικού φορέα στο Μέρος ΙΙΙ.Α. του ΕΕΕΣ αφορά μόνο σε αμετάκλητες καταδικαστικές αποφάσεις

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

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

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

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

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

**2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

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

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

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

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

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

**2.2.3.4.** Αποκλείεται<sup>43</sup> από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις<sup>44</sup>:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016<sup>45</sup>, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας<sup>46</sup>.

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

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

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

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

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

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

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

<sup>43</sup>Οι λόγοι της παραγράφου 4 αποτελούν δυνητικούς λόγους αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 73 παρ. 4 του ν. 4412/2016. Κατά συνέπεια, η Α.Α. δύναται να επιλέξει όλους, μερικούς, ή, ενδεχομένως, και κανέναν από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 4, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κ.λπ.), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη (βλ. αιτιολογική έκθεση νόμου 4412/2016 - άρθρο 73 παρ. 4). Επισημαίνεται, επίσης, ότι η επιλογή από την Α.Α. λόγου/ων αποκλεισμού της παρ. 4 διαμορφώνει αντιστοίχως τις επιλογές της στα σχετικά πεδία του ΕΕΕΣ καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2.

<sup>44</sup>Ειδικά για τους δυνητικούς λόγους αποκλεισμού βλ. την Κατευθυντήρια Οδηγία 20/22-06-2017 της Αρχής (ΑΔΑ: ΩΡΞ3ΟΞΤΒ-9Ρ5). Ειδικότερα, όταν η αναθέτουσα αρχή εξετάζει τη συνδρομή των προϋποθέσεων εφαρμογής των δυνητικών λόγων αποκλεισμού που έχει συμπεριλάβει στα έγγραφα της σύμβασης, πρέπει να δίδει ιδιαίτερη προσοχή στην τήρηση της αρχής της αναλογικότητας (βλ. και αιτιολογική σκέψη 101 της Οδηγίας 2014/24/ΕΕ).

<sup>45</sup>Η αθέτηση της υποχρέωσης αυτής συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73. Βλ. άρθρο 18 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

<sup>46</sup>Σχετική δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περιλαμβάνεται στο ΕΕΕΣ

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.<sup>47</sup>

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

**2.2.3.7.** Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία<sup>48</sup>, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτό, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευτεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημίες 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<sup>49</sup>.

**2.2.3.8.** Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016<sup>50</sup>, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων, με θέμα: «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016».

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

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

<sup>47</sup>Παράγραφο 10 του άρθρου 73 του ν.4412/2016. Επίσης, βλ. το υπ' αριθμ. πρωτ. 6271/30-11-2018 έγγραφο της Αρχής (ΑΔΑ Ψ3Κ8ΟΞΤΒ-09Β), σχετικά με την απόφαση ΔΕΕ της 24 Οκτωβρίου 2018 στην υπόθεση C-124/2017.

<sup>48</sup> Σχετικά με την προσκόμιση αποδείξεων για τα επανορθωτικά μέτρα βλ. την απόφαση της 14ης Ιανουαρίου 2021 του ΔΕΕ στην υπόθεση C-387/19

<sup>49</sup>Παρ. 7 άρθρου 73 του ν. 4412/2016.

<sup>50</sup>Βλ. απόφαση υπ' αριθμ. 111257-18/11/2022 (ΑΔΑ: ΨΠΓΟ46ΜΤΛΡ-0Ε3).

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

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

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

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

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

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

#### **Κριτήρια Επιλογής<sup>51</sup>**

#### **2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας<sup>52</sup>**

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της σύμβασης, δηλαδή αυτή της λειτουργίας-συντήρησης Ε.Ε.Λ. ή υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων. Για τους εγκαταστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο Επιμελητήριο, ορίζοντας ρητά την επωνυμία του Επιμελητηρίου και το αντικείμενο των δραστηριοτήτων που ασκούν.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά μητρώα ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Εφόσον οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν ειδική έγκριση ή να είναι μέλη συγκεκριμένου οργανισμού για να μπορούν να παράσχουν τη σχετική υπηρεσία στη χώρα καταγωγής τους, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να τους ζητεί να αποδείξουν ότι διαθέτουν την έγκριση αυτή ή ότι είναι μέλη τού εν λόγω οργανισμού ή να τους καλέσει να προβούν σε ένορκη δήλωση ενώπιον συμβολαιογράφου σχετικά με την άσκηση του συγκεκριμένου επαγγέλματος.

<sup>51</sup>Επισημαίνεται ότι τα κριτήρια επιλογής είναι προαιρετικά, τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (άρθρο 75 παρ. 1 του ν. 4412/2016). Επιπλέον, οι Α.Α. μπορούν να επιβάλλουν στους οικονομικούς φορείς ως απαιτήσεις συμμετοχής μόνο τα κριτήρια που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5 και 2.2.6. Έχουν τη δυνατότητα, κατά συνέπεια, να επιλέξουν ένα, περισσότερα ή όλα ενδεχομένως τα ως άνω κριτήρια επιλογής, συνεκτιμώντας τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά της υπό ανάθεση σύμβασης (εκτιμώμενη αξία αυτής, ειδικές περιστάσεις κλπ), με σχετική πρόβλεψη στη διακήρυξη. Οι Α.Α. διαμορφώνουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9., καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Βλ. και την Κατευθυντήρια Οδηγία 13 της Αρχής "Κριτήρια ποιοτικής επιλογής δημοσίων συμβάσεων και έλεγχος καταλληλότητας: ειδικά η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια και η τεχνική και επαγγελματική ικανότητα" (ΑΔΑ ΩΒΥ7ΟΞΤΒ-ΤΛ7) και ειδικότερα τις Ενότητες III και IV παρ. 1, όπου παρατίθενται σχετικά παραδείγματα.

<sup>52</sup>Άρθρο 75 παρ. 2 του ν. 4412/2016

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

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

### 2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια<sup>53</sup>

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να διαθέτουν μέσο γενικό ετήσιο κύκλο εργασιών τα προηγούμενα τρία έτη, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, τουλάχιστον ίσο του προϋπολογισμού της διακήρυξης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, οι παραπάνω ελάχιστες απαιτήσεις καλύπτονται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

### 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα<sup>54</sup>

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

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε ετών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ο ανάδοχος να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις συντήρησης και λειτουργίας Ε.Ε.Λ. οι οποίες να είχαν διάρκεια τουλάχιστον δύο χρόνια και μία εκ των τριών να αφορούσε Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας τουλάχιστον 13.500 ισοδύναμων κατοίκων. Επιπλέον, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στην Κέρκυρα, εξαιτίας της αυξημένης τουριστικής κίνησης της καλοκαιρινής σεζόν, τουλάχιστον μια εκ των συμβάσεων θα πρέπει να αφορά τη λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. σε περιοχή με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών δέχεται εξαπλάσια μέση ημερήσια παροχή λυμάτων και ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός το καλοκαίρι υπερδεκαπλασιάζεται. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να αποδείξουν πως έχουν την εμπειρία να ανταπεξέλθουν στη μεγάλη αύξηση της μέσης ημερήσιας παροχής επισυνάπτοντας στην προσφοράς τους τη σχετική σύμβαση και την αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης από Ε.Ε.Λ. με παρόμοια αύξηση παροχής (τουλάχιστον έξι φορές μεγαλύτερη). Η εν λόγω σύμβαση θα πρέπει να αφορά Ε.Ε.Λ. ίσης ή μεγαλύτερης δυναμικότητας των 13.500 ισοδύναμων κατοίκων.

Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με προσκόμιση των συμβάσεων και με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Οι συμβάσεις μπορεί να έχουν συναφθεί είτε με φορείς του δημοσίου είτε με ιδιώτες.

Η αυξομείωση της παροχής μεταξύ χειμερινής και καλοκαιρινής περιόδου θα αποδεικνύεται είτε με τα δεδομένα σχεδιασμού με βάση την αντίστοιχη ΑΕΠΟ είτε με δεδομένα καταγραφής από τη λειτουργία της εν λόγω Ε.Ε.Λ.

<sup>53</sup>Άρθρο 75 παρ. 3 του ν. 4412/2016. Οι Α.Α. μπορούν να επιλέξουν ένα ή περισσότερα από τα κριτήρια που αναφέρονται στο παρόν άρθρο και να διαμορφώσουν αντίστοιχα τα πεδία του ΕΕΕΣ σύμφωνα με το άρθρο 2.2.9.1, καθώς και τα μέσα απόδειξης του άρθρου 2.2.9.2. Επισημαίνεται, περαιτέρω, ότι μπορούν (χωρίς αυτό να είναι υποχρεωτικό) να διαμορφώσουν το παρόν άρθρο είτε απαιτώντας, ως προς τα κριτήρια που επιλέγουν, ελάχιστα επίπεδα οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας, τα οποία πρέπει να καλύπτουν οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς με αναφορά σε συγκεκριμένα μεγέθη (π.χ. κύκλος εργασιών 200.000 ευρώ τα 3 τελευταία έτη), είτε ζητώντας από τους οικονομικούς φορείς να δηλώσουν τις ζητούμενες πληροφορίες αναφέροντας τη μεθοδολογία με την οποία θα αξιολογήσουν τις πληροφορίες αυτές.

<sup>54</sup>Άρθρο 75 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ (ΑΕΠΟ ΑΔΑ: 4ΑΘΑ0-Η)

|  | ΧΕΙΜΩΝΑΣ | ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ |
|--|----------|-----------|
| Εξυπηρετούμενος πληθυσμός                        | 1000     | 13500     |
| Μέση ημερήσια παροχή λυμάτων (m <sup>3</sup> /d) | 550      | 3250      |
| Συγκέντρωση BOD <sub>5</sub> (kg/d)              | 60       | 800       |
| Αιωρούμενα στερεά SS (kg/d)                      | 80       | 1100      |
| Ολικό Άζωτο (kg/d)                               | 15       | 190       |
| Φώσφορος (kg/d)                                  | 4        | 48        |

β) να διαθέτει (κατ' ελάχιστον και επί ποινή αποκλεισμού) ως νομικό ή φυσικό πρόσωπο τουλάχιστον το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό το οποίο και έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με τον διαγωνιζόμενο:

- Μία θέση **Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση ειδικευμένου εργάτη (**εργάτης γενικών καθηκόντων**) με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.

Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο είναι υποχρέωση του Αναδόχου και θα συνοδεύεται από υπεύθυνες δηλώσεις για τον κάθε εργαζόμενο.

### 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης<sup>55</sup>

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης ποιότητας.
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, κάθε μέλος της ένωσης κα πρέπει να διαθέτει τα παραπάνω πιστοποιητικά.

### 2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

#### 2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων<sup>56</sup>

<sup>55</sup>Άρθρο 82 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι τα πρότυπα είναι προαιρετικά, ήτοι τίθενται στην παρούσα διακήρυξη κατά την κρίση και τη διακριτική ευχέρεια της Α.Α. και πρέπει να σχετίζονται και να είναι ανάλογα με το αντικείμενο της σύμβασης (βλ. άρθρο 82 του ν. 4412/2016)

<sup>56</sup>Άρθρο 78 του ν. 4412/2016

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς<sup>57</sup>. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Ειδικά, όσον αφορά τα κριτήρια επαγγελματικής ικανότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, οι οικονομικοί φορείς, μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, μόνον εάν οι τελευταίοι θα εκτελέσουν τις εργασίες ή τις υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες<sup>58</sup>. Τα φυσικά πρόσωπα που δηλώνονται από τον προσφέροντα στην Ομάδα Έργου και δεν αποτελούν ίδιους πόρους του προσφέροντος, κατά την παρ. 2.2.6.[Ι].γ της παρούσας, αποτελούν τρίτους, στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται ο οικονομικός φορέας και απαιτείται η υποβολή διακριτών ΕΕΕΣ και των σχετικών αποδεικτικών μέσων, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρούσα.<sup>59</sup>

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

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων<sup>60</sup>.

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

#### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>61</sup>. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

#### **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς, με το ΕΕΕΣ, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της

<sup>57</sup> Δύνανται, επίσης, να στηρίζονται και στις ικανότητες του/ των υπεργολάβου/ων, στους οποίους προτίθενται να αναθέσουν την εκτέλεση τμήματος/ τμημάτων της υπό ανάθεσης σύμβασης

<sup>58</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 εδ. 2 του ν. 4412/2016.

<sup>59</sup> Για την έννοια του «τρίτου» οικονομικού φορέα σε περίπτωση σύμβασης ανεξάρτητων υπηρεσιών βλ. ενδεικτικά αποφάσεις ΣτΕ (ΕΑ) 107/2018, ΔΕΑ 140/2021 (Τμ. ΙΒ Αναστ.) σκ. 12, ΜΔΕΦΑΘ, Α' διακοπών 236/2019, ΜΔΕΦΑΘ, ΙΒ' 57/2019.

<sup>60</sup> Βλ. όγδοο εδάφιο παρ. 1 άρθρου 78 του ν. 4412/2016.

<sup>61</sup> Ο όρος αυτός μπορεί να τεθεί κατά την κρίση της αναθέτουσας αρχής και στην περίπτωση ποσοστού μικρότερου του 30% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης (βλ. παρ. 5 άρθρου 131 του ν. 4412/2016).

παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της σύμβασης, με την υπεύθυνη δήλωση της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν πιστοποιητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς, προκειμένου να τα υποβάλουν, εφόσον αναδειχθούν προσωρινοί ανάδοχοι ή εφόσον τους ζητηθεί, από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.2 Α<sup>62</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παραγράφοι 2.2.5 και 2.2.6)<sup>63</sup>.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας<sup>64</sup>.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.<sup>65</sup>

### 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσας, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ<sup>66</sup> καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7, συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1<sup>67</sup> και λειτουργεί μόνο ως προκαταρκτική απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη.<sup>68</sup>

<sup>62</sup> Βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «κάθε επιμελής οικονομικός φορέας, γνωρίζοντας εκ των προτέρων ότι δυνάμει του νόμου και της διακήρυξης η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από τους διαγωνιζόμενους, ανά πάση στιγμή κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, την υποβολή δικαιολογητικών, οφείλει να μεριμνά για την έκδοσή τους όταν υποβάλλει την προσφορά του, ιδίως μάλιστα αν πρόκειται για δικαιολογητικά για τα οποία υπάρχει δυσχέρεια έκδοσής τους από τις αρμόδιες αρχές σε μεταγενέστερο χρόνο».

<sup>63</sup> Βλ. άρθρο 78 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>64</sup> Βλ. άρθρο 131 παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>65</sup> Άρθρο 104, σε συνδυασμό με τις παρ. 4 και 5 του άρθρου 105, του ν. 4412/2016

<sup>66</sup> Το ΕΕΕΣ περιλαμβάνει τα ακόλουθα Μέρη: Μέρος I Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή, Μέρος II Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα, Μέρος III Κριτήρια αποκλεισμού, Μέρος IV Κριτήρια Επιλογής, Μέρος VI Τελικές δηλώσεις.

<sup>67</sup> Από τις 2-5-2019 παρέχεται η νέα ηλεκτρονική υπηρεσία <https://espd.eprocurement.gov.gr/> που προσφέρει τη δυνατότητα ηλεκτρονικής σύνταξης και διαχείρισης του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης (ΕΕΕΣ). Μπορείτε να δείτε τη σχετική ανακοίνωση στη Διαδικτυακή Πύλη του ΕΣΗΔΗΣ <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

Βλ. και το Διορθωτικό (Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης L 17/65 της 23ης Ιανουαρίου 2018) στον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2016/7 για την καθιέρωση του τυποποιημένου εντύπου για το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Προμήθειας, με το οποίο επιλύθηκαν τα σχετικά ζητήματα ορολογίας που υπήρχαν στο αρχικό επίσημο ελληνικό κείμενο του Εκτελεστικού Κανονισμού. Μπορείτε να δείτε το σχετικό Διορθωτικό στην ακόλουθη διαδρομή [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R\(01\)&from=EL](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EL/TXT/HTML/?uri=CELEX:32016R0007R(01)&from=EL)

<sup>68</sup> ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023 «Το ΕΕΕΣ λειτουργεί στο στάδιο υποβολής της προσφοράς ως προκαταρκτική μόνο απόδειξη προς αντικατάσταση των πιστοποιητικών που εκδίδουν δημόσιες αρχές ή τρίτα μέρη. Ο διαγωνιζόμενος όμως που ανακηρύσσεται προσωρινός ανάδοχος έχει υποχρέωση να προσκομίσει, στο μεταγενέστερο αυτό στάδιο, αποδεικτικά στοιχεία για την συνδρομή των απαιτούμενων προϋποθέσεων, τα οποία ανάγονται αφενός στον χρόνο υποβολής της προσφοράς του και αφετέρου στον χρόνο ανακήρυξής του σε προσωρινό ανάδοχο.».

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.<sup>69</sup>

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό<sup>70</sup>.

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

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

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

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ,<sup>71</sup> την κατάστασή του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας<sup>72</sup> και ταυτόχρονα να επικαλεστεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

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

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις σχετικά με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του<sup>74</sup>.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις των παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει<sup>75</sup>:

<sup>69</sup> Βλ. άρθρο 79Α παρ. 4 του ν. 4412/2016.

<sup>70</sup> Βλ. άρθρο 79 παρ. 9 του ν. 4412/2016

<sup>71</sup> Βλ. Δ.Ε.Ε. απόφαση της 19.6.2019, Μεσα, C-41/18, ΕΥ:C:2019:507, σκ. 28

<sup>72</sup> Βλ. ενδεικτικά ΣτΕ 754/2020, 753/2020 (Δ Τμήμα),

<sup>73</sup> Παρ. 1 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 5 του άρθρου 235 του ν. 4635/2019.

<sup>74</sup> Παρ. 2<sup>α</sup> άρθρου 73, σε συνδυασμό με την παρ. 8 του άρθρου 79, του ν. 4412/2016

<sup>75</sup> Βλ. Άρθρο 5 της Υ.Α. υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016», ΦΕΚ Β/02-11-2022

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

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

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

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

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο Παράρτημα ΧΙΙ της παρούσας.

#### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα<sup>76</sup>**

**A.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας. Οι οικονομικοί φορείς μεριμνούν να διαθέτουν δικαιολογητικά, τα οποία να καλύπτουν και τον χρόνο υποβολής της προσφοράς<sup>77</sup>.

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

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν<sup>78</sup>.

<sup>76</sup>Βλ. άρθρο 80 του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται, περαιτέρω ότι η Α.Α. ζητεί από τους οικονομικούς φορείς να προσκομίσουν μόνο εκείνα τα αποδεικτικά μέσα που ανταποκρίνονται στους λόγους αποκλεισμού και στα κριτήρια επιλογής που έχει ορίσει στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8 της παρούσας. Εάν, για παράδειγμα, δεν απαιτήσει ελάχιστα επίπεδα χρηματοοικονομικής επάρκειας των οικονομικών φορέων, τότε δεν θα ζητήσει ούτε τα αποδεικτικά μέσα της παρ. Β.3 της παρούσας

<sup>77</sup> Ο.π βλ. Απόφαση ΣτΕ Ολ 2325/2023

<sup>78</sup>Βλ. άρθρο 79 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Τα εν λόγω πιστοποιητικά υποβάλλονται μαζί με τα υπόλοιπα αποδεικτικά μέσα του άρθρου 22 από τον προσωρινό ανάδοχο, μέσω του υποσυστήματος, στον φάκελο «δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου».

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

**α)** για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>79</sup>.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

**β)** για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που είναι σε ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του<sup>80</sup>

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε.

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

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

**γ)** για την παράγραφο 2.2.3.4<sup>81</sup> περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, το οποίο έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

<sup>79</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>80</sup> Βλ. παρ. 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>81</sup> Εφόσον η αναθέτουσα αρχή την επιλέξει ως λόγο αποκλεισμού

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

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

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

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

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

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

**ε)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής εις βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας<sup>82</sup>.

**B.2.** Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού (ή εμπορικού) μητρώου του Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικειμένου της υπό ανάθεση σύμβασης.<sup>83</sup>

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν την ειδική έγκριση / άδεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας που απαιτείται από το οικείο επαγγελματικό επιμελητήριο.

Για την απόδειξη άσκησης γεωργικού ή κτηνοτροφικού επαγγέλματος, οι αναθέτουσες αρχές απαιτούν σχετική βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος, από αρμόδια διοικητική αρχή ή αρχή Οργανισμού Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

<sup>82</sup> Δεύτερο εδάφιο παρ. 4 του άρθρου 74 του ν. 4412/2016

<sup>83</sup> Βλ. Παράρτημα XI Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Επισημαίνεται ότι η Α.Α. απαιτεί στην εκάστοτε διακήρυξη, κατά περίπτωση, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς βεβαίωση εγγραφής σε ένα από τα σχετικά Επιμελητήρια/ Μητρώα, κατά περίπτωση.

Επισημαίνεται ότι τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους,<sup>84</sup> εκτός αν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

**Β.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν<sup>85</sup>

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του οικονομικού φορέα είναι δυνατόν, κατά κανόνα, να αποδεικνύεται με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα δικαιολογητικά:

α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή, όπου ενδείκνυται, πιστοποιητικό ασφαλιστικής κάλυψης επαγγελματικών κινδύνων·

β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας

γ) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών και, κατά περίπτωση του κύκλου εργασιών στον τομέα δραστηριοτήτων που αποτελεί το αντικείμενο της σύμβασης, για τις τρεις τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών.

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.<sup>86</sup>

**Β.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) κατάλογο σχετικών υπηρεσιών που εκτελέστηκαν ή εκτελούνται για τα τρία (3) τελευταία έτη, από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, από τον υποψήφιο (όπως περιγράφονται παραπάνω στο άρθρο 2.2.6 περ. α), με αναφορά στο αντικείμενο της σύμβασης, τη χρονική διάρκεια εκτέλεσης των συμβάσεων, τον φορέα ανάθεσης της υπηρεσίας, τα ποσοστά συμμετοχής στον ανάδοχο της σύμβασης, συνοδευόμενη με πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή (συμβάσεις για υπηρεσίες που εκτελούνται ή βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης για υπηρεσίες που εκτελέστηκαν).

β) κατάλογο με το στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό που θα χρησιμοποιηθεί για την υλοποίηση της υπηρεσίας (όπως περιγράφονται παραπάνω στο άρθρο 2.2.6 περ. β), στον οποίο θα δηλώνεται και ο συντονιστής της, η ιδιότητα – θέση του καθενός καθώς και εργασιακή του σχέση με το διαγωνιζόμενο σχήμα (εταίροι, υπάλληλοι ή άλλο), συνοδευόμενο από τον πίνακα προσωπικού (υποβεβλημένο στο Υπουργείο εργασίας και κοινωνικής ασφάλισης - υπηρεσία Σώμα επιθεώρησης εργασίας) ή ιδιωτικά συμφωνητικά - συμβάσεις παροχής υπηρεσιών (κατατεθειμένα στη Δ.Ο.Υ.).

Για κάθε μέλος της ομάδας παροχής της υπηρεσίας (μέλη του στελεχιακού δυναμικού - προσωπικού) που δηλώνεται στον ανωτέρω κατάλογο, απαιτούνται τα εξής υποβαλλόμενα στοιχεία:

- 1) τίτλος σπουδών και άδεια ασκήσεως επαγγέλματος.
- 2) πίνακας εμπειρίας όπου θα αναγράφονται τα έτη απασχόλησης σε συντήρηση αντλιοστασίων αποχέτευσης, ο ανάδοχος και ο φορέας της υπηρεσίας, συνοδευόμενος από βεβαιώσεις προϋπηρεσίας που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή.
- γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Αϋ75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσης διαδικασίας για την οποία υποβάλλει την προφορά, στην οποία

<sup>84</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>85</sup> Συμπληρώνεται από την Α.Α. με ένα ή περισσότερα από τα δικαιολογητικά που αναφέρονται στο Μέρος Ι του Παραρτήματος ΧΙΙ του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016 ( π.χ. τραπεζική βεβαίωση για την πιστοληπτική ικανότητα του οικονομικού φορέα (ημεδαπού ή αλλοδαπού) ή/ και αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων κ.λπ.), τα οποία αντιστοιχούν, σε κάθε περίπτωση, στα κριτήρια οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας που έχει θέσει η Α.Α. στο άρθρο 2.2.5.

<sup>86</sup> Η καταλληλότητα του προσκομιζόμενου από τον οικονομικό φορέα εγγράφου για την απόδειξη της χρηματοοικονομικής του επάρκειας εναπόκειται στην κρίση της Α.Α. (βλ. άρθρο 80 παρ. 4 εδ. β του ν. 4412/2016)

θα αναφέρεται το τμήμα της σύμβασης το οποίο ο προσφέρων προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτο υπό μορφή υπεργολαβίας.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα αναφερόμενα σε αυτήν δικαιολογητικά.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά κατά την κείμενη νομοθεσία και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του<sup>87</sup>, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται κατά την κείμενη νομοθεσία να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ<sup>88</sup>, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης<sup>89</sup>, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

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

<sup>87</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016

<sup>88</sup> Σύμφωνα με το άρθρο 16 του ν. 4919/2022, στο ΓΕΜΗ εγγράφονται υποχρεωτικά:

- α) Η Ανώνυμη Εταιρεία (Α.Ε.) του ν. [4548/2018 \(Α' 104\)](#),
- β) η Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης (Ε.Π.Ε.) του ν. [3190/1955 \(Α' 91\)](#),
- γ) η Ιδιωτική Κεφαλαιουχική Εταιρεία (Ι.Κ.Ε.) του ν. [4072/2012 \(Α' 86\)](#),
- δ) η Ομόρρυθμη και Ετερόρρυθμη (απλή ή κατά μετοχές) Εταιρεία του ν. [4072/2012](#),
- ε) ο Αστικός Συνεταιρισμός του ν. [1667/1986 \(Α' 196\)](#), στον οποίο περιλαμβάνονται ο αλληλασφαλιστικός, ο πιστωτικός, ο οικοδομικός συνεταιρισμός και η ενεργειακή κοινότητα,
- στ) η Κοινωνική Συνεταιριστική Επιχείρηση (Κοιν.Σ.ΕΠ.) και ο Συνεταιρισμός Εργαζομένων του ν. [4430/2016 \(Α' 205\)](#),
- ζ) ο Κοινωνικός Συνεταιρισμός Περιορισμένης Ευθύνης (Κοιν.Σ.Π.Ε.) του [άρθρου 12](#) του ν. [2716/1999 \(Α' 96\)](#),
- η) η Αστική Εταιρεία με οικονομικό σκοπό του άρθρου 784 ΑΚ και του [άρθρου 270](#) του ν. [4072/2012](#),
- θ) ο Ευρωπαϊκός Όμιλος Οικονομικού Σκοπού του Κανονισμού (ΕΟΚ) 2137/1985/ΕΟΚ (L 199, διορθωτικό L 247) που έχει την έδρα του στην ημεδαπή,
- ι) η Ευρωπαϊκή Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 2157/2001 (L 294) που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ια) η Ευρωπαϊκή Συνεταιριστική Εταιρεία του Κανονισμού (ΕΚ) 1435/2003 (L 207), που έχει την έδρα της στην ημεδαπή,
- ιβ) τα υποκαταστήματα ή πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες με τη μορφή της ανώνυμης εταιρείας, της εταιρείας περιορισμένης ευθύνης και της ετερόρρυθμης κατά μετοχές εταιρείας που έχουν την έδρα τους σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ),
- ιγ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία που διατηρούν στην ημεδαπή οι αλλοδαπές εταιρείες που έχουν έδρα σε τρίτη χώρα και έχουν νομική μορφή ανάλογη με εκείνη των αλλοδαπών εταιρειών που αναφέρεται στην περ. ιβ),
- ιδ) τα υποκαταστήματα ή τα πρακτορεία, μέσω των οποίων ενεργούν εμπορικές πράξεις στην ημεδαπή τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα ή ενώσεις προσώπων που έχουν την κύρια εγκατάσταση ή την έδρα τους στην αλλοδαπή και δεν εμπίπτουν στις περ. ιβ) και ιγ),
- ιε) η κοινοπραξία του [άρθρου 293](#) του ν. [4072/2012](#),
- ιστ) οι ατομικές επιχειρήσεις με εγκατάσταση στην ημεδαπή και σκοπό το κέρδος που:
  - ιστα) διενεργούν εμπορικές πράξεις στο όνομά τους, κατά σύνηθες επάγγελμα, ή
  - ιστβ) διαθέτουν αγαθά ή υπηρεσίες ή διαμεσολαβούν στη διάθεση αυτών με επιχειρηματικό κίνδυνο, μέσω οργανωμένης υποδομής ή μέσω εκμετάλλευσης της εργασίας τρίτων προσώπων.

**Δεν εγγράφονται στο Γ.Ε.ΜΗ.:**

- α) οι αστικές εταιρείες για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας δικηγόρων, συμβολαιογράφων και δικαστικών επιμελητών,
- β) τα γραφεία ή υποκαταστήματα αλλοδαπών εταιρειών ή επιχειρήσεων που έχουν εγκατασταθεί στην Ελλάδα, σύμφωνα με το [άρθρο 25](#) του ν. [27/1975 \(Α' 77\)](#) και τον α.ν. [378/1968 \(Α' 82\)](#),
- γ) η Ναυτική Εταιρεία που συστήνεται κατά τον ν. [959/1979 \(Α' 192\)](#) και η Ναυτιλιακή Εταιρεία Πλοίων Αναψυχής (Ν.Ε.Π.Α.) που συστήνεται κατά τον ν. [3182/2003 \(Α' 220\)](#),
- δ) τα γραφεία αλλοδαπών εταιρειών που εγκαθίστανται στην Ελλάδα, σύμφωνα με τον α.ν. [89/1967 \(Α' 132\)](#).

<sup>89</sup> Το πιστοποιητικό Ισχύουσας Εκπροσώπησης (καταχωρίσεις μεταβολών εκπροσώπησης) παρουσιάζει τις σχετικές με τη διοίκηση και εκπροσώπηση της εταιρείας καταχωρίσεις/μεταβολές στο Γενικό Εμπορικό Μητρώο.

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

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κ.λπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους<sup>90</sup>.

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

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

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

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

**B.7.** Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους<sup>91</sup> που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

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

**B.8.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

**B.9.** Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8, για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμόδιου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι, διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την

<sup>90</sup> Βλ. εγκύκλιο Υπουργείου Ανάπτυξης και Επενδύσεων με α.π. 39937 - 28-04-2023 «Εγκύκλιος Οδηγία – Διευκρινίσεις σχετικά με την απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας οικονομικών φορέων που δεν είναι υπόχρεοι εγγραφής στο Γ.Ε.ΜΗ.». (ΑΔΑ: ΩΖΥΓ46ΜΤΛΡ-ΖΟΨ).

<sup>91</sup> Βλ. άρθρο 83 του ν. 4412/2016.

κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζομένου για την εκτέλεση της σύμβασης. Η σχετική αναφορά πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο με τον οποίο θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

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

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει στοιχεία τεχνικής ή επαγγελματικής καταλληλότητας που σχετίζονται με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα που ορίζονται στην περίπτωση στ' του Μέρους ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016 ή με τη σχετική επαγγελματική εμπειρία, θα δεσμεύεται ότι θα εκτελέσει τις εργασίες ή υπηρεσίες για τις οποίες απαιτούνται οι συγκεκριμένες ικανότητες, δηλώνοντας το τμήμα της σύμβασης που θα εκτελέσει.

**B.10.** Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών<sup>92</sup>. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

## 2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

### 2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης<sup>93</sup>

Κριτήριο ανάθεσης<sup>94</sup> της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής.

## 2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

### 2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα της Διακήρυξης για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες συνολικά.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό

<sup>92</sup> Βλ. παράγραφο 12 άρθρου 80 του ν.4412/2016.

<sup>93</sup> Άρθρο 86 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και τυποποιημένο έντυπο 2 Παραρτήματος ΙΙ (Προκήρυξη σύμβασης), παρ. ΙΙ.2.5 Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ) 2015/1986 της Επιτροπής (L 296)

<sup>94</sup> Τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να συνδέονται με το αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 8 του άρθρου 86 του ν. 4412/2016. Διασφαλίζουν τη δυνατότητα αποτελεσματικού ανταγωνισμού και συνοδεύονται από προδιαγραφές που επιτρέπουν την αποτελεσματική επαλήθευση των πληροφοριών που παρέχονται από τους προσφέροντες, προκειμένου να αξιολογείται ο βαθμός συμμόρφωσής τους προς τα κριτήρια ανάθεσης. Εάν υπάρχουν αμφιβολίες, οι Α.Α. επαληθεύουν αποτελεσματικά την ακρίβεια των πληροφοριών και αποδείξεων, τις οποίες παρέχουν οι προσφέροντες (παρ. 9 άρθρου 86). Βλ. και Κατευθυντήρια Οδηγία 11/2015 της Αρχής (ΑΔΑ ΩΛΝ4ΟΞΤΒ-ΜΙΦ)

τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής<sup>95</sup>. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται καταρχήν στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) που μπορεί να διευκρινίζεται στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύνανται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης και η εξουσιοδότηση χορηγείται με πρόσφορο έγγραφο παροχής πληρεξουσιότητας, (ιδιωτικό συμφωνητικό σύστασης ένωσης οικονομικών φορέων/ ορισμού κοινού εκπροσώπου τους, ή αντίστοιχα πρακτικά των διοικητικών συμβουλίων των μελών της ένωσης), το οποίο (έγγραφο) πρέπει να υποβάλλεται με την προσφορά<sup>96</sup>.

Ο, σύμφωνα με τα παραπάνω, ορισμός εκπροσώπου της ένωσης οικονομικών φορέων έναντι της αναθέτουσας αρχής, καλύπτει και τη δυνατότητα αυτού να υπογράψει την προδικαστική προσφυγή του άρθρου 3.4 της παρούσας, εκπροσωπώντας όλα τα μέλη της ένωσης<sup>97</sup>.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους, πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς, χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, υποβάλλοντας έγγραφη ειδοποίηση προς την αναθέτουσα αρχή μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ.<sup>98</sup>

#### **2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών**

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

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

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

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή ρυθμίζει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με αιτιολογημένη απόφασή της.<sup>99</sup>

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

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

<sup>95</sup> Βλ. άρθρο 96 παρ. 7 του ν.4412/2016

<sup>96</sup> Βλ. ΔΕΦ Αθηνών ΙΓ Τμήμα ( Ακυρ) 728/2023

<sup>97</sup> ο.π. υποσ. με αρ. 167 και εκεί παρατιθέμενη νομολογία (ΔΕΦΑθηνών 355/2022, ΣτΕ 1187/2020).

<sup>98</sup> Άρθρο 15 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>99</sup> Άρθρο 37 παρ. 4 του ν. 4412/2016 και άρθρο 4 παρ. 2 Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, με τα δεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στη συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθεισών αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν<sup>100</sup>.

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

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

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

β) είτε των άρθρων 15 και 27<sup>101</sup> του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)<sup>102</sup>,

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

<sup>100</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.4 και 1.5 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>101</sup> Βλ. σχετικά με την ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση το άρθρο εικοστό έβδομο της από 20.3.2020 Π.Ν.Π., (Α 68) - που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του ν. 4683/2020 (Α' 83)-κατά τις παραγράφους 1 και 2 του οποίου: " Η υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α' 75) μπορεί να συντάσσεται στην Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης του άρθρου 52 του ν. 4635/2019, μέσω της ηλεκτρονικής εφαρμογής «e-Dilosi». Η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται και γίνεται αποδεκτή σύμφωνα με τα οριζόμενα στο εικοστό τέταρτο άρθρο της παρούσας. 2. Η αυθεντικοποίηση που πραγματοποιείται για τη χρήση της ηλεκτρονικής εφαρμογής της παρ. 1 του παρόντος έχει την ίδια ισχύ με τη βεβαίωση γνήσιου υπογραφής του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45). Η ημερομηνία που αναγράφεται στην προηγμένη ή εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης αντιστοιχεί στην ημερομηνία έκδοσης της ηλεκτρονικής υπεύθυνης δήλωσης. Εφόσον τηρούνται οι όροι του προηγούμενου εδαφίου, η ηλεκτρονική υπεύθυνη δήλωση, τόσο ως ηλεκτρονικό όσο και ως έντυπο έγγραφο, συνιστά έγγραφο βέβαιης χρονολογίας".

<sup>102</sup> Βλ. σχετικά, τις παραγράφους 1 και 3 του άρθρου: «1. [...]Στις περιπτώσεις που ο νόμος απαιτεί βεβαίωση του γνήσιου της υπογραφής του ενδιαφερομένου, αρκεί η εγκεκριμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή η εγκεκριμένη ηλεκτρονική σφραγίδα του ενδιαφερομένου, εφόσον το έγγραφο διακινείται ηλεκτρονικά» [...] 3. Τα ηλεκτρονικά έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα άρθρα 13 έως 15 του ν. 4727/2020 (Α' 184).

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.<sup>103</sup>

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ<sup>104</sup> και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

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

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

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

β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999<sup>105</sup>,

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 επισήμειωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο<sup>106</sup>.

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

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

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

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την

<sup>103</sup> Ομοίως προβλέπεται και στην περίπτωση υποβολής αποδεικτικών στοιχείων σύμφωνα με το άρθρο 80 παρ. 13 του ν.4412/2016 . Βλ. και άρθρο 13 παρ. 1.3.1 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες».

<sup>104</sup> Σύμφωνα με την περ. ε' της παρ. 2 του ν. 2690/1999 (ΚΔΔ), «ε. Για τα αντίγραφα των Φύλλων Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ) που έχουν προέλθει από πρωτότυπο ΦΕΚ σε έντυπη μορφή ή από ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή που έχει καταχωριστεί στην ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου, ισχύουν ανάλογα οι ρυθμίσεις του άρθρου αυτού...».

<sup>105</sup> Ενδεικτικά συμβολαιογραφικές ένορκες βεβαιώσεις ή λοιπά συμβολαιογραφικά έγγραφα.

<sup>106</sup> Άρθρο 13 παρ. 1.6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

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

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

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

#### 2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α και β στοιχεία: α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου, β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας Διακήρυξης γ) Βεβαίωση από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. ότι ο διαγωνιζόμενος ή εκπρόσωπο του έχει επισκεφτεί και έχει εξετάσει τις εγκαταστάσεις της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και τα αντλιοστάσια του αποχετευτικού δικτύου.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας Διακήρυξης ως Παράρτημα αυτής.

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

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ (συμπεριλαμβανομένων των διακριτών ΕΕΕΣ από δανείζοντες εμπειρία ή υπεργολάβους, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8), καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση β' ή δ' της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή μέσω 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 υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα<sup>107 108</sup>.

<sup>107</sup>Άρθρο 94 του ν. 4412/2016, όπως αυτό τροποποιήθηκε με την παρ. 9 του άρθρου 43 του ν. 4605/2019.

<sup>108</sup>Αυτά περιλαμβάνουν τα αποδεικτικά στοιχεία που τεκμηριώνουν την τεχνική καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η τεχνική προσφορά. Αναφέρονται υποχρεωτικά τα αποδεικτικά στοιχεία που τυχόν προβλέπονται στις τεχνικές προδιαγραφές των προς προμήθεια υπηρεσιών, σύμφωνα με Παράρτημα της διακήρυξης και τυχόν υπόδειγμα τεχνικής προσφοράς.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν<sup>109</sup>.

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, το οποίο είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα<sup>110</sup>.

Καθώς η οικονομική προσφορά, δηλαδή το προσφερόμενο ποσοστό έκπτωσης, έχει αποτυπωθεί έμμεσα στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, ο προσφέρων θα επισυνάψει στην ηλεκτρονική οικονομική προσφορά του, σε μορφή pdf, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο και συμπληρωμένο με το αναγραφόμενο ποσοστό έκπτωσης.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης<sup>111</sup>.

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή<sup>112</sup> στο κεφάλαιο ....του Παραρτήματος ...της παρούσας Διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών<sup>113</sup>**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα έξι (6) μηνών από την επομένη της διενέργειας του διαγωνισμού.

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

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

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

<sup>109</sup>Βλ. άρθρο 58 του ν. 4412/2016.

<sup>110</sup>Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 37 του ν. 4782/2021. Εδώ πρέπει να καθορίζεται με σαφήνεια η σχετική μονάδα π.χ. ανθρωπώρες κ.α.

<sup>111</sup>Βλ. παρ. 5 περ. α' του άρθρου 95 του ν. 4412/2016

<sup>112</sup>Βλ. παρ. 4 του άρθρου 26 του ν. 4412/2016

<sup>113</sup>Βλ. άρθρο 97 του ν. 4412/2016

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση, 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 τον χρόνο ισχύος της προσφοράς τους<sup>114</sup>.

#### 2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών<sup>115</sup>

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

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από अपαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,<sup>116</sup> β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωση, διόρθωση, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας Διακήρυξης,

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

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά

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

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

η) για την οποία ο προσφέρων δεν παρέσχε, 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 τις υπηρεσίες, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

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

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα διακήρυξη,

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

<sup>114</sup> Βλ. άρθρο 97 παρ.4 του ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 33 παρ. 3 του ν.4608/2019.

<sup>115</sup> Άρθρο 91 του ν. 4412/2016

<sup>116</sup> Άρθρα 92 έως 97, άρθρο 100 καθώς και άρθρα 102 έως 104 του ν. 4412/16

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

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

### 3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

#### 3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

##### 3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών<sup>117</sup>

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών, αρμόδιο όργανο της αναθέτουσας αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης<sup>118</sup>, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» και του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», την **3<sup>η</sup> Ιουλίου 2026 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:30 π.μ.**

Στο στάδιο αυτό τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την αναθέτουσα αρχή.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

**3.1.2.1** Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της<sup>119</sup>, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητεί 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<sup>120</sup>.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την υποβολή της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παράγραφο 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης υποβολής, 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, με το 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.

<sup>117</sup> Άρθρο 100 του ν. 4412/2016 και άρθρο 16 ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>118</sup> Επιστημαίνεται ότι, ως προς τις προθεσμίες για την ολοκλήρωση των ενεργειών της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 221Α του ν. 4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 40 του ν. 4782/21.

<sup>119</sup> Στο πλαίσιο των διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, τα όργανα που γνωμοδοτούν προς τα αποφαινόμενα όργανα ((επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης) ελέγχουν, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, την καταλληλότητα των προσφερόντων, αξιολογούν τις προσφορές, εισηγούνται τον αποκλεισμό τους από τη διαδικασία, την απόρριψη των προσφορών, την κατακύρωση των αποτελεσμάτων, την αποδέσμευση ή κατάπτωση των εγγυήσεων, τη ματαίωση της διαδικασίας και γνωμοδοτούν για κάθε άλλο θέμα που ανακύπτει κατά τη διαδικασία ανάθεσης.

<sup>120</sup> Άρθρο 102 του ν. 4412/2016. Πρβλ. και έκθεση συνεπειών ρυθμίσεων επί του ως άνω άρθρου 42 του ν. 4781/2021

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

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους<sup>121</sup>.

β) Μετά την έκδοση της ανωτέρω απόφασης, η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, τα δικαιολογητικά συμμετοχής των οποίων έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση γίνεται σύμφωνα με τους όρους της παρούσας και η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής και των τεχνικών προσφορών<sup>122</sup>.

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

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

Στην περίπτωση ισότιμων προσφορών η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν ισότιμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισότιμες προσφορές.<sup>123</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ως άνω σταδίων<sup>124</sup> («Δικαιολογητικά Συμμετοχής», «Τεχνική Προσφορά» και «Οικονομική Προσφορά») και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη μειοδότη στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος») να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης των πρακτικών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες, δεν αναρτάται στο ΚΗΜΔΗΣ και στη «ΔΙΑΥΓΕΙΑ» και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.<sup>125</sup>

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης<sup>126</sup>.

Σε κάθε περίπτωση, όταν έχει υποβληθεί εξ αρχής μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής

<sup>121</sup> Άρθρο 72 παρ. 13 του ν. 4412/2016

<sup>122</sup> Η αναθέτουσα αρχή δύναται να εγκρίνει το πρακτικό αυτό με εσωτερική της απόφαση

<sup>123</sup> Άρθρο 90 παρ. 1 του ν. 4412/2016.

<sup>124</sup> Άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

<sup>125</sup> Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016, σε συνδυασμό με άρθρο 10 παρ. 1 περ. ζ της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ]

<sup>126</sup> Άρθρο 100 παρ. 5 του ν. 4412/2016

Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας<sup>127</sup>.

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου<sup>128</sup> - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου**

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

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

Εντός της προθεσμίας υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και το αργότερο έως την τρίτη εργάσιμη ημέρα από την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομιστούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5<sup>129</sup>.

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

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής τους, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών, όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, όπως προβλέπεται ανωτέρω. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.<sup>130</sup>

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

<sup>127</sup> Άρθρο 100 παρ. 6 του ν. 4412/2016

<sup>128</sup> Βλ. άρθρο 103 του ν. 4412/2016

<sup>129</sup> Βλ. άρθρο 17 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>130</sup> Βλ. ομοίως όπως ανωτέρω, άρθρο 103 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή

ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίστηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες (μεταβολές) είτε επήλθαν, είτε έλαβε γνώση αυτών μετά τη δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του<sup>131</sup>.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας Διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας Διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

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

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

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

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», του διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, επιπλέον δε, αναρτά τα δικαιολογητικά του προσωρινού αναδόχου στα «Συνημμένα Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού». Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετασχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής<sup>132</sup>. Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.<sup>133</sup>

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

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

<sup>131</sup>Άρθρο 104 παρ. 2 και 3 του ν. 4412/2016.

<sup>132</sup> Βλ. άρθρο 16 παρ. 3 της ΚΥΑ ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες

<sup>133</sup>Βλ. άρθρο 100 παρ. 2 του ν. 4412/2016

- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής και ακύρωσης κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επ' αυτής, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,
- γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται, και
- δ) ο προσωρινός ανάδοχος έχει υποβάλει έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

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

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην ταχθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση 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, πέραν της κατάπτωσης της εγγύησης συμμετοχής, μπορεί να ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>134</sup>

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 δημοσίου 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 ζητήσει αποζημίωση, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 του ΑΚ.<sup>135</sup>

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

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346 επ. του ν. 4412/2016 και 1 επ. του π.δ/τος 39/2017, ασκώντας προδικαστική προσφυγή κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του<sup>136</sup>.

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

- (α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή
- (β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

<sup>134</sup> Άρθρο 105 παρ. 7 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>135</sup> Άρθρο 105 παρ. 8 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 45 του ν. 4782/2021.

<sup>136</sup> Άρθρο 360 παρ. 1 ν. 4412/2016 και 3 παρ. 1 του π.δ/τος 39/2017.

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα. Ειδικά για την άσκηση προσφυγής κατά προκήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

Σε περίπτωση παράλειψης που αποδίδεται στην αναθέτουσα αρχή, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης<sup>137</sup>.

Οι προθεσμίες άσκησης 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59<sup>138</sup>.

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 από τον προσφεύγοντα παράβολο υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 του 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 ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντος από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης, επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με τα άρθρα 368 του ν. 4412/2016 και 20 του π.δ/τος 39/2017. Όμως, μόνη η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, υπό την επιφύλαξη χορήγησης από το Κλιμάκιο μέτρων προσωρινής προστασίας, σύμφωνα με το άρθρο 366 παρ. 1-2 του ν. 4412/2016 και 15 παρ. 1-4 του π.δ/τος 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θιγεται από την αποδοχή της, προκειμένου να ασκήσει το προβλεπόμενο από τα άρθρα 362 παρ. 3 και 7 του π.δ/τος 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 ΕΑΔΗΣΥ, 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 επόμενη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

<sup>137</sup> Άρθρο 361 του ν. 4412/2016 και 4 του π.δ/τος 39/2017.

<sup>138</sup> Παρ. 2 του άρθρου 9 και άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ «Προμήθειες και Υπηρεσίες»

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 αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 του ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής.

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο, εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ/τος 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμόδιου Διοικητικού Δικαστηρίου<sup>139</sup>. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός τού οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

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

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την άμεση ανάθεση της σύμβασης.<sup>140</sup>

Η ως άνω αίτηση κατατίθεται στο αρμόδιο Δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής, ενώ η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.<sup>141</sup>

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος στην ΕΑΔΗΣΥ, την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Ο αιτών υποχρεούται, επί ποινή απαραδέκτου του ένδικου βοηθήματος, να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις των παθητικώς νομιμοποιούμενων. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

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

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμόδιου Δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί

<sup>139</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 3 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με το οποίο: «Αρμόδιο για την εκδίκαση των υποθέσεων του παρόντος είναι το Διοικητικό Εφετείο της έδρας της αναθέτουσας αρχής. Κατ' εξαίρεση, διαφορές οι οποίες προκύπτουν από την ανάθεση δημόσιων συμβάσεων που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, με εκτιμώμενη αξία μεγαλύτερη των δεκαπέντε εκατομμυρίων (15.000.000) ευρώ, εκδικάζονται από το Συμβούλιο της Επικρατείας». Κατά συνέπεια, με βάση την εκτιμώμενη αξία εκάστης σύμβασης, η Α.Α. συμπληρώνει στο παρόν άρθρο της διακήρυξης, το αρμόδιο, ανά περίπτωση, Δικαστήριο, ήτοι το Διοικητικό Εφετείο ή το Συμβούλιο της Επικρατείας αναλόγως.

<sup>140</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 1 και 2 του ν. 4412/2016.

<sup>141</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

διαφορετικά.<sup>142</sup> Για την άσκηση της αίτησης κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του ν. 4412/2016.

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

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

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

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

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

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

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

<sup>142</sup> Βλ. άρθρο 372 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

#### 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

---

##### 4.1 Εγγυήσεις (καλής εκτέλεσης, προκαταβολής)

---

Εγγύηση καλής εκτέλεσης και εγγύηση προκαταβολής

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 αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και η οποία κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παρ. 12 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016 στοιχεία, πλην αυτού της περ. η (βλ. την παράγραφο 2.1.5. της παρούσας), και επιπλέον τον τίτλο και τον αριθμό της σχετικής σύμβασης, εφόσον ο τελευταίος είναι γνωστός.

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

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

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

##### 4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

---

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

##### 4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

---

**4.3.1** Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου.

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

**4.3.2.** 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, αφότου λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νόμιμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του, καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης<sup>143</sup>.

---

<sup>143</sup>Βλ. άρθρο 24 του ν. 4412/2016

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής, στην περίπτωση που ο ανάδοχος είναι ένωση, ισχύουν 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.

γ) Θα τηρεί όλους τους όρους της υπ. αριθμ. 2850/26 μελέτης της Δ.Ε.Υ.Α.Κ. η οποία αποτελεί αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας Διακήρυξης.

#### 4.4 Υπεργολαβία

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

**4.4.2.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας<sup>144</sup>. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην αναθέτουσα αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

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

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

**4.4.4.** Δεν προβλέπονται απευθείας πληρωμές του αναδόχου.

#### 4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της<sup>145</sup>

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου της<sup>146</sup> αναθέτουσας αρχής.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για τους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο τμήμα της σύμβασης, με τους

<sup>144</sup> Παρ. 4 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016. Βλ. και παρ. 2.2.8.2 της παρούσας.

<sup>145</sup> Βλ. άρθρο 132 του ν. 4412/2016.

<sup>146</sup> Δυνατότητα της Α.Α. να προβλέψει στη διακήρυξη ρήτρες αναθεώρησης/ προαιρέσεις. Στην περίπτωση αυτή και εφόσον πρόκειται για σαφείς, ακριβείς και ρητές ρήτρες αναθεώρησης, στις οποίες μπορεί να περιλαμβάνονται και ρήτρες αναθεώρησης τιμών ή προαιρέσεις, επιτρέπεται η τροποποίηση της σύμβασης χωρίς νέα διαδικασία σύναψης, ανεξαρτήτως της χρηματικής αξίας της τροποποίησης. Οι ρήτρες αυτές αναφέρουν το αντικείμενο και τη φύση των ενδεχόμενων τροποποιήσεων ή προαιρέσεων, καθώς και τους όρους υπό τους οποίους μπορούν να ενεργοποιηθούν. Οι προβλεπόμενες τροποποιήσεις ή προαιρέσεις δεν πρέπει να μεταβάλουν τη συνολική φύση της σύμβασης (βλ. άρθρο 132 παρ. 1 α' του ν. 4412/2016).

ίδιους όρους και προϋποθέσεις και με τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που είχε υποβάλει ο έκπτωτος (ρήτρα υποκατάστασης)<sup>147</sup>. Η σύμβαση συνάπτεται, εφόσον εντός της ταχθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της πρόσκλησης. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης. Αν ο ανωτέρω δεν δεχθεί την πρόταση σύναψης σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον επόμενο υποψήφιο κατά σειρά κατάταξης, ακολουθώντας κατά τα λοιπά την ίδια διαδικασία.

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης<sup>148</sup>**

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

α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης,

β) κατά τον χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης ο ανάδοχος τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

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

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

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου,

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος που θα βρεθεί σε μία από τις καταστάσεις 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 δραστηριότητας,

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.2. της παρούσας, όπως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

<sup>147</sup>Βλ. άρθρο 132 παρ. 1δ) περ. αα του ν. 4412/2016. Βλ. επίσης, Κατευθυντήρια Οδηγία 22 της Αρχής με τίτλο «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους», Κεφάλαιο ΙΙΙ.Δ. σημείο Ι, σελ. 17 (ΑΔΑ: 7ΜΥΤΟΞΤΒ-ΖΓΖ).

<sup>148</sup>Βλ. Άρθρο 133 του ν. 4412/2016 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής<sup>149</sup>

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με μηνιαίες τμηματικές πληρωμές.

Η πληρωμή του συμβατικού τμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

**5.1.2.** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παροχή των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Κράτηση 0,10% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης Υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων<sup>150</sup>

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<sup>151</sup>. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

### 5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις

**5.2.1.** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος<sup>152</sup> από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν:

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 παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του χορηγήθηκε, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 217 περί διάρκειας της σύμβασης παροχής υπηρεσίας, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από τη σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση (γ), η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, στην 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 δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τάχθηκε 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.

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

<sup>149</sup> Για τα τιμολόγια που εκδίδονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας αυτών, οι αναθέτουσες αρχές υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 148 έως και 153 του ν. 4601/2019 (Α' 44) και των, κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 154 του νόμου αυτού, κανονιστικών αποφάσεων.

<sup>150</sup> Άρθρο 350 παρ. 3 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

<sup>151</sup> Βλ. παρ. 1 άρθρου 25 του ν. 5039/2023 (Α' 83), σύμφωνα με την οποία: «Στο άρθρο 376 του ν. 4412/2016 (Α' 147) περί μεταβατικών διατάξεων, προστίθεται παρ. 18, ως εξής: «18. Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 η κράτηση της παρ. 1 του ιδίου άρθρου του πρώτου εδαφίου της ίδιας παραγράφου δεν επιβάλλεται.»

<sup>152</sup> Άρθρο 203 του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 103 του ν. 4782/2021

Στον ανάδοχο 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 καλής εκτέλεσης της σύμβασης,

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

**5.2.2.** Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής<sup>153</sup>.

Ποινικές ρήτρες μπορεί να επιβάλλονται και σε άλλες περιπτώσεις πλημμελούς εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, σύμφωνα με την περ. (δ) της παρούσας παραγράφου. Ειδικότερα: ....

Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται ανεξάρτητα από την ποινική ή αστική ευθύνη, που βαρύνει αποκλειστικά τον παρέχοντα υπηρεσίες και ανεξάρτητα από τις διοικητικές κυρώσεις που θα του επιβάλλονται από τα αρμόδια όργανα της Πολιτείας.

Για οποιαδήποτε παράβαση των όρων της σύμβασης, η Τεχνική Υπηρεσία, μετά από εισήγηση του επιβλέποντα, καλεί τον Ανάδοχο να προβεί στην άρση της παράβασης, σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις της σύμβασης και του νόμου.

Μειώσεις αμοιβών είτε ορίζονται ρητά στο παρόν άρθρο είτε προέρχονται από μη τήρηση άλλων συμβατικών υποχρεώσεων, επιβάλλονται με απόφαση της Τεχνικής υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Κ., μετά από εισήγηση του επιβλέποντα και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της παροχής υπηρεσιών.

Οι ποινικές ρήτρες επιβάλλονται για υπέρβαση της αποδεκτής ποιότητας εξόδου των Ε.Ε.Λ., όπως ορίζεται αυτή το άρθρο 5 της Τεχνικής Έκθεσης και ισχύουν εφόσον τα φορτία και η ποιότητα εισόδου τηρεί τις προδιαγραφές μέσα στα συνήθη όρια των αστικών λυμάτων.

α) Για κάθε ημέρα κατά την οποία η τιμή του BOD5 των ημερήσιων δειγμάτων εξόδου υπερβεί τα 25 mg/L, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 10% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς ΦΠΑ). Εφόσον οι ημέρες στις οποίες υπάρχει απόκλιση υπερβούν τις δεκαπέντε (15) κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 20% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς Φ.Π.Α.).

Εάν πέραν των 30 ημερών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η απόκλιση του ανωτέρω ορίου, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση της Τεχνικής Υπηρεσίας της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..

β) Για κάθε ημέρα κατά την οποία η τιμή των αιωρούμενων στερεών των ημερήσιων δειγμάτων εξόδου από το Χημείο υπερβεί τα 35mg/L, ή από την καταγραφή του on - line οργάνου μέτρησης των αιωρούμενων στερεών εξόδου κατά την απογευματινή ή βραδινή βάρδια, η τιμή των αιωρούμενων στερεών υπερβεί τα 35mg/L, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 5% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς ΦΠΑ). Εφόσον οι ημέρες στις οποίες υπάρχει απόκλιση υπερβούν τις τριάντα (30) κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 10% της ημερήσιας αποζημίωσης.

Εάν πέραν των 60 ημερών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η απόκλιση του ανωτέρω ορίου, ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..

γ) Για κάθε ημέρα κατά την οποία η τιμή του COD των ημερήσιων δειγμάτων εξόδου υπερβεί τα 125 mg/L, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 10% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς ΦΠΑ). Εφόσον οι ημέρες στις οποίες υπάρχει απόκλιση υπερβούν τις δεκαπέντε (15) κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 20% της ημερήσιας αποζημίωσης.

Εάν πέραν των 30 ημερών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η απόκλιση του ανωτέρω ορίου, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..

δ) Για κάθε ημέρα κατά την οποία η τιμή συγκέντρωσης ολικών κολοβακτηριδίων (αριθμός/100 mL), των δειγμάτων υπερβεί τα 250 επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 5% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς

<sup>153</sup> Άρθρο 218 του ν.4412/2016

ΦΠΑ). Εφόσον οι ημέρες στις οποίες υπάρχει απόκλιση υπερβούν τις εξήντα (10) κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 10% της ημερήσιας αποζημίωσης.

Εάν πέραν των 30 ημερών, επί της συνολικής διάρκειας της σύμβασης επαναληφθεί η απόκλιση του ανωτέρω ορίου, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του αρμοδίου οργάνου της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..

Στην περίπτωση που περισσότερες από μία των ανωτέρω παραμέτρων βρίσκονται εκτός των ανωτέρω ορίων η ποινική ρήτρα εφαρμόζεται μία φορά.

Οι ανωτέρω ποινικές ρήτρες δεν εφαρμόζονται, εάν η αντίστοιχη μέση μηνιαία μέτρηση της παραμέτρου εξόδου δεν υπερβαίνει την αντίστοιχη συγκέντρωση.

Εφόσον διαπιστωθεί ότι απουσιάζει αδικαιολόγητα από την Ε.Ε.Λ. ο εργαζόμενος, ο οποίος έχει δηλωθεί από τον Ανάδοχο ως ο εργατής που επιβλέπει τη λειτουργία της εγκατάστασης, τότε θα αφαιρείται από το μηνιαίο τίμημα κατ' αποκοπή ποσό 80 €/άτομο/ημέρα, κατόπιν εισήγησης του επιβλέποντα προς την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..

Σε περίπτωση που εκτελούνται πλημμελώς εργασίες, η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δικαιούται να τις αναθέσει σε τρίτους εις βάρος και για λογαριασμό του Ανάδοχου ή να τις εκτελέσει με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο.

Σε περίπτωση μη λειτουργίας από τον Ανάδοχο των εγκαταστάσεων με υπαιτιότητά του, εκτός των άλλων μέτρων που θα λάβει η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. εις βάρος του και για λογαριασμό του, θα επιβάλλεται:

α) Για κάθε ημέρα διακοπής λειτουργίας μείωση του καταβαλλόμενου τιμήματος ίση με το τριπλάσιο της ημερήσιας αποζημίωσής του.

β) Σε περίπτωση μη λειτουργίας μέρους των εγκαταστάσεων με υπαιτιότητα του Ανάδοχου, θα επιβάλλεται επίσης μείωση που θα εκτιμάται ανάλογα και σύμφωνα με τη διαδικασία του παρόντος άρθρου.

γ) Για κάθε μέρα διαρροής λυμάτων, είτε από τα αντλιοστάσια είτε από την Ε.Ε.Λ., επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 2% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς ΦΠΑ). Εφόσον οι ημέρες στις οποίες υπάρχει απόκλιση υπερβούν τις εξήντα (60) κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 5% της ημερήσιας αποζημίωσης.

Σε περίπτωση επιβολής προστίμου για μη τήρηση των περιβαλλοντικών όρων, εντός των ορίων της αρμοδιότητας του Ανάδοχου, αυτό βαρύνει αποκλειστικά τον Ανάδοχο.

Όσον αφορά τα αντλιοστάσια της αποχέτευσης στο γήπεδο της Ε.Ε.Λ., ο Ανάδοχος οφείλει να παρέχει εφεδρικές αντλίες σε απολύτως λειτουργική κατάσταση και τοποθετημένες έτσι ώστε να μπορούν να μπουν αμέσως σε λειτουργία σε περίπτωση βλάβης της κύριας αντλίας. Σε διαφορετική περίπτωση στον Ανάδοχο επιβάλλεται ρήτρα ίση με το 2% της ημερήσιας αποζημίωσης (χωρίς ΦΠΑ). Εφόσον οι ημέρες στις οποίες υπάρχει απόκλιση υπερβούν τις εξήντα (60) κατά τη διάρκεια της σύμβασης, επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το 5% της ημερήσιας αποζημίωσης.

Οι ποινικές αυτές ρήτρες θα αρχίσουν να ισχύουν 15 ημέρες μετά την έναρξη παροχής υπηρεσιών και θα είναι δυνατό να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

Η μηνιαία αξία ορίζεται ως το πηλίκο του ποσού για το οποίο υπογράφηκε η Σύμβαση, διαιρούμενου με τη χρονική διάρκεια παροχής υπηρεσιών. Η ημερήσια αποζημίωση ορίζεται ως το πηλίκο της μηνιαίας αξίας διαιρούμενης με 30 (ημερολογιακές μέρες).

Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπρωτο.

Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

### **5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων<sup>154</sup>**

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν εις βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (Διάρκεια σύμβασης), 6.4. (Απόρριψη παραδοτέων – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων, να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30) ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής

<sup>154</sup>Άρθρο 205 του ν. 4412/2016. Για την εξέταση των προβλεπόμενων προσφυγών, συγκροτείται ειδικό γνωμοδοτικό όργανο, τριμελές ή πενταμελές, τα μέλη του οποίου είναι διαφορετικά από τα μέλη του γνωμοδοτικού οργάνου που είναι αρμόδιο για τα λοιπά θέματα που ανακύπτουν κατά τη διαδικασία εκτέλεσης.

απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβληθείσες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν αυτή απορριφθεί από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

#### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τη σύμβαση που συνάπτεται στο πλαίσιο της παρούσας Διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Εφετείο της Περιφέρειας στην οποία εκτελείται η σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016<sup>155</sup>. Πριν την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Εφετείο τηρείται υποχρεωτικά η ενδικοφανής διαδικασία που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

---

<sup>155</sup> Άρθρο 205Α του ν. 4412/2016.

## 6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

### 6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της Δ.Ε.Υ.Α. Κέρκυρας η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, το οποίο είναι το Διοικητικό Συμβούλιο Δ.Ε.Υ.Α.Κ. για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην προσήκουσα εκτέλεση όλων των όρων της σύμβασης και στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του αναδόχου, στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω μη τήρησης των ως άνω όρων και ιδίως για ζητήματα που αφορούν σε τροποποίηση του αντικειμένου και παράταση της διάρκειας της σύμβασης, υπό τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

**6.1.2.** Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί, με απόφασή της [ιδίως σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που η εκτέλεσή τους απαιτεί συνεχή παρακολούθηση σε ημερήσια βάση] να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση [ιδίως σε περιπτώσεις πολύπλοκων συμβάσεων] δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από τη σύμβαση φορέων, στους οποίους ανατίθενται επιμέρους καθήκοντα για την παρακολούθηση της σύμβασης. Σε αυτή την περίπτωση ο επόπτης λειτουργεί ως συντονιστής.

Τα καθήκοντα του επόπτη είναι, ενδεικτικά, η πιστοποίηση της εκτέλεσης του αντικειμένου της σύμβασης, καθώς και ο έλεγχος της συμμόρφωσης του αναδόχου με τους όρους της σύμβασης. Με εισήγηση του επόπτη η υπηρεσία που διοικεί τη σύμβαση μπορεί να απευθύνει έγγραφα με οδηγίες και εντολές προς τον ανάδοχο, σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

**6.1.3.** Για την προσήκουσα και έγκαιρη παραλαβή των υπηρεσιών τηρείται από τον ανάδοχο ημερολόγιο, στο οποίο καταγράφονται η τμηματική εκτέλεση του αντικειμένου της σύμβασης, η καθημερινή απασχόληση του προσωπικού σε αριθμό και ειδικότητα, έκτακτα συμβάντα και άλλα στοιχεία που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης. Το ημερολόγιο συνυπογράφεται από τον επόπτη της σύμβασης, ο οποίος μπορεί να σημειώσει επ' αυτού παρατηρήσεις για την τήρηση των όρων της σύμβασης και φυλάσσεται στον χώρο εκτέλεσης της υπηρεσίας ή όταν αυτό δεν είναι εφικτό προσκομίζεται από τον ανάδοχο στην έδρα της υπηρεσίας, εφόσον τούτο ζητηθεί. Οι καταγραφές του αποτελούν στοιχείο για την παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης από την επιτροπή παραλαβής.

### 6.2 Διάρκεια σύμβασης<sup>156</sup>

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα μήνες από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα μήνες.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής μέχρι το 50% αυτής, ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου που υποβάλλεται πριν από τη λήξη της διάρκειάς της, σε αντικειμενικά δικαιολογημένες περιπτώσεις που δεν οφείλονται σε υπαιτιότητα του αναδόχου<sup>157</sup>. Εάν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος<sup>158</sup>. Εάν οι υπηρεσίες παρασχεθούν, από υπαιτιότητα του αναδόχου, μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 5.2.2 της παρούσας.

<sup>156</sup>Άρθρο 217 του ν. 4412/2016.

<sup>157</sup>Η ως άνω περίπτωση φέρεται να αφορά παράταση χωρίς αύξηση του οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης, άλλως τυχόν παράταση -τροποποίηση υπόκειται στις προϋποθέσεις και τους όρους του άρθρου 132 του ν. 4412/2016.

<sup>158</sup>Βλ. άρθρο 203 (παρ.1γ, 2 και 4) του ν. 4412/2016.

### 6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης<sup>159</sup>

**6.3.1** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων γίνεται από επιτροπή παραλαβής που συγκροτείται, σύμφωνα με την παρ. 3 και την περ. δ' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στη Τεχνική Περιγραφή, στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Στην Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων και στα υπόλοιπα συμβατικά τεύχη της μελέτης για την εν λόγω παροχή υπηρεσίας.

**6.3.2** 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 τις σχετικές υπηρεσίες ή παραδοτέα, εφόσον καλύπτονται οι απαιτήσεις της σύμβασης χωρίς έγκριση ή απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, β) είτε εισηγείται την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

**6.3.3** Εάν η επιτροπή παραλαβής κρίνει ότι οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα δεν ανταποκρίνονται πλήρως στους όρους της σύμβασης, συντάσσει πρωτόκολλο προσωρινής παραλαβής, στο οποίο αναφέρει τις παρεκκλίσεις που διαπιστώθηκαν από τους όρους της σύμβασης, και γνωμοδοτεί ως προς το εάν οι αναφερόμενες παρεκκλίσεις επηρεάζουν την καταλληλότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων και συνεπώς εάν μπορούν οι τελευταίες να καλύψουν τις σχετικές ανάγκες.

**6.3.4** Για την εφαρμογή της προηγούμενης παραγράφου ορίζονται τα ακόλουθα:

α) Στην περίπτωση που διαπιστωθεί, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των οικείων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, η οποία 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) Εάν, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220.

**6.3.5** Εάν 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 συντελεστεί αυτοδίκαια.

**6.3.6** Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής της παραγράφου 6.3.1. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από τη σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και 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.

### 6.4 Απόρριψη παραδοτέων – Αντικατάσταση<sup>160</sup>

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Εάν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της

<sup>159</sup> Άρθρο 219 του ν.4412/2016

<sup>160</sup> Άρθρο 220 του ν. 4412/2016.

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 και την παράγραφο 5.2.2 της παρούσας, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

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

#### 6.5 Αναπροσαρμογή τιμής<sup>161</sup>

Δεν προβλέπεται αναπροσαρμογή τιμής.

#### 6.6 Αντικατάσταση/ προσθήκη μελών ομάδας έργου κατά την εκτέλεση της σύμβασης <sup>162</sup>

6.6.1. Εφόσον μετά τη σύναψη της σύμβασης παραστεί ανάγκη αντικατάστασης μέλους/ μελών της Ομάδας Έργου, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή αίτημα αντικατάστασης, το οποίο υπόκειται στην έγκριση αυτής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο του σχετικού αιτήματος τα επαγγελματικά προσόντα των φυσικών προσώπων που θα αντικαταστήσουν εκείνα τα οποία προτάθηκαν και αξιολογήθηκαν κατά την υποβολή της προσφοράς του Αναδόχου, πρέπει να είναι τουλάχιστον ισοδύναμα. Εφόσον εγκριθεί το σχετικό αίτημα, ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει το/ τα μέλος/ μέλη της Ομάδας Έργου, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Η αντικατάσταση εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

6.6.2. Με τη ίδια ως άνω διαδικασία και τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις, ο ανάδοχος δύναται να υποβάλει αίτημα για την προσθήκη μελών/ μελών στην Ομάδα Έργου.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.**

**ΠΕΝΗΝΤΑΡΧΟΥ ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ**

**ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

**& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

**KONSTANTI  
NA DOUKAKI** Digitally signed by  
KONSTANTINA  
DOUKAKI  
Date: 2026.06.11  
12:45:19 +03'00'

<sup>161</sup> Άρθρο 53 παρ. 10 του ν. 4412/2016.

<sup>162</sup> Βλ. ιδίως Πράξεις Ελ.Συν. Κλ. ΣΤ' 373/2019 & 158/2019.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης (προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

Η μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Μπενιτσών. Επιπλέον, περιλαμβάνονται οι εργασίες για την παρακολούθηση της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης των πέντε αντλιοστασίων του αποχετευτικού συστήματος Μπενίτσες-Πέραμα-Τσάκι. Η ανάθεση κρίνεται απαραίτητη καθώς η Δ.Ε.Υ.Α.Κ δεν διαθέτει επαρκές προσωπικό για να εξασφαλίσει την εύρυθμη λειτουργία της εγκατάστασης και των αντλιοστασίων.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες.

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Προϋπολογισμός:  | 131.536,00 € |
| Φ.Π.Α. 24 %:     | 31.568,64 €  |
| Συνολική δαπάνη: | 163.104,64 € |

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 61.98.300.015 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού. Το ποσό των 32.844,00 € θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Κ για το έτος 2026, το ποσό των 65.768,00 € θα καλυφθεί από πιστώσεις του έτους 2027 και το ποσό των 32.844,00 € από πιστώσεις για το έτος 2028.

CPV: 90420000-7      Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσης αποτελεί η λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών καθώς και των αντίστοιχων αντλιοστασίων που την υποστηρίζουν όπως αυτές σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και με τα προβλεπόμενα στην μελέτη κατασκευής τους και τις οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων. Επίσης, σε έκτακτες συνθήκες, ύπαρξη βλάβης, αντικατάστασης, επιδιόρθωσης εξοπλισμού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει άμεσα και χωρίς καθυστέρηση στις αναγκαίες εργασίες.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λειτουργεί και να συντηρεί με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κλπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εργολαβίας. Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού επανδρωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και κατά τις μη εργάσιμες ώρες και ημέρες, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του Αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του Αναδόχου. Ειδικά για τις περιπτώσεις σημαντικών βλαβών και εκτάκτων συντηρήσεων που απαιτούνται άνευ ευθύνης του αναδόχου, τότε ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 (εδάφιο 4.2) της παρούσας. Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους του Δήμου, σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.

Τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. βαρύνουν οι δαπάνες ενέργειας, παντός είδους αναλωσίμων (χημικών, λιπαντικών, ανταλλακτικών κλπ), της ενδεχόμενης φύλαξης του χώρου κατά τις ημέρες και ώρες αργίας καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης σοβαρών βλαβών στοιχείων του εξοπλισμού οι οποίες δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου.

Ειδικά για το είδος των τελευταίων δαπανών, δηλαδή αυτών που αφορούν τις έκτακτες συντηρήσεις και επισκευές σοβαρών βλαβών στοιχείων του εξοπλισμού, ο ανάδοχος υποχρεούται να θέτει στη διάθεση του Εργοδότη και του έργου το προσωπικό που απασχολεί στο έργο αλλά και το λοιπό εξειδικευμένο προσωπικό του ακόμη και κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Διευκρινίζεται ότι θα υπάρχει διαφορετικός ανάδοχος ο οποίος θα είναι επιφορτισμένος με τη μείωση (μέσω της μεθόδου της βιοενίσχυσης) και τη μεταφορά της παραγόμενης λύος σε ειδικό χώρο για αποθήκευση και επεξεργασία προς αποφυγή περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Παρόλα αυτά, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται αποτελεσματικά με τον ανάδοχο της βιοενίσχυσης, όντας υποχρεωμένος να παραλαμβάνει και να καλλιεργεί τους μικροοργανισμούς, με βάση τις εντολές του αναδόχου της βιοενίσχυσης. Παράλληλα, οφείλει να επιτρέψει την είσοδο στην εγκατάσταση, στον ανάδοχο και να διατηρεί την λύ στα επιτρεπτά όρια (3.500 – 4.500 mlss). Επίσης, ο ανάδοχος οφείλει να προχωράει στην αφαίρεση των εσχαρισμάτων, τα οποία και θα διοχετεύει στον ανάδοχο της βιοενίσχυσης μέσα σε μεγασάκκους (big bags), που θα του προμηθεύει ο τελευταίος, καθώς και την άμμο και τα λίπη από τον αμμοσυλλέκτη/λιποσυλλέκτη.

Η πληροφόρηση του κάθε υποψηφίου ανάδοχου θα γίνει, επί ποινή αποκλεισμού, και δια επισκέψεως - ξεναγήσεως εκπροσώπων του στο σύνολο των εγκαταστάσεων. Αυτό θα προκύπτει και από έγγραφο - βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ, που αποτελεί και υποχρεωτικό στοιχείο των δικαιολογητικών συμμετοχής.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι επιτυγχάνονται οι παρακάτω βασικοί στόχοι:

- Οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να λειτουργούν συνεχώς (επί 24ώρου βάσεως, 7 ημέρες την εβδομάδα), με τον πλέον αποδοτικό τρόπο και σε υψηλό επίπεδο ασφαλείας για το προσωπικό, τις εγκαταστάσεις και το περιβάλλον.
- Η εγκατάσταση θα παραλαμβάνει τη μέγιστη δυνατή παροχή, η οποία δεν υπερβαίνει την δυναμικότητα της, και θα αποφεύγονται υδραυλικά φαινόμενα ανάσχεσης ροής στον Αποχετευτικό Αγωγό.
- Η λειτουργία των βιολογικών και οι ποιότητα εκροής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, και τους όρους της σύμβασης.
- Θα πρέπει να επιτυγχάνεται η τακτική απομάκρυνση της παραγόμενης ιλύος και των παραπροϊόντων (εσχαρισμάτων, άμμου, λιπών και ελαίων κ.λπ.) σε συνεργασία με τον ανάδοχο της βιοενίσχυσης.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίζει για την όσο το δυνατόν μικρότερη έκκληση ρύπων, την αποφυγή έκλυσης οσμών και την τυχόν όχληση των περιοίκων.

#### Υποχρεώσεις αναδόχου

- Η λειτουργία της μονάδας, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και με τα προβλεπόμενα στην μελέτη κατασκευής τους και τις οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων. Ο Ανάδοχος θα καθορίζει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις λειτουργίας των εγκαταστάσεων με σκοπό τη βέλτιστη αποδοτική λειτουργία τους με χαμηλότερο δυνατό κόστος.
- Σε περίπτωση βλάβης ο ανάδοχος οφείλει να επιλαμβάνεται και αποκαθιστά τις βλάβες στον συντομότερο δυνατό χρόνο. Εξαιρέση αποτελούν βλάβες που οφείλονται σε προβλήματα στους αγωγούς καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κακοτεχνίες ή σε ζητήματα που ο ανάδοχος επισήμανε γραπτά στην Δ.Ε.Υ.Α.Κ χωρίς η Δ.Ε.Υ.Α.Κ να επιληφθεί και λύσει αυτά.
- Η επίβλεψη και οι επισκευές των ηλεκτρολογικών διατάξεων της ΕΕΛ και όλων των αντλιοστασίων του αποχετευτικού συστήματος δηλαδή των αντλιοστασίων Περάματος, Γέφυρας Κάιζερ, Πλατείας Μπενιτσών, Ξενοδοχείου Κόρφου Μάρις, και Τσάκι με εργασία ( κάθε είδους μισθολογικές και ασφαλιστικές παροχές ) από τον ανάδοχο.
- Η κατάστρωση του προγράμματος δειγματοληψιών και αναλύσεων .
- Η διενέργεια όλων των δειγματοληψιών και αναλύσεων που απαιτούνται για την αποδοτική λειτουργία των ΕΕΛ όπως ορίζει η απόφαση περιβαλλοντικών όρων, σε συνεργασία με πιστοποιημένο Χημικό Εργαστήριο .
- Η υποβολή αναλυτικού προγράμματος συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού των εγκαταστάσεων.
- Η τακτική και προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού και οι εργασίες των επισκευών συνήθων βλαβών που προκαλούνται από την συνήθη χρήση και μπορούν να εκτελεστούν επί τόπου, με απλά μέσα.
- Ο επί τόπου έλεγχος των εργασιών καθαρισμού των επί μέρους μονάδων των ΕΕΛ, ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία.
- Η αρχειοθέτηση και την στατιστική επεξεργασία όλων των εργαστηριακών αναλύσεων καθώς και όλων των αναλύσεων πεδίου.
- Η εξαγωγή της λυματολάσπης και των στερεών αποβλήτων των μονάδων από τις δεξαμενές και η

- φόρτωση της σε μεταφορικά μέσα που θα διατίθενται από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ για την απόρριψη τους .
- Ο έγκαιρος προγραμματισμός των παραγγελιών για όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά και χημικά, ώστε οι εγκαταστάσεις να λειτουργούν απρόσκοπτα και αποδοτικά.
  - Ο καθαρισμός – αποψίλωση του περιβάλλοντος χώρου της μονάδας.
  - Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων και εξοπλισμού της μονάδας και της τοιχοποιίας αυτής.
  - Η μεταφορά του εξοπλισμού της μονάδας (πχ αντλίες, κινητήρες, αεριστήρες κτλ.), που χρήζουν εξειδικευμένης επισκευής (περιελίξεις κτλ.), από και προς τα εργαστήρια ή μηχανουργεία επισκευών που συνεργάζονται με την Δ.Ε.Υ.Α.Κ, εντός της Κέρκυρας.
  - Η τυχόν χρήση γερανοφόρων οχημάτων για ανέλκυση αντλιών – μηχανημάτων.

Ο Ανάδοχος θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων και θα καθορίζει σε συνεργασία με τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ τη μεθοδολογία που θα εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπη λειτουργία τους.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι δαπάνες για την αμοιβή, την ασφάλιση, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του ιδίου και του προσωπικού του.

#### Υποχρεώσεις Δ.Ε.Υ.Α.Κ

- Έξοδα ηλεκτρικής ενέργειας και νερού.
- Έξοδα παντός είδους υλικών (χημικών, λιπαντικών, ανταλλακτικών κλπ).
- Αποκατάσταση πάσης φύσεως βλαβών, όπως οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες.
- Έξοδα λιπαντικών και ανταλλακτικών για την προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.

#### Παρακολούθηση και έλεγχος διεργασιών εγκαταστάσεων

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στις εγκαταστάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η άρτια λειτουργία τους και να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία.

Σε καθημερινή βάση θα συμπληρώνεται το ημερολόγιο λειτουργίας της εγκατάστασης, στο οποίο θα καταγράφονται ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα, ύπαρξη αφρών, επιπλεόντων καθώς και οι παράμετροι που μπορούν να μετρηθούν επί τόπου, ανάλογα με τα όργανα που υφίστανται ή θα εγκατασταθούν, όπως παροχή, θερμοκρασία, διαλυμένο οξυγόνο, συγκέντρωση στερεών. Θα καταγράφονται επίσης οι βασικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία του αερισμού, της χλωρίωσης, της εσωτερικής ανακυκλοφορίας καθώς και της ανακυκλοφορίας ιλύος.

Επίσης, στο ημερολόγιο λειτουργίας, θα καταγράφονται παρατηρήσεις σχετικές με ασυνήθιστη συμπεριφορά του εξοπλισμού.

Το ημερολόγιο λειτουργίας θα βρίσκεται στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμο για κάθε έλεγχο από τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου (και σε συνδυασμό και με αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχομένων λυμάτων, της επεξεργασμένης εκροής κλπ.), ο ανάδοχος θα προβαίνει, όταν είναι αναγκαίο, σε διορθωτικές ενέργειες που θα αφορούν σε μεταβολή των ρυθμίσεων λειτουργίας,

τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας. Επίσης, θα προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες, προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, για την αποκατάσταση προβλημάτων και την επαναφορά της κάθε εγκατάστασης σε κατάσταση καλής λειτουργίας που επίσης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας.

Στο πλαίσιο παρακολούθησης της λειτουργίας της κάθε εγκατάστασης, ο ανάδοχος θα αποστέλλει, σε μηνιαία βάση, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα, δείγμα επεξεργασμένων λυμάτων σε διαπιστευμένο εργαστήριο για τη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων, τα αποτελέσματα των οποίων θα κοινοποιούνται στη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Μετά την ανάλυση των αποτελεσμάτων ο ανάδοχος θα προβαίνει όταν είναι αναγκαίο σε διορθωτικές ενέργειες προληπτικού κυρίως και ενίοτε κατασταλτικού τύπου, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας, στο οποίο θα καταγράφονται και τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων.

Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη της ορθής λειτουργίας της εγκατάστασης και την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων που διέπουν αυτή.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη ρύθμιση της ποσότητας εξαγωγής περίσσειας ιλύος και την αποτελεσματική απομάκρυνσή της από τις δεξαμενές καθίζησης των εγκαταστάσεων. Η ποσότητα της περίσσειας ιλύος θα καταγράφεται στο ημερολόγιο λειτουργίας κάθε εγκατάστασης.

Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα συμπληρώνει φύλλο αναφοράς σχετικά με τη λειτουργία της εγκατάστασης, στο οποίο θα επισυνάπτει τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ άμεσα σχετικά με τις τυχόν σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης, και να συμμορφώνεται με την απόφαση των αρμόδιων αρχών, όσον αφορά στο είδος και στο χρονοδιάγραμμα των ληπτέων επανορθωτικών μέτρων εφόσον οι επιπτώσεις οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα. Στην περίπτωση αυτή οι δαπάνες των επανορθωτικών μέτρων βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα ελέγχει την ποσότητα του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου την εγκατάσταση και θα ενημερώνει έγκαιρα το Δ.Ε.Υ.Α.Κ για την ανάγκη προμήθειας και μεταφοράς του εν λόγω διαλύματος στην κάθε εγκατάσταση. Τα έξοδα προμήθειας και μεταφοράς των απαιτούμενων χημικών για τη λειτουργία της εγκατάστασης βαρύνουν την Δ.Ε.Υ.Α.Κ

#### Συντήρηση εξοπλισμού εγκαταστάσεων

Με την έναρξη της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει έκθεση με όλες τις διαπιστώσεις και καταγραφές που πραγματοποίησε και να υποβάλει προτάσεις για την αποκατάσταση των βλαβών και την εν γένει καλή λειτουργία της Ε.Ε.Λ., καθώς και κοστολόγηση των απαιτούμενων παρεμβάσεων. Το κόστος αυτών των επεμβάσεων θα βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Η λειτουργία και συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του εξοπλισμού, κύριου και βοηθητικού, του χρησιμοποιούμενου κατά τη λειτουργία της κάθε εγκατάστασης αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Συγκεκριμένα, το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού, τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με την υπογραφή της σύμβασης να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό και υποβάλει προς τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. έκθεση εντοπισμού ελλείψεων - βλαβών στις υποδομές και στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό. Οι βλάβες που οφείλονται σε παλαιότητα του εξοπλισμού ή στην κακή κατάστασή του πριν την υπογραφή της σύμβασης, θα επιδιορθώνονται και το κόστος των επισκευών θα βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις εγκαταστάσεις μετά το πέρας της σύμβασης στην ίδια γενική κατάσταση στην οποία τις παρέλαβε.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή και δολιοφθορά ή είναι απόρροια φυσικής καταστροφής καθώς και σε φθορές λόγω παρατεταμένης χρήσης ή παλαιότητα του εξοπλισμού.

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας των εγκαταστάσεων και θα περιλαμβάνουν:

- Καθαρισμό των εσχαρών και απομάκρυνση άμμου από τις δεξαμενές εξάμωσης. Τα παραπροϊόντα αυτά θα απομακρύνονται από την κάθε εγκατάσταση με μέσα και έξοδα του Δήμου, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.
- Έλεγχο και συντήρηση φυσητήρων (αλλαγή λαδιών και καθαρισμός/αλλαγή φίλτρων)
- Έλεγχο, συντήρηση και καθαρισμό των αντλιών λάσπης και των ηλεκτροκινητήρων
- Έλεγχο λειτουργίας των δεξαμενών αερισμού και καθίζησης καθώς και καθαρισμό των υπερχειλιστών αυτών
- Έλεγχο και συντήρηση των δοσομετρικών αντλιών και των αισθητηρίων χλωρίου και των εξαρτημάτων τους, καθώς επίσης και αντικατάσταση εξαρτημάτων τους, όταν απαιτηθεί
- Έλεγχο λειτουργίας όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των ηλεκτρονόμων, θερμικών διακοπών, ασφαλειών, ρελέ που βρίσκονται εντός των ηλεκτρικών πινάκων (εντός του χώρου της Ε.Ε.Λ.) για τη λειτουργία του αυτοματισμού των Βιολογικών Καθαρισμών. Μέτρηση αντίστασης κυκλωμάτων για έλεγχο διαρροών
- Επιθεώρηση – καθαρισμό – έλεγχο επαφών και διακοπών (φλοτεροδιακοπών)
- Αντικατάσταση των διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών εντός των ηλεκτρικών πινάκων, δηλαδή ρελέ, θερμικά, ασφάλειες κ.α. σε περίπτωση που παρουσιάσουν δυσλειτουργία
- Επισκευή ή και αντικατάσταση των ηλεκτροκινητήρων αν παρουσιάσουν πρόβλημα. Η αντικατάσταση μικροϋλικών βαρύνει τον ανάδοχο. Τα υλικά τα οποία θα απαιτούνται για αντικατάσταση ή χρήζουν επισκευή καθώς και τα μηχανήματα που χρήζουν επισκευή από την εκάστοτε αντιπροσωπεία θα κοστολογούνται ξεχωριστά. Το δε κόστος θα βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Η αποσυναρμολόγηση/επανατοποθέτηση θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο
- Μικροεπισκευή των οργάνων αν παρουσιάσουν πρόβλημα.
- Οι εργασίες εκκένωσης των δεξαμενών αερισμού και καθίζησης που θα απαιτηθούν, για καθαρισμό ή σε περίπτωση έκτακτου συμβάντος, θα γίνονται από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση που

απαιτηθεί αποφρακτικό όχημα, την εργασία απόφραξης αναλαμβάνει το αντίστοιχο συνεργείο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ, παρουσία του αναδόχου και κατόπιν έγκαιρης ενημέρωση από τον τελευταίο.

- Επιθεώρηση - καθαρισμό καναλιών και φρεατίων
- Γρασάρισμα, έλεγχο, αλλαγή και συμπλήρωση ελαίου Η/Μ εξοπλισμού
- Έλεγχο λειτουργίας φωτισμού εγκαταστάσεων, με υποχρέωση στην αντικατάσταση λαμπτήρων
- Εργασίες, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και ασφάλεια του χώρου των εγκαταστάσεων
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας του Η/Μ εξοπλισμού και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που έχουν διαπιστωθεί και αφορούν την ασφάλη και κανονική λειτουργία.

Τέλος στη συντήρηση περιλαμβάνονται:

- Ο καθαρισμός της εσωτερικής οδοποιίας και του περιβάλλοντα χώρου.
- Η συντήρηση και η αποκατάσταση της περίφραξης.
- Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων και εξοπλισμού της μονάδας και της τοιχοποιίας αυτής.
- Η αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.
- Η συντήρηση, αποψίλωση και η άρδευση των φυτών του χώρου της εγκατάστασης.
- Όλες οι παρόμοιες φύσης με τις προαναφερόμενες εργασίες, που αποσκοπούν στην καλή, ομαλά λειτουργία και τη συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των αντλιοστασίων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή, εκτός των περιπτώσεων που έχει επιδείξει σοβαρή αμέλεια (π.χ. παράλειψη κλειδώματος, λάθη χειρισμών στον πίνακα ελέγχου κ.λπ.)

#### Συντήρηση εξοπλισμού αντλιοστασίων

Με την έναρξη της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό στα πέντε (5) αντλιοστάσια που βρίσκονται στο Πέραμα, στην Γέφυρα Κάιζερ, στην Πλατεία Μπενιτσών, στο Ξενοδοχείο Κόρφου Μάρις και στο Τσάκι Μπενιτσών. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει έκθεση με όλες τις διαπιστώσεις και καταγραφές που πραγματοποίησε και να υποβάλει προτάσεις για την αποκατάσταση των βλαβών και την εν γένει καλή λειτουργία των αντλιοστασίων καθώς και κοστολόγηση των απαιτούμενων παρεμβάσεων. Το κόστος αυτών των επεμβάσεων θα βαρύνει το Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Η λειτουργία και συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του εξοπλισμού, κύριου και βοηθητικού, του χρησιμοποιούμενου κατά τη λειτουργία της κάθε εγκατάστασης αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Συγκεκριμένα, το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού, τα

οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνει το Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο και θα περιλαμβάνουν:

- Καθαρισμό και απομάκρυνση σκουπιδιών και βλάστησης από τον χώρο των αντλιοστασίων. Τα παραπροϊόντα αυτά θα απομακρύνονται από την κάθε εγκατάσταση με μέσα και έξοδα του Δήμου, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.
- Έλεγχο και συντήρηση των αντλιών των ηλεκτρικών πινάκων και των αυτοματισμών των αντλιοστασίων καθώς επίσης και αντικατάσταση εξαρτημάτων τους, όταν απαιτηθεί
- Έλεγχο λειτουργίας όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των ηλεκτρονόμων, θερμικών διακοπών, ασφαλειών, ρελέ που βρίσκονται εντός των ηλεκτρικών πινάκων .
- Επιθεώρηση – καθαρισμό – έλεγχο επαφών και διακοπών (φλοτεροδιακοπών)
- Αντικατάσταση των διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών εντός των ηλεκτρικών πινάκων, δηλαδή ρελέ, θερμικά, ασφάλειες κ.α. σε περίπτωση που παρουσιάσουν δυσλειτουργία
- Επισκευή ή και αντικατάσταση των ηλεκτροκινητήρων αν παρουσιάσουν πρόβλημα. Η αντικατάσταση μικροϋλικών βαρύνει τον ανάδοχο. Τα υλικά τα οποία θα απαιτούνται για αντικατάσταση ή χρήζουν επισκευή καθώς και τα μηχανήματα που χρήζουν επισκευή από την εκάστοτε αντιπροσωπεία θα κοστολογούνται ξεχωριστά. Το δε κόστος θα βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Η αποσυναρμολόγηση/επανατοποθέτηση θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο
- Μικροεπισκευή των οργάνων αν παρουσιάσουν πρόβλημα.
- Γρασσάρισμα, έλεγχο, αλλαγή και συμπλήρωση ελαίου Η/Μ εξοπλισμού
- Έλεγχο λειτουργίας φωτισμού εγκαταστάσεων, με υποχρέωση στην αντικατάσταση λαμπτήρων
- Εργασίες, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και ασφάλεια του χώρου των εγκαταστάσεων
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας του Η/Μ εξοπλισμού και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που έχουν διαπιστωθεί και αφορούν την ασφάλη και κανονική λειτουργία.

Τέλος στη συντήρηση περιλαμβάνονται:

- Ο καθαρισμός της εσωτερικής οδοποιίας και του περιβάλλοντα χώρου.
- Η συντήρηση και η αποκατάσταση της περίφραξης.
- Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων και εξοπλισμού της μονάδας και της τοιχοποιίας αυτής.
- Η αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.
- Η συντήρηση, αποψίλωση και η άρδευση των φυτών του χώρου της εγκατάστασης.

- Όλες οι παρόμοιας φύσης με τοις προαναφερόμενες εργασίες, που αποσκοπούν στην καλή, ομαλά λειτουργία και τη συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των αντλιοστασίων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή, εκτός των περιπτώσεων που έχει επιδείξει σοβαρή αμέλεια (π.χ. παράλειψη κλειδώματος, λάθη χειρισμών στον πίνακα ελέγχου κ.λπ.)

#### Απαιτούμενο προσωπικό

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει επιτόπου όλο το επιστημονικό, εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την άρτια, ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία, συντήρηση και επισκευή της Ε.Ε.Λ. Μπεντισών και των αντλιοστασίων αποχέτευσης, επί 24ώρου βάσεως, 7 ημέρες την εβδομάδα. Επίσης, ο ανάδοχος με το προσωπικό του θα επεμβαίνει άμεσα σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, ώστε να αποκαθίστανται βλάβες και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ατόμων που πρέπει να απασχολούνται στην ΕΕΛ είναι τρεις (3).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει (κατ' ελάχιστον και επί ποινή αποκλεισμού) ως νομικό ή φυσικό πρόσωπο τουλάχιστον το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό το οποίο και έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με τον διαγωνιζόμενο:

- Μία θέση **Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπεντισών.
- Μία θέση **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπεντισών.
- Μία θέση ειδικευμένου εργάτη (**εργάτης γενικών καθηκόντων**) με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπεντισών.

Διευκρινίζεται, επίσης, ότι αν οι λειτουργικές ανάγκες απαιτήσουν την απασχόληση επιπλέον ατόμων ή τη νόμιμη υπερεργασία-υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού, κατά τη διάρκεια έκτακτων και απρόβλεπτων συνθηκών, η σχετική δαπάνη βαρύνει τον ανάδοχο

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να ζητήσει την απομάκρυνση και αντικατάσταση μέλους ή μελών του προσωπικού του αναδόχου από το έργο, εφόσον διαπιστωθεί ότι αυτά δεν μπορούν, αιτιολογημένα, να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των εκτελούμενων εργασιών ή είναι ακατάλληλα για την εργασία που αναλαμβάνουν να εκτελέσουν ή έχουν ανάρμοστη συμπεριφορά. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τα απομακρύνει και να τα αντικαταστήσει με άλλα.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, αντικαθιστά ή προσλαμβάνει προσωπικό επιπλέον ή επί έλαττον του περιλαμβανόμενου στο αρχικό οργανόγραμμα, τότε υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα και εγγράφως την Δ.Ε.Υ.Α.Κ, υποβάλλοντας συγχρόνως βιογραφικά σημειώματα και λοιπούς τίτλους του νέου προσωπικού. Είναι ευνόητο ότι με τις μεταβολές αυτές, το σύνολο του προσωπικού δεν μπορεί να είναι λιγότερο από το ορισθέν, των τριών (3) ατόμων.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτό ειδών, που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος απέναντι των εργαζομένων για τις συνθήκες εργασίας τους, για την ασφάλισή τους και οποιαδήποτε δικαιώματά τους, που απορρέει από τη συλλογική απόφαση εργασίας του κλάδου, στον οποίο αυτοί ανήκουν. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη χρονική και τοπική κατανομή του προσωπικού με τέτοιο τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία των μονάδων.

Πάντως για την οποιαδήποτε συνέπεια, που θα προκύψει από τη μη ύπαρξη κατάλληλου για τη λειτουργία προσωπικού, τόσο σε βάρους του εξοπλισμού τη εγκατάσταση, όσο και για την τήρηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων ο Ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

#### Έλεγχος από τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ θα εκτελεί ελέγχους κατά την κρίση της με σκοπό να διαπιστώσει την καλή λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντλιοστασίων και θα καλεί εγγράφως τον ανάδοχο να συμμορφωθεί σε τυχόν παραλήψεις.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης και θα αποτελούν την Επιτροπή παραλαβής εργασιών.

#### Μέτρα ασφάλειας

Υποχρεώσεις των επισκεπτών της Ε.Ε.Λ. και των αντλιοστασίων

Οι κανόνες που διέπουν τις υποχρεώσεις των επισκεπτών των εγκαταστάσεων θα αφορούν στα εξής:

- ο Πριν από κάθε επίσκεψη θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ανάλογη άδεια επίσκεψης στο χώρο, από τους αρμόδιους του Φορέα Λειτουργίας, οι οποίοι και συντονίζουν την επίσκεψη με την ομάδα λειτουργίας.
- ο Προσέρχονται στο πλαίσιο του ισχύοντος ωραρίου λειτουργίας της μονάδας και συνοδεύονται πάντα από υπάλληλο της εγκατάστασης.
- ο Συμμορφώνονται με το καθεστώς των μέτρων ατομικής ασφάλειας.
- ο Συμμορφώνονται με τις ειδικές διατάξεις.
- ο Κοινοποιούν τα συμπεράσματα της επίσκεψής τους.

Σε περίπτωση που ο επισκέπτης είναι αρμόδιο ελεγκτικό όργανο, δεν απαιτείται αδειοδότηση για την επίσκεψή του. Εν όψει όμως της επικείμενης έναρξης του ελέγχου επιβάλλεται να ενημερωθούν οι αρμόδιοι προϊστάμενοι του Φορέα Διαχείρισης.

Κατά τη χρονική περίοδο που στην Ε.Ε.Λ. πραγματοποιούνται επισκέψεις για οποιοδήποτε λόγο, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρίσταται, εκτός αν πρόκειται για αιφνίδιες επισκέψεις ελεγκτικών οργάνων και δεν είναι δυνατή η άμεση παρουσία του.

Κατά τη χρονική περίοδο του 24ώρου που η εγκατάσταση είναι ανοικτή τα μέτρα ασφάλειας είναι ευθύνη του αναδόχου.

#### Ατομική ασφάλεια και προστασία

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων της εγκατάστασης επιδιώκεται με κανονισμούς και μέτρα που διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

Στους κανόνες που θεσπίζουν και διαμορφώνουν συγκεκριμένους τρόπους συμπεριφοράς, με στόχο να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι για την δική τους ασφάλεια.

Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Ο ανάδοχος θα τηρεί τους κανόνες ασφαλείας, θα εφαρμόζει τα μέτρα προστασίας και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την παροχή κατάλληλου εξοπλισμού για την ασφάλεια του ιδίου και των βοηθών του, ή των άλλων εργαζομένων που τον βοηθούν στην εργασία του.

#### Έκθεση Παρακολούθησης Λειτουργίας και Συντήρησης

Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα προετοιμάζει έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων
- Παραγόμενες ποσότητες παραπροϊόντων.
- Διορθωτικές ενέργειες της λειτουργίας και αποτελέσματα αυτών.
- Ενέργειες προληπτικής και επιδιορθωτικής συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς.
- Διοικητικές ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία, όπως υγειονομικοί έλεγχοι και έκτακτοι έλεγχοι.

Στο τέλος της χρονικής περιόδου της σύμβασης ο ανάδοχος θα συντάξει συγκεντρωτική έκθεση στην οποία θα καταδεικνύεται η συνολική λειτουργία της εγκατάστασης και η αποτελεσματική συντήρηση του εξοπλισμού (αρχική κατάσταση εξοπλισμού, ενέργειες συντήρησης/επιδιόρθωσης και τελική κατάσταση).

#### Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα παρακάτω:

- 1 Τις ορθές πρακτικές κατά την εργασία και το χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων κλπ.
- 2 Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο
- 3 Τα μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εργασία και τα σχετικά μέτρα διάσωσης
- 4 Η σωστή χρήση των σχετικών Μέσων Ατομικής Προστασίας (πχ. αναπνευστικών συσκευών) σύμφωνα και με τη Οδηγία 89/656/ΕΟΚ
- 5 Η τήρηση της ατομικής υγιεινής και η εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών
- 6 Οι διαδικασίες ασφαλούς εργασίας



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)- [ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟ]**

---

Το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) θα είναι σε αρχείο XML αναρτημένο στο ΕΣΗΔΗΣ για την διευκόλυνση των οικονομικών φορέων προκειμένου να συντάξουν μέσω της υπηρεσίας eΕΕΕΣ τη σχετική απάντησή τους.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Ο προϋπολογισμός αναλύεται ως εξής:**

| α/α                                   | Είδος   | Μονάδα  | Ποσότητα | Τιμή μονάδας € | Συνολική δαπάνη € |
|---------------------------------------|---|---------|----------|----------------|-------------------|
| 1                                     | Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης | Μήνας   | 12       | 4.049,00       | 48.588,00         |
| 2                                     | Απολογιστικές δαπάνες   | Τεμάχιο | 1        | 7.000,00       | 7.000,00          |
| 3                                     | Χημικές αναλύσεις   | Τεμάχιο | 12       | 290,00         | 3.480,00          |
| 4                                     | Χρήση γερανοφόρου οχήματος  | Η.Δ.    | 20       | 185,00         | 3.700,00          |
| 5                                     | Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού   | Η.Δ.    | 20       | 150,00         | 3.000,00          |
| <b>Δικαίωμα προαίρεσης (12 μήνες)</b> |   |         |          |                |                   |
| 6                                     | Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης | Μήνας   | 12       | 4.049,00       | 48.588,00         |
| 7                                     | Απολογιστικές δαπάνες   | Τεμάχιο | 1        | 7.000,00       | 7.000,00          |
| 8                                     | Χημικές αναλύσεις   | Τεμάχιο | 12       | 290,00         | 3.480,00          |
| 9                                     | Χρήση γερανοφόρου οχήματος  | Η.Δ.    | 20       | 185,00         | 3.700,00          |
| 10                                    | Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού   | Η.Δ.    | 20       | 150,00         | 3.000,00          |
| Προϋπολογισμός                        |   |         |          |                | 131.536,00        |
| Φ.Π.Α. 24%                            |   |         |          |                | 31.568,64         |
| Συνολική δαπάνη                       |   |         |          |                | 163.104,64        |

**Αμοιβή προσωπικού**

Για την εκτέλεση εργασιών επισκευής, παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντλιοστασίων αποχέτευσης όπως λεπτομερώς περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.

Με βάση τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών η ελάχιστη ημερήσια αποζημίωση για υπηρεσίες Μηχανικού, για εργασία μικρότερη των πέντε ωρών ανά ημέρα, ορίζεται ως 150\*τκ, όπου τκ=1,472.

Άρα η ημερήσια αμοιβή του Διπλωματούχου Μηχανικού είναι  $150 * 1,472 = 220,80 \text{ €}$

Εκτιμάται πως για την επίβλεψη των εγκαταστάσεων απαιτούνται πέντε ημέρες εργασίας ανά μήνα από το Μηχανικό, χωρίς η ημερήσια εργασία του να ξεπερνά τις πέντε ώρες.

Το κόστος απασχόλησης Διπλωματούχου Μηχανικού θα είναι  $220,80 * 5 = 1.104,00 \text{ €}$

Με βάση το ΦΕΚ Β' 1759/27-03-2026 «Καθορισμός νομοθετημένου κατώτατου μισθού και νομοθετημένου κατώτατου ημερομισθίου για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας.» για τους εργατοτεχνίτες το κατώτατο ημερομίσθιο ορίζεται σε σαράντα ένα ευρώ και εννέα λεπτά

(41,09€). Το ποσό αυτό αυξάνεται στα 47,29 € λόγω της δεκαετής εμπειρίας που απαιτείται και η οποία αντιστοιχεί σε τέσσερις τριετίες.

Σε αυτό θα προστεθεί το ποσοστό εισφορών εργοδότη επί των αποδοχών: 36,16 %

Εκτιμάται πως θα απαιτηθεί η εργασία ενός **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με μερική απασχόληση, δηλαδή εργασία 14 ημερών.

Το κόστος απασχόλησης θα είναι  $14 * 47,29 * 1,3616 = 901,46$  €.

Το κόστος για την πλήρη απασχόληση **εργάτη γενικών καθηκόντων**, δηλαδή εργασία 25 ημερών είναι 1.609,75 €.

Συνολικό κόστος μηνιαίας απασχόλησης προσωπικού =  $1.104,00 + 901,46 + 1.609,75 = 3.615,21$  €.

Στο παραπάνω ποσό θα προστεθεί και εργολαβικό όφελος 12%.

Άρα το τελικό ποσό είναι  $3.615,21 * 12\% = 4.049,04$  € και κατόπιν στρογγυλοποίησης προκύπτει 4.049,00 €.

Τιμή: 4.049,00 (τέσσερις χιλιάδες σαράντα εννέα) €

### Απολογιστικές δαπάνες

Απολογιστικά για την εκτέλεση προμηθειών και υπηρεσιών απαραίτητων στην λειτουργία της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων. Δηλαδή αποζημίωση του αναδόχου, με βάση τα τιμολόγια αγοράς του, για προμήθειες και υπηρεσίες που είναι άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, δεν περιλαμβάνονται στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και έχουν την έγκριση της επίβλεψης.

### Χημικές αναλύσεις

Για την εκτέλεση χημικών αναλύσεων της Ε.Ε.Λ. Μπεντισών, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης. Το ύψος της τιμής καθορίστηκε σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 5293/20-09-2024 με το οποίο καθορίζεται αποζημίωση προς το Γενικό Χημείο του Κράτους για την παροχή υπηρεσιών. Η δειγματοληψία θα γίνεται μία φορά το μήνα και θα αποτελείται από δύο δείγματα, ένα από την είσοδο (έργα εισόδου) και ένα από την έξοδο (μαϊάνδρος χλωρίωσης).

Για τη δειγματοληψία, προετοιμασία και την εργαστηριακή ανάλυση δύο δειγμάτων νερού στις ακόλουθες παραμέτρους:

- BOD5: 30,00 €
- COD: 30,00 €
- αιωρούμενα στερεά: 15,00 €
- υπολειμματικό χλώριο: 20,00 €
- ολικό άζωτο: 35,00 €
- ολικός φώσφορος: 15,00 €

Συνεπώς το κόστος για δύο δείγματα είναι 290,00 €

### Χρήση γερανοφόρου οχήματος

Για την ημερήσια μίσθωση γερανοφόρου οχήματος βάρους 5 t με σκοπό την ανύψωση, μεταφορά και καθέλκυση αντλιών και εξοπλισμού από τα αντλιοστάσια αποχέτευσης και από την Ε.Ε.Λ. Μπεντισών. Στην

τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά, ο χειριστής, η επιτόπου του έργου μεταφορά του μηχανήματος κ.λ.π.

Σύμφωνα με το «ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΩΣ ΤΙΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2012: ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ. & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΤΗΣΕΩΣ ΜΗΧ/ΤΩΝ. & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν.ΑΤΕΟ, ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν.ΑΤΕΟ, Ν.ΑΤΕΠ & ΤΙΜΕΣ ΜΙΣΘΟΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΤΛΕ»

Το κόστος ανά ημέρα μίσθωσης είναι 185,20 €, κατόπιν στρογγυλοποίησης 185,00 €.

Τιμή ανά ημέρα: 185,00 (εκατόν ογδόντα πέντε) €

### Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού

Για την μίσθωση βυτιοφόρου-αποφρακτικού οχήματος. Ο χρόνος εργασίας θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται είτε από τον Ανάδοχο είτε από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου οχήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα το μετακινεί όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του οχήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Σκοπός της χρήσης θα είναι ο καθαρισμός δεξαμενών και αντλιοστασίων αποχέτευσης καθώς και η μεταφορά λυμάτων σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου αντλιοστασίου.

### Ανάλυση τιμών εφαρμογής

Με βάση τα παρακάτω:

#### **ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΥΔΡ 510)**

##### **Άρθρο 1**

##### **:Βυτιοφόρων αυτοκινήτων 6 τόνων**

Βυτιοφόρον αυτοκίνητον 6 τόνων .  
(ΗΔ)

α) Μίσθωμα (410) ημ 1,00x 116,53 = 116,53

β) Πετρέλαιο (211) l 80,00x 1,2431 = 99,45

γ) Λιπαντικά ανηγμένα

εις ορυκτέλαιο (214) kg 5,00x 4,55 = 22,75

δ) Οδηγός (117) h 8,00x 16,78 = 134,24

-----

Αθροισμα Α = 372,97

Προσαύξεις διά συντή ρησιν, ημεραργίας κλπ

10 % Α 0,10 x 372,97 = 37,30ευρώ

Άθροισμα 410,27 ευρώ (Αριθμητικά) : 410,27

(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

**Άρθρο 2: Πετρελαιοκίνητο αντλητικόν συγκρότημα 2" (με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα)**

Πετρελαιοκίνητο αντλητικόν συγκρότημα 2" (με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) .

(ΗΔ)

α) Μίσθωμα αντλίας μετά σωλήνων και λοιπών

εξαρτημάτων (412) ημ 1,00x 2,99 = 2,99

β) Πετρέλαιον (211) l 10,00x 1,2431 = 12,43

γ) Ορυκτέλαιον (214) kg 1,00x 4,55 = 4,55

δ) Χειριστής ελαφρ.μηχ. (115) h 2,00 x 21,78 = 43,56

ε) Καθαρισμός σωλήνων, μετακινήσεις αντλίας κλπ

Εργάτης ειδικευμένος (112) h 2,00 x 17,31 = 34,62

-----  
 Άθροισμα A = 98,15

Προσαύξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλπ

10 % A 0,10 x 98,15 = 9,82 ευρώ

-----  
 Άθροισμα 107,97 ευρώ (Αριθμητικά) : 107,97

(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ

- Για εργασία 7 ωρών απασχόλησης των παραπάνω έχουμε 410,27+107,97=518,24 ευρώ.

Οπότε ανά ώρα προκύπτει 518,24 / 7 ώρες =74,04 ευρώ ανά ώρα.

Ο χρόνος απασχόλησης για κάθε μία απόφραξη είναι συνολικά κατά μέσο όρο: Δύο ώρες (2 ώρες)

-Οπότε για κάθε χρήση αποφρακτικού μηχανήματος ανά απόφραξη το κόστος είναι:

**Εκατόν πενήντα ευρώ (150 ευρώ)**

Τιμή ανά ημέρα: 150,00 (εκατόν πενήντα) €

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ**

---

**Άρθρο 1° Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης**

Για την εκτέλεση εργασιών λειτουργίας και συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των συνοδών αντλιοστασίων αποχέτευσης, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης.

Τιμή: 4.049,00 (τέσσερις χιλιάδες σαράντα εννέα) €

**Άρθρο 2° Απολογιστικές δαπάνες**

Απολογιστικά για την εκτέλεση προμηθειών και Υπηρεσιών απαραίτητων στην λειτουργία της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων. Δηλαδή αποζημίωση του αναδόχου, με βάση τα τιμολόγια αγοράς του, για προμήθειες και υπηρεσίες που είναι άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, δεν περιλαμβάνονται στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και έχουν την έγκριση της επίβλεψης.

Τιμή: 14.000,00 (δεκαοχτώ χιλιάδες) €

**Άρθρο 3° Χημικές αναλύσεις**

Για την εκτέλεση χημικών αναλύσεων της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης. Το ύψος της τιμής καθορίστηκε μετά από έρευνα αγοράς. Η δειγματοληψία θα γίνεται μία φορά το μήνα και θα αποτελείται από δύο δείγματα, ένα από την είσοδο (έργα εισόδου) και ένα από την έξοδο (μαϊάνδρος χλωρίωσης). Για τη δειγματοληψία, προετοιμασία και την εργαστηριακή ανάλυση δύο δειγμάτων νερού στις ακόλουθες παραμέτρους:

BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, υπολειμματικό χλώριο, ολικό άζωτο, ολικός φώσφορος.

Τιμή ανά τεμάχιο: 290,00 (διακόσια ενενήντα) €

**Άρθρο 4°: Χρήση γερανοφόρου οχήματος**

Για την ημερήσια μίσθωση γερανοφόρου οχήματος βάρους 5 t με σκοπό την ανύψωση, μεταφορά και καθέλκυση αντλιών και εξοπλισμού από τα αντλιοστάσια αποχέτευσης και από την Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά, ο χειριστής, η επιτόπου του έργου μεταφορά του μηχανήματος κ.λ.π.

Τιμή ανά ημέρα: 185,00 (εκατόν ογδόντα πέντε) €

**Άρθρο 5°: Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού**

Για την ημερήσια μίσθωση βυτιοφόρου-αποφρακτικού οχήματος. Ο χρόνος εργασίας θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται είτε από τον Ανάδοχο είτε από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου οχήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα το μετακινεί όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του οχήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Σκοπός της χρήσης θα είναι ο καθαρισμός δεξαμενών και αντλιοστασίων αποχέτευσης καθώς και η μεταφορά λυμάτων σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου αντλιοστασίου.

Τιμή ανά ημέρα: 150,00 (εκατόν πενήντα) €

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

| α/α             | Είδος   | Μονάδα  | Ποσότητα | Τιμή μονάδας € | Συνολική δαπάνη € |
|-----------------|---|---------|----------|----------------|-------------------|
| 1               | Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης | Μήνας   | 24       |                |                   |
| 2               | Απολογιστικές δαπάνες   | Τεμάχιο | 1        |                |                   |
| 3               | Χημικές αναλύσεις   | Τεμάχιο | 24       |                |                   |
| 4               | Χρήση γερανοφόρου οχήματος  | Η.Δ.    | 40       |                |                   |
| 5               | Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού   | Η.Δ.    | 40       |                |                   |
| Σύνολο          |   |         |          |                |                   |
| Φ.Π.Α. 24%      |   |         |          |                |                   |
| Συνολική δαπάνη |   |         |          |                |                   |

Κέρκυρα ...../...../2026

Ο Προσφέρων

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

---

**Άρθρο 1° Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης**

Για την εκτέλεση εργασιών λειτουργίας και συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των συνοδών αντλιοστασίων αποχέτευσης, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης.

Τιμή: €

**Άρθρο 2° Απολογιστικές δαπάνες**

Απολογιστικά για την εκτέλεση προμηθειών και υπηρεσιών απαραίτητων στην λειτουργία της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων. Δηλαδή αποζημίωση του αναδόχου, με βάση τα τιμολόγια αγοράς του, για προμήθειες και υπηρεσίες που είναι άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, δεν περιλαμβάνονται στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και έχουν την έγκριση της επίβλεψης.

Τιμή: €

**Άρθρο 3° Χημικές αναλύσεις**

Για την εκτέλεση χημικών αναλύσεων της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης. Το ύψος της τιμής καθορίστηκε μετά από έρευνα αγοράς. Η δειγματοληψία θα γίνεται μία φορά το μήνα και θα αποτελείται από δύο δείγματα, ένα από την είσοδο (έργα εισόδου) και ένα από την έξοδο (μαϊάνδρος χλωρίωσης). Για τη δειγματοληψία, προετοιμασία και την εργαστηριακή ανάλυση δύο δειγμάτων νερού στις ακόλουθες παραμέτρους:

BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, υπολειμματικό χλώριο, ολικό άζωτο, ολικός φώσφορος.

Τιμή ανά τεμάχιο: €

**Άρθρο 4ο: Χρήση γερανοφόρου οχήματος**

Για την ημερήσια μίσθωση γερανοφόρου οχήματος βάρους 5 t με σκοπό την ανύψωση, μεταφορά και καθέλκυση αντλιών και εξοπλισμού από τα αντλιοστάσια αποχέτευσης και από την Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά, ο χειριστής, η επιτόπου του έργου μεταφορά του μηχανήματος κ.λ.π.

Τιμή ανά ημέρα: €

**Άρθρο 5ο: Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού**

Για την ημερήσια μίσθωση βυτιοφόρου-αποφρακτικού οχήματος. Ο χρόνος εργασίας θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται είτε από τον Ανάδοχο είτε από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου οχήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα το μετακινεί όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του οχήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο

(πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Σκοπός της χρήσης θα είναι ο καθαρισμός δεξαμενών και αντλιοστασίων αποχέτευσης καθώς και η μεταφορά λυμάτων σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου αντλιοστασίου.

Τιμή ανά ημέρα: €

Κέρκυρα ...../...../2026

Ο Προσφέρων

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

---

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση εργασιών παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Μπενιτσών καθώς και των εργασιών παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης των αντλιοστασίων του δικτύου αποχέτευσης των Μπενιτσών, που θα ανατεθεί μετά από διαγωνισμό.

### Άρθρο 1° Εκτελούμενες εργασίες

Όπως αυτές περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

### Άρθρο 2° Προσφορά

Οι τιμές θα δοθούν σε ευρώ σταθερές, χωρίς ΦΠΑ, χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και θα ισχύει για όλο το διάστημα της σύμβασης και της ενδεχόμενης παράτασης αυτής. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η διάρκεια ισχύς των προσφορών είναι έξι (6) μήνες από την ημερομηνία κατάθεσής τους.

### Άρθρο 3° Εκτέλεση σύμβασης

Τόπος εργασίας του Αναδόχου θα είναι η Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και τα αντλιοστάσιο του αποχετευτικού δικτύου των Μπενιτσών που βρίσκονται στο Τσάκι Μπενιτσών, πλησίον του ξενοδοχείου Corfu Maris, στην πλατεία Μπενιτσών, στη γέφυρα Κάιζερ και στο Πέραμα. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας ή αν εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις κάλυψης των εργασιών με δικά της μέσα. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρευουσών υποχρεώσεων του εργολάβου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο.

### Άρθρο 4° Υποχρεώσεις Αναδόχου

Οι εργασίες θα γίνονται οποιαδήποτε ημέρα παραστεί ανάγκη είτε είναι αργία είτε είναι καθημερινή όλες τις ημέρες του έτους. Η ώρα που θα γίνονται οι εργασίες θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους προϊσταμένους των υπηρεσιών που θα εποπτεύουν την παρούσα σύμβαση.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Παρακολούθηση της λειτουργίας της Εγκατάστασης και φροντίδα να βρίσκονται αυτή σε καλή λειτουργική κατάσταση. Σε περίπτωση βλάβης ο Ανάδοχος οφείλει να επιλαμβάνεται και αποκαθιστά τις βλάβες στον συντομότερο δυνατό χρόνο και σε κάθε περίπτωση το πολύ εντός μιας ημέρας από την εμφάνιση της.

- Να διαθέτει όλα τα αναγκαία εργαλεία που απαιτούνται στην εκτέλεση των εργασιών, με εξαίρεση αυτοκινούμενα χωματουργικά, ανυψωτικά μηχανήματα και γεραμούς

- Μετά την εκτέλεση των εργασιών να αποδίδει τους χώρους επέμβασης σε άριστη κατάσταση τόσο από

άποψη λειτουργίας όσο και από εμφάνιση και κυρίως από την άποψη της ασφάλειας κοινού και εργαζομένων.

- Να διαθέτει σε καθημερινή πενθήμερη βάση και από 07:00 ώρα έως 15:00, έναν τουλάχιστον εργαζόμενο, ειδικευμένο εργατοτεχνίτη κατ' ελάχιστον, με αποδεδειγμένη εμπειρία στην λειτουργία μονάδων επεξεργασίας λυμάτων, ο οποίος θα παρακολουθεί- συντηρεί- λειτουργεί την εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του υπεύθυνου μηχανικού ΠΕ του αναδόχου.
- Να ασφαλίζει κατά παντός κινδύνου προσωπικό και κοινό με κάθε απαραίτητο και πρόσφορο μέτρο κατά την εκτέλεση των εργασιών.
- Να διαθέτει δικό του μέσο μετακίνησης κατάλληλο για την εκτέλεση της σύμβασης με το οποίο θα διακινεί προσωπικό, υλικά και εργαλεία στις θέσεις των εργασιών. Κάθε κόστος καυσίμου ή οτιδήποτε άλλο χρειάζεται για την λειτουργία του μεταφορικού αυτού μέσου, καλύπτεται με δαπάνες του αναδόχου.
- Να αντικαθιστά αμέσως τα εργαλεία του σε περίπτωση βλάβης ώστε να είναι απρόσκοπτη η εκτέλεση του αναληφθέντος έργου. Υπεύθυνος για την φύλαξη των ανωτέρω είναι ο Ανάδοχος.
- Να τηρεί όλους του Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (εργατική νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων, καταβολής ασφαλιστικών εισφορών (εργοδότη και ασφαλισμένου) κ.λ.π. και να ευθύνεται έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές.
- Να εκπληρώσει όλες τους τις υποχρεώσεις απέναντι στο Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και σε κάθε τρίτο. Σε περίπτωση που δεν τηρούνται οι υποχρεώσεις αυτές η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να του επιβάλλει πρόστιμο ή να τον κηρύξει έκπτωτο.
- Να παρέχει στο προσωπικό του, τις νόμιμες άδειες, ρεπό κ.λ.π. και να καλύπτει τα κενά από ασθενείς ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανομένων υποχρεώσεων έναντι της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..
- Να χρησιμοποιεί προσωπικό εξειδικευμένο στις εργασίες, υγιές, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και για το οποίο θα τηρεί πιστά τις διαδικασίες λειτουργίας των Υπηρεσιών και τις Νομοθετικές διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά. Επίσης θα υποβάλλεται άδεια εργασίας για τους αλλοδαπούς εργαζόμενους.
- Να αντικαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράληψη πλημμελούς εργασίας έναντι των συνολικών υποχρεώσεων. Σε περίπτωση υποτροπής η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.
- Να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.
- Να εγγυηθεί ότι η εργασία θα εκτελείται με προσοχή και επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνος έναντι των καταναλωτών της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

#### **Άρθρο 5° Υποχρεώσεις Δ.Ε.Υ.Α.Κ.**

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή κατά μήνα της αμοιβής του αναδόχου που θα προκύπτει μετά από επιμέτρησης που θα συντάσσει ο αρμόδιος Προϊστάμενος που θα

επιβλέπει τις εργασίες.

#### **Άρθρο 6° Πληρωμή Αναδόχου**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, κάθε μήνα, και για τον σκοπό αυτό θα συντάσσεται σχετικός λογαριασμός. Στη συνέχεια θα πρέπει να προσκομίσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τιμολόγιο κλπ). Επιπλέον, θα πρέπει να συντάσσει μια συνοπτική αναφορά με τις βλάβες που παρουσιάστηκαν και τις παρεμβάσεις που πραγματοποιήθηκαν στις μονάδες αντίστροφης όσμωσης. Η αναφορά θα αποστέλλεται στην Δ.Ε.Υ.Α.Κ. είτε ηλεκτρονικά είτε έντυπα.

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% υπέρ της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Τα έξοδα του διαγωνισμού είναι σε βάρος του αναδόχου και πρέπει να τα έχει υπολογίσει στην τιμή της προσφοράς.

#### **Άρθρο 7° Κυρώσεις – Ποινικές ρήτρες**

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. "Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης."

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως."

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο

#### **Άρθρο 8° Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου**

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση

κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

#### **Άρθρο 9° Ισχύουσα νομοθεσία**

Η σύμβαση διέπεται από το ν. 4412/2016 και από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στη Διακήρυξη.

#### **Άρθρο 10° Δικαίωμα συμμετοχής**

Όσα ακολουθούν αποτελούν απαραίτητες προϋποθέσεις για τη συμμετοχή των υποψηφίων στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανάθεσης της Λειτουργίας και Συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Οι προϋποθέσεις αυτές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τηρούνται στο σύνολο τους.

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του παρόντος διαγωνισμού χαρακτηρίζεται ως Απλή Χημική Εγκατάσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 274/1997(ΦΕΚ Α195). Σύμφωνα με το άρθρο 3 του παραπάνω Π.Δ., η ανάθεση της υπεύθυνης τεχνικής επίβλεψης λειτουργίας και συντήρησης τέτοιων εγκαταστάσεων, επιτρέπεται μόνον σε Διπλωματούχους Μηχανικούς ΠΕ των παρακάτω ειδικοτήτων : Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Μηχανικοί Περιβάλλοντος και Ναυπηγοί Μηχανικοί. Εάν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο ή ατομική επιχείρηση θα πρέπει να είναι διπλωματούχος μηχανικός μίας εκ των παραπάνω ειδικοτήτων. Στην περίπτωση συμμετοχής Νομικού προσώπου ή Κοινοπραξίας επιχειρήσεων ή Ε.Ε. ή Ο.Ε., θα πρέπει ένα τουλάχιστον μέλος τους ή στελεχιακό δυναμικό- προσωπικό, το οποίο θα έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με το διαγωνιζόμενο να διαθέτει πτυχίο μηχανικού ΠΕ των παραπάνω ειδικοτήτων και ο οποίος θα οριστεί ως ο υπεύθυνος τεχνικής επίβλεψης λειτουργίας και συντήρησης της Εγκατάστασης.

Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται με υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη με κατάλληλα πιστοποιητικά, όπως περιγράφονται στο παρόν άρθρο, και θα αποτελούν στοιχεία αποδοχής της υποψηφιότητας στον εν λόγω διαγωνισμό, **επί ποινή αποκλεισμού**.

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

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε ετών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ο ανάδοχος να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις συντήρησης και λειτουργίας Ε.Ε.Λ. οι οποίες να είχαν διάρκεια τουλάχιστον δύο χρόνια και μία εκ των τριών να αφορούσε Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας τουλάχιστον 13.500 ισοδύναμων κατοίκων. Επιπλέον, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στην Κέρκυρα, εξαιτίας της αυξημένης τουριστικής κίνησης της καλοκαιρινής σεζόν, τουλάχιστον μια εκ των συμβάσεων θα πρέπει να αφορά τη λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. σε περιοχή με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών δέχεται εξαπλάσια μέση ημερήσια παροχή λυμάτων και ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός το καλοκαίρι υπερδεκαπλασιάζεται. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να αποδείξουν πως έχουν την εμπειρία να ανταπεξέλθουν στη μεγάλη αύξηση της μέσης ημερήσιας παροχής επισυνάπτοντας στην προσφοράς τους τη σχετική σύμβαση και την αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης από Ε.Ε.Λ. με παρόμοια αύξηση παροχής (τουλάχιστον έξι φορές μεγαλύτερη). Η εν λόγω σύμβαση θα πρέπει να αφορά Ε.Ε.Λ. ίσης ή μεγαλύτερης δυναμικότητας των 13.500 ισοδύναμων κατοίκων.

Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με προσκόμιση των συμβάσεων και με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Οι συμβάσεις μπορεί να έχουν συναφθεί είτε με φορείς του δημοσίου είτε με ιδιώτες.

Η αυξομείωση της παροχής μεταξύ χειμερινής και καλοκαιρινής περιόδου θα αποδεικνύεται είτε με τα δεδομένα σχεδιασμού με βάση την αντίστοιχη ΑΕΠΟ είτε με δεδομένα καταγραφής από τη λειτουργία της εν λόγω Ε.Ε.Λ.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ (ΑΕΠΟ ΑΔΑ: 4ΑΘΑ0-Η)

|  | ΧΕΙΜΩΝΑΣ | ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ |
|--|----------|-----------|
| Εξυπηρετούμενος πληθυσμός                        | 1000     | 13500     |
| Μέση ημερήσια παροχή λυμάτων (m <sup>3</sup> /d) | 550      | 3250      |
| Συγκέντρωση BOD <sub>5</sub> (kg/d)              | 60       | 800       |
| Αιωρούμενα στερεά SS (kg/d)                      | 80       | 1100      |
| Ολικό Άζωτο (kg/d)                               | 15       | 190       |
| Φώσφορος (kg/d)                                  | 4        | 48        |

β) να διαθέτει (κατ' ελάχιστον και επί ποινή αποκλεισμού) ως νομικό ή φυσικό πρόσωπο τουλάχιστον το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό το οποίο και έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με τον διαγωνιζόμενο:

- Μία θέση **Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση ειδικευμένου εργάτη (**εργάτης γενικών καθηκόντων**) με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.

Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο είναι υποχρέωση του Αναδόχου και θα συνοδεύεται από υπεύθυνες δηλώσεις για τον κάθε εργαζόμενο.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης ποιότητας.
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, κάθε μέλος της ένωσης κα πρέπει να διαθέτει τα παραπάνω πιστοποιητικά.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ**

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ |                        |              |          |              |
|---|------------------------|--------------|----------|--------------|
| A/A   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ              | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ |
| 1.  | Αντλία 1-2 HP          | τεμάχιο      |          | 324,58 €     |
| 2.  | Αντλία 3-7 HP          | τεμάχιο      |          | 623,13 €     |
| 3.  | Αντλία 8-12 HP         | τεμάχιο      |          | 908,82 €     |
| 4.  | Αντλία 13-19 HP        | τεμάχιο      |          | 1.038,41 €   |
| 5.  | Αντλία 20-30 HP        | τεμάχιο      |          | 1.168,28 €   |
| 6.  | Αντλία 31-40 HP        | τεμάχιο      |          | 1.298,02 €   |
| 7.  | Αντλία 41-50 HP        | τεμάχιο      |          | 1.492,74 €   |
| 8.  | Αντλία 51-60 HP        | τεμάχιο      |          | 1.622,59 €   |
| 9.  | Κινητήρας 1-2 HP       | τεμάχιο      |          | 246,98 €     |
| 10.   | Κινητήρας 3-7 HP       | τεμάχιο      |          | 389,42 €     |
| 11.   | Κινητήρας 8-12 HP      | τεμάχιο      |          | 545,28 €     |
| 12.   | Κινητήρας 13-19HP      | τεμάχιο      |          | 649,12 €     |
| 13.   | Κινητήρας 20-30 HP     | τεμάχιο      |          | 778,92 €     |
| 14.   | Κινητήρας 31-40 HP     | τεμάχιο      |          | 843,82 €     |
| 15.   | Κινητήρας 41-50 HP     | τεμάχιο      |          | 908,72 €     |
| 16.   | Κινητήρας 51-60 HP     | τεμάχιο      |          | 1.012,56 €   |
| 17.   | Κινητήρας περ. 100 HP  | τεμάχιο      |          | 1.427,92 €   |
| 18.   | Κινητήρας περ.150 HP   | τεμάχιο      |          | 1.947,02 €   |
| 19.   | Κιν. 2 ταχ. Περ.150 HP | τεμάχιο      |          | 2.466,28 €   |

| A/A | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΜΟΝΑΔΑ A | τιμή μονάδας € |
|-----|---|----------|----------------|
| 1   | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRONOS ALTER 4000                                |          | 26,10          |
| 2   | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRONOS ALTER 2000                                |          | 22,58          |
| 3   | ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΩΦ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND L.L. N4141                                     |          | 6,68           |
| 4   | ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ 21,5 ΙΝΤΣΩΝ , LED,ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ 1920x1080 , ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΥΣΗΣ 5ms |          | 95,00          |
| 5   | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC .CONTROL PT414-8                |          | 27,88          |
| 6   | ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECCTRONIC CONTROL PT415-8     |          | 23,50          |
| 7   | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT418-8   |          | 40,80          |

|    |  |       |
|----|--|-------|
| 8  | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ 3 ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT418T-11                | 53,90 |
| 9  | ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΑΣΤΕΡΑ -ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT420-8 , ΜΕ 2 ΧΡΟΝΟΥΣ         | 38,90 |
| 10 | ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 1-15 sec ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT421-8                   | 22,00 |
| 12 | ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 1- 15 min ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT424-8                  | 23,40 |
| 13 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT431-11       | 27,28 |
| 14 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT431-8        | 26,20 |
| 15 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ ΧΩΡ.ΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT432-8 | 28,00 |
| 16 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ UP/DOWN ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT434-8         | 28,76 |
| 17 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘ/ΝΟ ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT611A2                 | 39,38 |
| 19 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GM-10 0,1 - 10 min 230VAC/24 AC-DC                     | 18,00 |
| 20 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ 230V AC - 24V AC/DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GR-P1                         | 32,04 |
| 21 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 230VAC/24 AC-DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GS-10 0,1 - 10 sec                     | 16,00 |
| 22 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 230VAC/24 AC-DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GS-30 0,5 - 30 sec 230VAC/24 AC-DC     | 14,14 |
| 23 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 230VAC/24 AC-DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL RS-20 0,5 - 30 sec                     | 15,81 |
| 24 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL RT-822                                 | 33,00 |
| 25 | ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ 3Χ1,5 1.5M & ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 100-11-018                            | 8,02  |
| 26 | Σ/Κ ΤΑΦ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 100-15-006  | 1,70  |
| 27 | ΦΙΣ Σ/Κ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ IP45 16A ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS ΑΚ-ΡΕ-016                                   | 1,46  |
| 28 | ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS ΑΚ-ΤΗ-072  | 4,31  |
| 29 | SAS ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ LED MONT-500 PRO ΕΠΑΝΑΦ/ΜΕΝΟΣ 100-85-001  | 43,55 |
| 30 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 6 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ  | 0,2   |

|    |  |       |
|----|--|-------|
| 31 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 10 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               | 0,22  |
| 32 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 16 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               | 0,26  |
| 33 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 25 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               | 0,40  |
| 34 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 35 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               | 0,55  |
| 35 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 50 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               | 0,67  |
| 36 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 70 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               | 0,97  |
| 37 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 120 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                              | 1,92  |
| 38 | ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ160Α ΧΛΡ-00 1SER101890R0002 20322        | 81,25 |
| 39 | ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ32 ΡΑΓΑΣ 10 χ 38 Ε93/32Α 43934           | 7,55  |
| 40 | ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3Χ32 10 χ 38 5834                | 8,14  |
| 41 | ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΕΒΗΚ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 10Μ Φ4 ΑΚ-ΑΤ-005  | 3,73  |
| 42 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 6Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SH201T-B6 3.0kA 70308           | 3,80  |
| 43 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 16Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SH201T-B16 3.0kA 70310         | 3,67  |
| 44 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 20Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SH201T-B20 3,0kA 70311         | 3,75  |
| 45 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 63Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB S201-K 63 6kA 24827   | 17,17 |
| 46 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 3Χ50Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB S203-K 50 6kA 24850 | 49,05 |
| 47 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 3Χ63Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB S203-K 63 6kA 24851 | 53,78 |
| 48 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 16Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3270 Β 6kA                 | 3,58  |
| 49 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 20Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3271 Β 6kA                 | 3,63  |
| 50 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 25Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3272 Β 6kA                 | 3,66  |
| 51 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F74102 iC60N C 6kA            | 14,10 |
| 52 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9K24110 iK60N C               | 3,61  |
| 53 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9K24116                       | 3,50  |

|    |   |  |        |
|----|---|--|--------|
|    | iK60N C   |  |        |
| 54 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 20Α SCHNEIDER 20Α Α9Κ24120 iK60N C                                  |  | 3,72   |
| 55 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 63Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER Α9F75163 iC60N D 6kA                |  | 13,10  |
| 56 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ20Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER Α9F75320 iC60N D                  |  | 25,89  |
| 57 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ25Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER Α9F75325 iC60N D                  |  | 27,15  |
| 58 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ40Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER Α9F75340 iC60N D                  |  | 32,56  |
| 59 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ50Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER Α9F75350 iC60N D                  |  | 40,70  |
| 60 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ63Α SCHNEIDER Α9F75363 iC60N D                                    |  | 46,87  |
| 61 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 30mA ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 2Χ40 8910                           |  | 69,67  |
| 62 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND DΡΧ 63Α 4 200 03 3Ρ 16kA                   |  | 68,55  |
| 63 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND DΡΧ 100Α 4 200 05 3Ρ 16kA                  |  | 75,56  |
| 64 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND DΡΧ 160 4 210 71 |  | 3,93   |
| 65 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER GV2-ΜΕ14 6-10Α               |  | 44,11  |
| 66 | ΑΥΤΟΜΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRS1 180.10.050               |  | 28,91  |
| 67 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX 1 250Α                                   |  | 11,27  |
| 68 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX 00 160Α III                              |  | 16,29  |
| 69 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER Ε27/25Α+ΚΑΛ.ΤΑΧ.682.29                       |  | 1,45   |
| 70 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER Ε33/63Α+ΚΑΛ.ΤΑΧ.683.49                       |  | 1,91   |
| 71 | ΒΑΣΗ LED ΚΟΚΚΙΝΗ 43893 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB Ε229G-C                                  |  | 2,37   |
| 72 | ΒΑΣΗ ΚΟΚΚΙΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 604078   |  | 2,18   |
| 73 | ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 9020 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER RSP 8                                   |  | 2,61   |
| 74 | ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 9022 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER RSP 8                                   |  | 3,08   |
| 75 | ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ 8 ΥΠΟΔΟΧΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TELEMEC.RUZC2M                                 |  | 2,69   |
| 76 | ΓΑΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CATU CG-10C 1000V  |  | 41,25  |
| 77 | ΓΕΙΩΣΗ ΠΛΑΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 500Χ500Χ3+35τχCU 6320503-71                                       |  | 103,09 |

|     |   |  |        |
|-----|---|--|--------|
| 78  | ΓΕΙΩΣΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ-14Χ1500 6321415-70   |  | 11,62  |
| 79  | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GEWISS 150Χ3.6 52255 H.D 100τ                            |  | 1,95   |
| 80  | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 8 ΜΑΥΡΑ (100 τεμ.) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 250Χ4 ΑΚ-ΚΟ-114          |  | 2,15   |
| 81  | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ΜΑΥΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 370Χ7 τεμ. ΑΚ-ΚΟ-121                |  | 0,05   |
| 82  | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ΛΕΥΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 450Χ7 τεμ. ΑΚ-ΚΟ-043                |  | 0,08   |
| 83  | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ΛΕΥΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 540Χ7 τεμ. ΑΚ-ΚΟ-041                |  | 0,11   |
| 84  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ125 ΟΤ125F3 0-1 41680                     |  | 52,33  |
| 85  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ 41676 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB ΟΤ100F3 3Ρ                      |  | 36,58  |
| 86  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ Ι-0-ΙΙ 1C0 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 1Χ25 Ε214-25-101 44169 |  | 7,67   |
| 87  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ 45 Ε203-45 26546                           |  | 11,30  |
| 88  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ 63 SD203-63 73560                          |  | 17,77  |
| 89  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ 80 Ε203-80 26548                           |  | 20,20  |
| 90  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ100 Ε203-100 26549                          |  | 24,84  |
| 91  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ125 Ε203-125 26550                          |  | 24,90  |
| 92  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 20Α 1.0.2 4385                            |  | 7,78   |
| 93  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KERAM HFS-20 3/4"                                  |  | 36,96  |
| 94  | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SOFTSTART PSR25-600-70 11KW 28204                   |  | 197,58 |
| 95  | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ADELEQ 70W - 400W HQI & Na                              |  | 2,34   |
| 96  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA4-01 1NC (AF09...AF38, NF) ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ 45392      |  | 1,59   |
| 97  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA4-10 1NO (AF09...AF38, NF) ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ 45391      |  | 1,59   |
| 98  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-01 (Α9-Α110) 11144                            |  | 1,60   |
| 99  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-10 (Α9-Α110) 11145                            |  | 1,60   |
| 100 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΣΤ/ΑΣΥΜ/ΑΠΩΛ/ΥΠΕΡ/ΥΠΟΤ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-MPS.41       |  | 67,00  |
| 101 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΠΕΡ/ΥΠΟΤ/ΑΠΩΛ.ΦΑΣ.& ΟΥΔ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-PVE 24630      |  | 54,85  |

|         |  |  |        |
|---------|--|--|--------|
| 10<br>2 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FIBER 2527021 E21 F6                     |  | 29,45  |
| 10<br>3 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF 180.10.010                      |  | 45,98  |
| 10<br>4 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΡΑΓΑΣ ΧΩΡΙΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF-2          |  | 36,24  |
| 10<br>5 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRV-3 180.10.030                    |  | 33,59  |
| 10<br>6 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 6   |  | 0,14   |
| 10<br>7 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 10  |  | 0,16   |
| 10<br>8 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 16  |  | 0,26   |
| 10<br>9 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 25  |  | 0,29   |
| 11<br>0 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 35  |  | 0,49   |
| 11<br>1 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 50  |  | 0,63   |
| 11<br>2 | Η.ΤΑΙΝΙΕΣ LB 12 ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ 7X12   |  | 1,68   |
| 11<br>3 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΛΗΡΗΣ 10 ATM 230V ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ C.E.M.E. 8619 ESM-2 |  | 171,52 |
| 11<br>4 | ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ REL  |  | 4,56   |
| 11<br>5 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA25DU 32 (A9-A40) 10431                       |  | 39,46  |
| 11<br>6 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA42DU 42 (A30-A40) 10438                      |  | 37,09  |
| 11<br>7 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU 52 (A50-A75) 10442                      |  | 50,17  |
| 11<br>8 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU 63 (A50-A75) 10443                      |  | 50,17  |
| 11<br>9 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42- 7.6 5,70...7,6 A (AF09...AF38) 46870     |  | 30,66  |
| 12<br>0 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-10 7,60...10,0 A (AF09...AF38) 46871      |  | 30,66  |

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 12<br>1 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-13 10,0...13,0 A (AF09...AF38)<br>46872 |  | 33,12 |
| 12<br>2 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-16 13,0...16,0 A (AF09...AF38)<br>46873 |  | 33,12 |
| 12<br>3 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-20 16,0...20,0 A (AF09...AF38)<br>46874 |  | 23,79 |
| 12<br>4 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-24 20,00...24 A (AF09...AF38)<br>46875  |  | 30,39 |
| 12<br>5 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-29 24,00...29 A (AF09...AF38)<br>46876  |  | 53,53 |
| 12<br>6 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-35 29,00...35 A (AF09...AF38)<br>46877  |  | 54,96 |
| 12<br>7 | ΘΕΡΜΙΚΑ ABB TF42-38 35,00...38/40 A (AF09...AF38) 46878                    |  | 54,96 |
| 12<br>8 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-28 20,00...28 A (AF52...AF65)<br>72522  |  | 58,84 |
| 12<br>9 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-33 25,00...33 A (AF52...AF65)<br>72525  |  | 49,59 |
| 13<br>0 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-40 30,00...40 A (AF52...AF65)<br>72526  |  | 54,14 |
| 13<br>1 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-47 36,00...47 A (AF52...AF65)<br>72527  |  | 51,21 |
| 13<br>2 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-53 44,00...53 A (AF52...AF65)<br>72528  |  | 56,00 |
| 13<br>3 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-60 50,00...60 A (AF52...AF65)<br>72529  |  | 57,75 |
| 13<br>4 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-67 57,00...67 A (AF52...AF65)<br>72530  |  | 61,95 |
| 13<br>5 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-51 40,00...51 A (AF80...AF96)<br>72523  |  | 58,00 |
| 13<br>6 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-60 48,00...60 A (AF80...AF96)<br>72531  |  | 63,71 |
| 13<br>7 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-68 57,00...68 A (AF80...AF96)<br>72532  |  | 66,9, |
| 13<br>8 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-78 65,00...78 A (AF80...AF96)<br>72533  |  | 78,39 |
| 13<br>9 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-87 75,00...87 A (AF80...AF96)<br>72534  |  | 85,10 |

|         |   |       |
|---------|---|-------|
| 14<br>0 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-96 84,00...96 A (AF80...AF96) 72535                      | 82,26 |
| 14<br>1 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LRD-21 12-18A D18-D38                                   | 24,93 |
| 14<br>2 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LRD-3361 55-70A D50-D95                                 | 64,15 |
| 14<br>3 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LRD-350 37-50A EVERLINK D40A-D65A                       | 61,14 |
| 14<br>4 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS DUAL WALL 12mm / 4mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-039    | 2,35  |
| 14<br>5 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS DUAL WALL 24mm / 8mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-041    | 5,28  |
| 14<br>6 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS DUAL WALL 30mm / 10mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-049   | 6,42  |
| 14<br>7 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS THIN WALL 3.0mm / 1.5mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-105 | 0,09  |
| 14<br>8 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS THIN WALL 20mm / 10mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-121   | 0,69  |
| 14<br>9 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS THIN WALL 30mm / 15mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-123   | 1,03  |
| 15<br>0 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 1.5 H07V-K ΜΑΥΡΟ   | 0,15  |
| 15<br>1 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 10 H07V-K ΚΑΦΕ   | 1,01  |
| 15<br>2 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 10 H07V-K ΚΟΚΚΙΝΟ  | 1,01  |
| 15<br>3 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 10 H07V-K ΜΑΥΡΟ  | 1,01  |
| 15<br>4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 16 H07V-K ΚΑΦΕ   | 1,73  |
| 15<br>5 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 16 H07V-K ΚΟΚΚΙΝΟ  | 1,67  |
| 15<br>6 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ 3Χ1.5 H05VV-F  | 0,64  |
| 15<br>7 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΟΥΤΣ.12G2.5 H07RN-F  | 5,77  |
| 15<br>8 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΟΥΤΣ.7Χ2.5 H07RN-F   | 4,04  |

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 15<br>9 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΣ N25 H01N2-D   |  | 3,12  |
| 16<br>0 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 1.5 H07V-U ΚΑΦΕ              |  | 0,17  |
| 16<br>1 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 1.5 H07V-U ΚΟΚΚΙΝΟ           |  | 0,17  |
| 16<br>2 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 1.5 H07V-U ΜΠΛΕ              |  | 0,17  |
| 16<br>3 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 16 H07V-R ΚΙΤΡΙΝΟ / ΠΡΑΣΙΝΟ  |  | 1,65  |
| 16<br>4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΜ 3Χ1.5 A05VV H05VV-U          |  | 0,62  |
| 16<br>5 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 1Χ120 J1VV-R                 |  | 12,48 |
| 16<br>6 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 1Χ70 J1VV-R                  |  | 7,29  |
| 16<br>7 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ1.5 E1VV-U J1VV-U          |  | 0,59  |
| 16<br>8 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ1.5 ΣΤΡΟΦΕΙΟ E1VV-U J1VV-U |  | 0,68  |
| 16<br>9 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ10 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 3,46  |
| 17<br>0 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ16 J1VV-R                  |  | 4,62  |
| 17<br>1 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ2.5 ΣΤΡΟΦΕΙΟ E1VV-U J1VV-U |  | 0,99  |
| 17<br>2 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ35+16 J1VV-S               |  | 12,61 |
| 17<br>3 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 4Χ10 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 4,57  |
| 17<br>4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 4Χ16 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R         |  | 7,30  |
| 17<br>5 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 4Χ6 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-U E1VV-U   |  | 2,43  |
| 17<br>6 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5Χ10 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 5,41  |
| 17<br>7 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5Χ16 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 9,18  |

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 17<br>8 | ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ 7"   |  | 0,99  |
| 17<br>9 | ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ 5"  |  | 0,73  |
| 18<br>0 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB EUROPA SB12774 275X370X140 IP65 127740020 |  | 36,3  |
| 18<br>1 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 220X170X80 JB0826 IP55 12490               |  | 7,788 |
| 18<br>2 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 275X370X140 JB12814 IP65 43725             |  | 36,56 |
| 18<br>3 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 92186 220X170X86mm                    |  | 9,46  |
| 18<br>4 | ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 400/22 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FREDER 400X300X200 IP56               |  | 33,00 |
| 18<br>5 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.10 34001                               |  | 11,14 |
| 18<br>6 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.16 34002                               |  | 11,92 |
| 18<br>7 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.25 34003                               |  | 26,76 |
| 18<br>8 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.35 34004                               |  | 48,39 |
| 18<br>9 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 4 34275                              |  | 0,85  |
| 19<br>0 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 6 34276                              |  | 0,95  |
| 19<br>1 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 10 34277                             |  | 1,37  |
| 19<br>2 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 16 34278                             |  | 2,25  |
| 19<br>3 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 25 34274                             |  | 4,27  |
| 19<br>4 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB Μ 6/8 6mm ΓΚΡΙ 21338                         |  | 0,42  |
| 19<br>5 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB Μ 35/16 35mm <sup>2</sup> ΓΚΡΙ 21340         |  | 1,62  |
| 19<br>6 | ΚΟΛΑΡΑ ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ Φ-14 6330114-70                         |  | 2,62  |

|         |  |     |       |
|---------|--|-----|-------|
| 19<br>7 | ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ALIBERTI P-200/T                                 |     | 39,35 |
| 19<br>8 | ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGR.IDROBOX IP-55 2 ΜΗΧΑΝ.24502                              |     | 4,89  |
| 19<br>9 | ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VIMAR ISOSET 14902 IP55 2 MOD. ΓΙΑ ΠΛΑΝΑ                      |     | 5,52  |
| 20<br>0 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LUMEN 250W/E40 14-22500                            |     | 5,31  |
| 20<br>1 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ OSRAM 36W/865/1200mm G13 517858                    |     | 1,63  |
| 20<br>2 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ OSRAM 58W/865/150cm 6500k 517933                   |     | 2,23  |
| 20<br>3 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoClassic30 53W E27 230V A60 CL 251722 25         | 1,2 | 1,32  |
| 20<br>4 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoHallogen 120W R7s 230V 852165 117.6mm ECHAL/120 |     | 2,97  |
| 20<br>5 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoHallogen 120W R7s 230V 920963 78.3mm ECHAL/120/ |     | 2,97  |
| 20<br>6 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoHallogen 400W R7s 230V 853896 117.6mm ECHAL/400 |     | 2,97  |
| 20<br>7 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS ECONOMY STICK 23W/E27/865 C.W. 216810              |     | 2,05  |
| 20<br>8 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TUNGSRAM 36W/860 523792                            |     | 2,15  |
| 20<br>9 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TS 25/12-24 C ΡΑΓΑΣ 25VA 12V / 24V 15736         |     | 26,33 |
| 21<br>0 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHWABE ΝΑΤΡΙΟΥ 250W 3 Α ΝΑΗJ DSMS (66)              |     | 20,29 |
| 21<br>1 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHWABE ΦΘΟΡΙΟΥ 36W 843H/230V/50Hz                   |     | 2,26  |
| 21<br>2 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΖΑΧΑΡΙΟΥ 220/42V 300W  |     | 30,85 |
| 21<br>3 | ΜΗΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 25A E27                                      |     | 0,22  |
| 21<br>4 | ΜΗΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 35A E33                                      |     | 0,28  |
| 21<br>5 | ΜΗΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 63A E33                                      |     | 0,31  |

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 21<br>6 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM4 6 - 25   |  | 13,80 |
| 21<br>7 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM4 16 - 50  |  | 19,00 |
| 21<br>8 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM4 70 - 150 |  | 37,37 |
| 21<br>9 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM5 1.5 - 16 |  | 15,82 |
| 22<br>0 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM5 1.5 - 6  |  | 6,46  |
| 22<br>1 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM5 16 - 25  |  | 20,00 |
| 22<br>2 | ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓ.ΔΙΑΚ.ΚΑΛ.5 ΜΕΤ.ΜΕΤΑΛ.ΚΑΤΟΠΤ.4-011225                         |  | 6,38  |
| 22<br>3 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ G-BATT 12V-12Ah                                    |  | 28,23 |
| 22<br>4 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ G-BATT 12V-7.0Ah                                   |  | 10,43 |
| 22<br>5 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ G-BATT 12V-9.0Ah                                   |  | 16,15 |
| 22<br>6 | ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΑΝΤΑΛΩΣΕΩΣ 15Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORATEX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ PWN 360.12.020     |  | 4,95  |
| 22<br>7 | ΠΗΝΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB ZA-75 24V (A45-A75)                                |  | 23,74 |
| 22<br>8 | ΠΗΝΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LX1-D6P7 230V (3P LC1-D80,D95 & 4P LC1-D40,D |  | 32,82 |
| 22<br>9 | ΠΗΝΙΟ ASCO 24VAC/50HZ 16.7W 400425-201   |  | 34,65 |
| 23<br>0 | ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGR.PLEXO 601982 2 ΣΕΙΡΩΝ 12Χ2 IP65                 |  | 44,22 |
| 23<br>1 | ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PILUX ΣΙΝΔΟΣ 1 SND 2 IP30 45022                      |  | 1,48  |
| 23<br>2 | ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 51366 Σ/Κ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ             |  | 27,90 |
| 23<br>3 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CENTRAL Τ/Φ ΕΠΙΤ.ΔΙΠ.01-04-65M                         |  | 4,58  |
| 23<br>4 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ METESAN Σ/Κ ΛΕΥΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ 623014180                    |  | 1,79  |

|         |   |        |
|---------|---|--------|
| 23<br>5 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MUREVA Σ/Κ IP55 ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΛΕΥΚΗ ENN36931                                       | 6,68   |
| 23<br>6 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER ΕΠΙΤ.4Χ16Α PKF16W434 IP44   | 6,31   |
| 23<br>7 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VIMAR ΠΛΑΝΑ Σ/Κ 14208   | 7,15   |
| 23<br>8 | ΠΡΙΖΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGR.PLEXO-55s Σ/Κ 69771 ΛΕΥΚΗ   | 11,16  |
| 23<br>9 | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ADELEQ LED 3-05010 50W 230V 6300k IP65 C.W. ΓΚΡΙ                          | 56,27  |
| 24<br>0 | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LANZINI JUNIOR 150W ΛΕΥΚΟΣ BRILL.11602                                    | 4,12   |
| 24<br>1 | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LANZINI ΙΩΔΙΟΥ 500W ΜΑΥΡΟΣ 11501  | 5,44   |
| 24<br>2 | ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB OVR TC 200 FR P DATA & ΤΗΛΕΦ.ΑΠΟΣΠ.ΦΥΣ.14477 | 55,83  |
| 24<br>3 | ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛ.ΜΟΝ. 40μF 450V  | 3,90   |
| 24<br>4 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER E27 25A 690  | 0,42   |
| 24<br>5 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER E33 63A 691  | 0,56   |
| 24<br>6 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WEBER E16 DI 40A ΔΕΗ 85-616  | 0,61   |
| 24<br>7 | ΡΑΓΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ   | 3,23   |
| 24<br>9 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB A75-30-11 230V 11095   | 150,29 |
| 25<br>0 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF09-30-10-13 100V-250V AC/DC 1SBL137001R1310 45350                        | 18,04  |
| 25<br>1 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF09-40-10-13 100V-250V AC/DC 4P 1SBL137201R13 4538                        | 22,26  |
| 25<br>2 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF16-30-10-13 100V-250V AC/DC 1SBL177001R1310 45363                        | 34,15  |
| 25<br>3 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF26-30-00-13 100V-250V AC/DC 1SBL237001R1300 45369                        | 35,89  |
| 25<br>4 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF30-30-00-13 15KW 100V-250V AC/DC 1SBL277001R 4537                        | 65,14  |

|         |  |        |
|---------|--|--------|
| 25<br>5 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF38-30-00-13 100V-250V AC/DC 1SBL297001R1300 45378 | 64,52  |
| 25<br>6 | ΡΕΛΕ ABB AF52-30-11-13 100V-250V AC/DC 1SBL367001R1311 72399                   | 92,34  |
| 25<br>7 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 12V AC 60.12.8.012.0040              | 7,38   |
| 25<br>8 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 24V AC 60.12.8.024.0040              | 7,48   |
| 25<br>9 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 48V AC 601280480040                  | 7,48   |
| 26<br>0 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 230V AC 60.12.8.230.0040             | 7,81   |
| 26<br>1 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D12P7 230V 5.5KW AC 1A+1K                 | 30,00  |
| 26<br>2 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D25P7 230V 11KW AC 1A+1K                  | 47,60  |
| 26<br>3 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D32P7 230V 15KW AC 1A+1K                  | 73,77  |
| 26<br>5 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D50AF7 EVERLINK 110V 22KW 1A+1K           | 95,70  |
| 26<br>6 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D65AF7 EVERLINK 110V 30KW 1A+1K           | 135,48 |
| 26<br>7 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D80P7 230V 37KW AC 1A+1K                  | 183,63 |
| 26<br>8 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D95P7 230V 45KW AC 1A+1K                  | 233,10 |
| 26<br>9 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER RUMC2AB1P7 10A 2 C/O 230V AC                  | 6,69   |
| 27<br>0 | ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB ESB 20-20 12V AC 14250                      | 12,10  |
| 27<br>1 | ΡΟΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ OBO 8/25 (100 TEM.) 2225 611                            | 1,55   |
| 27<br>2 | ΣΚΑΦΑΚΙΑ.ΦΘΟΡΙΟΥ.ELECTROT.2X36W 50549.236CH                                    | 10,35  |
| 27<br>3 | ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 2X36W T8 16-240   | 21,00  |
| 27<br>4 | ΣΤΑΤΕΡ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS 4-80W S10 697691 26                           | 0,29   |

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| 27<br>5 | ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ LEGRAND 98026 29 IP68                                    | 2,06  |
| 27<br>6 | ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ LEGRAND 98027 36 IP68                                    | 4,79  |
| 27<br>7 | ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ LEGRAND 98028 42 IP68                                    | 5,53  |
| 27<br>8 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΟΥΒΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ DUROFLEX Φ-16 2021016                           | 0,69  |
| 27<br>9 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΟΥΒΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ SIFLEX Φ50 (20 μετ) 2015050                     | 1,50  |
| 28<br>0 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCAPA 2547 ΒΟΥΛΚΑΝΙΖ.69KV/mm 4115023         | 7,71  |
| 28<br>1 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ 3Μ Ν.23 ΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ                             | 11,34 |
| 28<br>2 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LOGO 19mm X 20Υ ΛΕΥΚΗ              | 0,69  |
| 28<br>3 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LOGO 19mm X 20Υ ΜΑΥΡΗ              | 0,69  |
| 28<br>4 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΚΑΦΕ                  | 0,69  |
| 28<br>5 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΚΙΤΡΙΝΗ               | 0,69  |
| 28<br>6 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΚΟΚΚΙΝΗ               | 0,69  |
| 28<br>7 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΛΕΥΚΗ                 | 0,69  |
| 28<br>8 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤ. WONDER 19X20 ΜΑΥΡΗ                                      | 0,69  |
| 28<br>9 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΠΡΑΣΙΝΗ               | 0,69  |
| 29<br>0 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤ. WONDER 38X20 ΦΑΡΔΙΑ ΜΑΥΡΗ                               | 1,40  |
| 29<br>1 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΔΕΛΕQ 24V DC 150W ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 30-33624150 | 29,10 |
| 29<br>2 | ΦΑΚΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BNG DY-YJD-A-7               | 20,50 |
| 29<br>3 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΔΕΛΕQ 15-117 Σ/Κ ΘΥΛΗΚΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 11ABAD0517    | 1,45  |

|         |   |  |       |
|---------|---|--|-------|
| 29<br>4 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER ΡΕΥΜΑΤΟΔ.4Χ16Α ΡΚΕ16Μ434 ΙΡ44 4Ρ            |  | 4,18  |
| 29<br>5 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER ΡΕΥΜΑΤΟΛ.4Χ16Α ΡΚΕ16Μ434 ΙΡ44               |  | 2,97  |
| 29<br>6 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΒΕΒ Σ/Κ ΠΟΛ.ΤΑΦ. ODL-EA-2 ΗΓΙ                        |  | 1,56  |
| 29<br>7 | ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ 5 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MERCURY/MC                 |  | 50,8  |
| 29<br>8 | ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ 15 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ MERCURY/MC                |  | 65,32 |
| 29<br>9 | ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ ΟΝ-OFF-OΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΙΝΙΜΑΤΙC C |  | 15,24 |
| 30<br>0 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BUSSMANN ΒΟΧ ΝΗ 00 125Α ΝΗG00Β         |  | 3,48  |
| 30<br>1 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BUSSMANN ΒΟΧ ΝΗ 2 400Α ΝΗG02Β          |  | 11,14 |
| 30<br>2 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 25Α                            |  | 0,19  |
| 30<br>3 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 35Α DIII gL/gG                 |  | 0,35  |
| 30<br>4 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 63Α                            |  | 0,47  |
| 30<br>5 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 0 160Α Μ.ΕΝ.            |  | 4,70  |
| 30<br>6 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 00 35Α Μ.ΕΝ             |  | 2,09  |
| 30<br>7 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 00 50Α Μ.ΕΝ             |  | 2,09  |
| 30<br>8 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 00 63Α Μ.ΕΝ             |  | 2,09  |
| 30<br>9 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 00 80Α Μ.ΕΝ             |  | 2,09  |
| 31<br>0 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 00 100Α Μ.ΕΝ            |  | 2,09  |
| 31<br>1 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦ.ΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 00 125Α Μ.ΕΝ           |  | 3,39  |
| 31<br>2 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER ΒΟΧ ΝΗ 1 125Α Μ.ΕΝΔ            |  | 4,59  |

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 31<br>3 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 160A<br>M.ΕΝΔ                |  | 4,59  |
| 31<br>4 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 200A<br>M.ΕΝΔ                |  | 5,22  |
| 31<br>5 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 250A<br>M.ΕΝΔ                |  | 5,79  |
| 31<br>6 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER NEOZED 2A                             |  | 0,25  |
| 31<br>7 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER NEOZED 25A                            |  | 0,25  |
| 31<br>8 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER NEOZED 35A                            |  | 0,28  |
| 31<br>9 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER TAX.E16 25A                           |  | 0,46  |
| 32<br>0 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER TAX.E16 35A                           |  | 0,46  |
| 32<br>1 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER TAX.E16 40A                           |  | 0,46  |
| 32<br>2 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 32A 13332                             |  | 0,60  |
| 32<br>3 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 80A 15380                             |  | 2,92  |
| 32<br>4 | ΦΩΤ.ΑΠΟΣΤ.ΑC.045PBG ΧΕΛΩΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΚΡΙ   |  | 2,77  |
| 32<br>5 | ΦΩΤ.ΑΠΟΣΤ.ΑC.045PBW ΧΕΛΩΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΚΗ  |  | 2,77  |
| 32<br>6 | ΦΩΤ.ΑΣΦΑΛ.ΜΕΝVIER STAR 22 EL20B 18W PL   |  | 42,57 |
| 32<br>7 | ΧΡΟΝ.ΑΒΒ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΤ1-R 29870   |  | 28,82 |
| 32<br>8 | ΧΡΟΝ.ΑΒΒ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΤ3-R 29872   |  | 38,39 |
| 32<br>9 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER IH CCT15365 24H 1c ARM<br>150H ΕΦΕΔΡΕΙΑ        |  | 48,10 |
| 33<br>0 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ ΤΕ5S-240<br>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ 11239           |  | 34,40 |
| 33<br>1 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 8091<br>ΑΣΥΜ.ΠΑΛΜΟΥ 80.91.0.240.0000 |  | 61,10 |

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 33<br>4 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΡΙΖΑΣ Σ/Κ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΤΙΡ100S/TG14A |  | 4,345 |
|---------|--|--|-------|

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ**

Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Τμήμα Περιβάλλοντος

Πληροφορίες: Γρ. Στέλιος

Τηλ.: 26610-42362

Ταχ. Δ/ση: 9<sup>η</sup> παρ. Ι. Θεοτόκη 1

ΤΚ 49100 ΚΕΡΚΥΡΑ

email: stelios@deya-ker.gr

Κέρκυρα 3 / 4 / 2026

Αριθμ. Πρωτ.: 2850

Κωδικός ΝΥΤS:EL622

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ****ΜΕΛΕΤΗ**

Η μελέτη αφορά την εκτέλεση εργασιών παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) Μπενιτσών. Επιπλέον, περιλαμβάνονται οι εργασίες για την παρακολούθηση της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης των πέντε αντλιοστασίων του αποχετευτικού συστήματος Μπενίτσες-Πέραμα-Τσάκι. Η ανάθεση κρίνεται απαραίτητη καθώς η Δ.Ε.Υ.Α.Κ δεν διαθέτει επαρκές προσωπικό για να εξασφαλίσει την εύρυθμη λειτουργία της εγκατάστασης και των αντλιοστασίων.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες.

**Ενδεικτικός προϋπολογισμός**

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Προϋπολογισμός:  | 131.536,00 € |
| Φ.Π.Α. 24 %:     | 31.568,64 €  |
| Συνολική δαπάνη: | 163.104,64 € |

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει την με Κ.Α.: 61.98.300.015 σχετική πίστωση του τακτικού προϋπολογισμού. Το ποσό των 32.844,00 € θα καλυφθεί από πιστώσεις του προϋπολογισμού της Δ.Ε.Υ.Α.Κ για το έτος 2026, το ποσό των 65.768,00 € θα καλυφθεί από πιστώσεις του έτους 2027 και το ποσό των 32.844,00 € από πιστώσεις για το έτος 2028.



ΑΔΑ: ΡΒ6ΩΟΡΓΓ-Υ3Ε  
26PROC019211139 2026-06-11

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

CPV: 90420000-7

Υπηρεσίες επεξεργασίας λυμάτων

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ****Αντικείμενο**

Αντικείμενο της παρούσης αποτελεί η λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών καθώς και των αντίστοιχων αντλιοστασίων που την υποστηρίζουν όπως αυτές σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και με τα προβλεπόμενα στην μελέτη κατασκευής τους και τις οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων. Επίσης, σε έκτακτες συνθήκες, ύπαρξη βλάβης, αντικατάσταση, επιδιόρθωση εξοπλισμού, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να προχωρήσει άμεσα και χωρίς καθυστέρηση στις αναγκαίες εργασίες.

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να λειτουργεί και να συντηρεί με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κλπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για τη νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων της εργολαβίας. Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού επανδρωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και κατά τις μη εργάσιμες ώρες και ημέρες, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του Αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του Αναδόχου. Ειδικά για τις περιπτώσεις σημαντικών βλαβών και εκτάκτων συντηρήσεων που απαιτούνται άνευ ευθύνης του αναδόχου, τότε ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 (εδάφιο 4.2) της παρούσας. Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους του Δήμου, σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης. Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.

Τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. βαρύνουν οι δαπάνες ενέργειας, παντός είδους αναλωσίμων (χημικών, λιπαντικών, ανταλλακτικών κλπ), της ενδεχόμενης φύλαξης του χώρου κατά τις ημέρες και ώρες αργίας καθώς και οι δαπάνες αποκατάστασης σοβαρών βλαβών στοιχείων του εξοπλισμού οι οποίες δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου.

Ειδικά για το είδος των τελευταίων δαπανών, δηλαδή αυτών που αφορούν τις έκτακτες συντηρήσεις και επισκευές σοβαρών βλαβών στοιχείων του εξοπλισμού, ο ανάδοχος υποχρεούται να θέτει στη διάθεση του Εργοδότη και του έργου το προσωπικό που απασχολεί στο έργο αλλά και το λοιπό εξειδικευμένο προσωπικό του ακόμη και κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες.



Διευκρινίζεται ότι θα υπάρχει διαφορετικός ανάδοχος ο οποίος θα είναι επιφορτισμένος με τη μείωση (μέσω της μεθόδου της βιοενίσχυσης) και τη μεταφορά της παραγόμενης ιλύος σε ειδικό χώρο για αποθήκευση και επεξεργασία προς αποφυγή περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Παρόλα αυτά, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται αποτελεσματικά με τον ανάδοχο της βιοενίσχυσης, όντας υποχρεωμένος να παραλαμβάνει και να καλλιεργεί τους μικροοργανισμούς, με βάση τις εντολές του αναδόχου της βιοενίσχυσης. Παράλληλα, οφείλει να επιτρέπει την είσοδο στην εγκατάσταση, στον ανάδοχο και να διατηρεί την ιλύ στα επιτρεπτά όρια (3.500 – 4.500 mlss). Επίσης, ο ανάδοχος οφείλει να προχωράει στην αφαίρεση των εσχαρισμάτων, τα οποία και θα διοχετεύει στον ανάδοχο της βιοενίσχυσης μέσα σε μεγασάκκους (big bags), που θα του προμηθεύει ο τελευταίος, καθώς και την άμμο και τα λίπη από τον αμμοσυλλέκτη/λιποσυλλέκτη.

Η πληροφόρηση του κάθε υποψηφίου αναδόχου θα γίνει, **επί ποινή αποκλεισμού**, και δια επισκέψεως - ξεναγήσεως εκπροσώπων του στο σύνολο των εγκαταστάσεων. Αυτό θα προκύπτει και από έγγραφο - βεβαίωση της Δ.Ε.Υ.Α.Κ, που αποτελεί και υποχρεωτικό στοιχείο των δικαιολογητικών συμμετοχής.

Κατά τη διάρκεια εκτέλεσης των υπηρεσιών ο Ανάδοχος θα πρέπει να εξασφαλίσει ότι επιτυγχάνονται οι παρακάτω βασικοί στόχοι:

- Οι εγκαταστάσεις θα πρέπει να λειτουργούν συνεχώς (επί 24ώρου βάσεως, 7 ημέρες την εβδομάδα), με τον πλέον αποδοτικό τρόπο και σε υψηλό επίπεδο ασφαλείας για το προσωπικό, τις εγκαταστάσεις και το περιβάλλον.
- Η εγκατάσταση θα παραλαμβάνει τη μέγιστη δυνατή παροχή, η οποία δεν υπερβαίνει την δυναμικότητα της, και θα αποφεύγονται υδραυλικά φαινόμενα ανάσχεσης ροής στον Αποχετευτικό Αγωγό.
- Η λειτουργία των βιολογικών και οι ποιότητα εκροής θα πρέπει να συμμορφώνεται με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους, και τους όρους της σύμβασης.
- Θα πρέπει να επιτυγχάνεται η τακτική απομάκρυνση της παραγόμενης ιλύος και των παραπροϊόντων (εσχαρισμάτων, άμμου, λιπών και ελαίων κ.λπ.) σε συνεργασία με τον ανάδοχο της βιοενίσχυσης.
- Ο ανάδοχος θα πρέπει να φροντίζει για την όσο το δυνατόν μικρότερη έκκληση ρύπων, την αποφυγή έκλυσης οσμών και την τυχόν όχληση των περιοίκων.

#### Υποχρεώσεις αναδόχου

- Η λειτουργία της μονάδας, σύμφωνα με τους περιβαλλοντικούς όρους και με τα προβλεπόμενα στην μελέτη κατασκευής τους και τις οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού, ώστε να επιτυγχάνεται η βέλτιστη αποδοτική λειτουργία όλων των επιμέρους μονάδων. Ο Ανάδοχος θα καθορίζει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις λειτουργίας των εγκαταστάσεων με σκοπό τη βέλτιστη αποδοτική λειτουργία τους με χαμηλότερο δυνατό κόστος.



- Σε περίπτωση βλάβης ο ανάδοχος οφείλει να επιλαμβάνεται και αποκαθιστά τις βλάβες στον συντομότερο δυνατό χρόνο. Εξαιρέση αποτελούν βλάβες που οφείλονται σε προβλήματα στους αγωγούς καθώς και βλάβες που οφείλονται σε κακοτεχνίες ή σε ζητήματα που ο ανάδοχος επισήμανε γραπτά στην Δ.Ε.Υ.Α.Κ χωρίς η Δ.Ε.Υ.Α.Κ να επιληφθεί και λύσει αυτά.
- Η επίβλεψη και οι επισκευές των ηλεκτρολογικών διατάξεων της ΕΕΛ και όλων των αντλιοστασίων του αποχετευτικού συστήματος δηλαδή των αντλιοστασίων Περάματος, Γέφυρας Κάιζερ, Πλατείας Μπενιτσών, Ξενοδοχείου Κόρφου Μάρις, και Τσάκι με εργασία ( κάθε είδους μισθολογικές και ασφαλιστικές παροχές ) από τον ανάδοχο.
- Η κατάσταση του προγράμματος δειγματοληψιών και αναλύσεων .
- Η διενέργεια όλων των δειγματοληψιών και αναλύσεων που απαιτούνται για την αποδοτική λειτουργία των ΕΕΛ όπως ορίζει η απόφαση περιβαλλοντικών όρων, σε συνεργασία με πιστοποιημένο Χημικό Εργαστήριο .
- Η υποβολή αναλυτικού προγράμματος συντήρησης του μηχανολογικού εξοπλισμού των εγκαταστάσεων.
- Η τακτική και προγραμματισμένη προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού και οι εργασίες των επισκευών συνήθων βλαβών που προκαλούνται από την συνήθη χρήση και μπορούν να εκτελεστούν επί τόπου, με απλά μέσα.
- Ο επί τόπου έλεγχος των εργασιών καθαρισμού των επί μέρους μονάδων των ΕΕΛ, ώστε να παρουσιάζουν άψογη εμφάνιση και λειτουργία.
- Η αρχειοθέτηση και την στατιστική επεξεργασία όλων των εργαστηριακών αναλύσεων καθώς και όλων των αναλύσεων πεδίου.
- Η εξαγωγή της λυματολάσπης και των στερεών αποβλήτων των μονάδων από τις δεξαμενές και η φόρτωση της σε μεταφορικά μέσα που θα διατίθενται από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ για την απόρριψη τους .
- Ο έγκαιρος προγραμματισμός των παραγγελιών για όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά και χημικά, ώστε οι εγκαταστάσεις να λειτουργούν απρόσκοπτα και αποδοτικά.
- Ο καθαρισμός – αποψίλωση του περιβάλλοντος χώρου της μονάδας.
- Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων και εξοπλισμού της μονάδας και της τοιχοποιίας αυτής.
- Η μεταφορά του εξοπλισμού της μονάδας (πχ αντλίες, κινητήρες, αεριστήρες κτλ.), που χρήζουν εξειδικευμένης επισκευής (περιελίξεις κτλ.), από και προς τα εργαστήρια ή μηχανουργεία επισκευών που συνεργάζονται με την Δ.Ε.Υ.Α.Κ, εντός της Κέρκυρας.
- Η τυχόν χρήση γερανοφόρων οχημάτων για ανέλκυση αντλιών – μηχανημάτων.

Ο Ανάδοχος θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για όλες τις υπομονάδες των εγκαταστάσεων και θα καθορίζει σε συνεργασία με τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ τη μεθοδολογία που θα εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπη λειτουργία τους.



Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι δαπάνες για την αμοιβή, την ασφάλιση, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του ιδίου και του προσωπικού του.

#### Υποχρεώσεις Δ.Ε.Υ.Α.Κ

- Έξοδα ηλεκτρικής ενέργειας και νερού.
- Έξοδα παντός είδους υλικών (χημικών, λιπαντικών, ανταλλακτικών κλπ).
- Αποκατάσταση πάσης φύσεως βλαβών, όπως οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες.
- Έξοδα λιπαντικών και ανταλλακτικών για την προληπτική και επιδιορθωτική συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.

#### Παρακολούθηση και έλεγχος διεργασιών εγκαταστάσεων

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να παρακολουθεί και να ελέγχει τις διεργασίες που επιτελούνται στις εγκαταστάσεις ώστε να εξασφαλίζεται η άρτια λειτουργία τους και να τηρείται η ισχύουσα νομοθεσία.

Σε καθημερινή βάση θα συμπληρώνεται το ημερολόγιο λειτουργίας της εγκατάστασης, στο οποίο θα καταγράφονται ποιοτικές παράμετροι, όπως οσμή, χρώμα, ύπαρξη αφρών, επιπλεόντων καθώς και οι παράμετροι που μπορούν να μετρηθούν επί τόπου, ανάλογα με τα όργανα που υφίστανται ή θα εγκατασταθούν, όπως παροχή, θερμοκρασία, διαλυμένο οξυγόνο, συγκέντρωση στερεών. Θα καταγράφονται επίσης οι βασικές ρυθμίσεις που σχετίζονται με τη λειτουργία του αερισμού, της χλωρίωσης, της εσωτερικής ανακυκλοφορίας καθώς και της ανακυκλοφορίας ιλύος.

Επίσης, στο ημερολόγιο λειτουργίας, θα καταγράφονται παρατηρήσεις σχετικές με ασυνήθιστη συμπεριφορά του εξοπλισμού.

Το ημερολόγιο λειτουργίας θα βρίσκεται στο χώρο της εγκατάστασης και θα είναι διαθέσιμο για κάθε έλεγχο από τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ αλλά και άλλες αρμόδιες υπηρεσίες.

Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου (και σε συνδυασμό και με αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων των εισερχομένων λυμάτων, της επεξεργασμένης εκροής κλπ.), ο ανάδοχος θα προβαίνει, όταν είναι αναγκαίο, σε διορθωτικές ενέργειες που θα αφορούν σε μεταβολή των ρυθμίσεων λειτουργίας, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας. Επίσης, θα προβαίνει σε διορθωτικές ενέργειες, προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, για την αποκατάσταση προβλημάτων και την επαναφορά της κάθε εγκατάστασης σε κατάσταση καλής λειτουργίας που επίσης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας.



Στο πλαίσιο παρακολούθησης της λειτουργίας της κάθε εγκατάστασης, ο ανάδοχος θα αποστέλλει, σε μηνιαία βάση, με δική του μέριμνα, ευθύνη και έξοδα, δείγμα επεξεργασμένων λυμάτων σε διαπιστευμένο εργαστήριο για τη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων, τα αποτελέσματα των οποίων θα κοινοποιούνται στη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Μετά την ανάλυση των αποτελεσμάτων ο ανάδοχος θα προβαίνει όταν είναι αναγκαίο σε διορθωτικές ενέργειες προληπτικού κυρίως και ενίοτε κατασταλτικού τύπου, τις οποίες θα καταγράφει στο ημερολόγιο λειτουργίας, στο οποίο θα καταγράφονται και τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων.

Ο ανάδοχος έχει την αποκλειστική ευθύνη της ορθής λειτουργίας της εγκατάστασης και την τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας και των περιβαλλοντικών όρων που διέπουν αυτή.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για τη ρύθμιση της ποσότητας εξαγωγής περίσσειας ιλύος και την αποτελεσματική απομάκρυνσή της από τις δεξαμενές καθίζησης των εγκαταστάσεων. Η ποσότητα της περίσσειας ιλύος θα καταγράφεται στο ημερολόγιο λειτουργίας κάθε εγκατάστασης.

Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα συμπληρώνει φύλλο αναφοράς σχετικά με τη λειτουργία της εγκατάστασης, στο οποίο θα επισυνάπτει τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ενημερώνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ άμεσα σχετικά με τις τυχόν σοβαρές δυσμενείς επιπτώσεις στο περιβάλλον που διαπιστώνονται κατά τις διαδικασίες ελέγχου και παρακολούθησης, και να συμμορφώνεται με την απόφαση των αρμόδιων αρχών, όσον αφορά στο είδος και στο χρονοδιάγραμμα των ληπτέων επανορθωτικών μέτρων εφόσον οι επιπτώσεις οφείλονται σε δική του υπαιτιότητα. Στην περίπτωση αυτή οι δαπάνες των επανορθωτικών μέτρων βαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ανάδοχος θα ελέγχει την ποσότητα του διαλύματος υποχλωριώδους νατρίου την εγκατάσταση και θα ενημερώνει έγκαιρα το Δ.Ε.Υ.Α.Κ για την ανάγκη προμήθειας και μεταφοράς του εν λόγω διαλύματος στην κάθε εγκατάσταση. Τα έξοδα προμήθειας και μεταφοράς των απαιτούμενων χημικών για τη λειτουργία της εγκατάστασης βαρύνουν την Δ.Ε.Υ.Α.Κ

#### Συντήρηση εξοπλισμού εγκαταστάσεων

Με την έναρξη της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει έκθεση με όλες τις διαπιστώσεις και καταγραφές που πραγματοποίησε και να υποβάλει προτάσεις για την αποκατάσταση των βλαβών και την εν γένει καλή λειτουργία της Ε.Ε.Λ., καθώς και κοστολόγηση των απαιτούμενων παρεμβάσεων. Το κόστος αυτών των επεμβάσεων θα βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ



Η λειτουργία και συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του εξοπλισμού, κύριου και βοηθητικού, του χρησιμοποιούμενου κατά τη λειτουργία της κάθε εγκατάστασης αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Συγκεκριμένα, το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού, τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος με την υπογραφή της σύμβασης να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό και υποβάλει προς τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. έκθεση εντοπισμού ελλείψεων - βλαβών στις υποδομές και στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό. Οι βλάβες που οφείλονται σε παλαιότητα του εξοπλισμού ή στην κακή κατάστασή του πριν την υπογραφή της σύμβασης, θα επιδιορθώνονται και το κόστος των επισκευών θα βαρύνει τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Ο Ανάδοχος οφείλει να παραδώσει τις εγκαταστάσεις μετά το πέρας της σύμβασης στην ίδια γενική κατάσταση στην οποία τις παρέλαβε.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των εγκαταστάσεων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή και δολιοφθορά ή είναι απόρροια φυσικής καταστροφής καθώς και σε φθορές λόγω παρατεταμένης χρήσης ή παλαιότητα του εξοπλισμού.

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας των εγκαταστάσεων και θα περιλαμβάνουν:

- Καθαρισμό των εσχάρων και απομάκρυνση άμμου από τις δεξαμενές εξάμμωσης. Τα παραπροϊόντα αυτά θα απομακρύνονται από την κάθε εγκατάσταση με μέσα και έξοδα του Δήμου, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.
- Έλεγχο και συντήρηση φυσητήρων (αλλαγή λαδιών και καθαρισμός/αλλαγή φίλτρων)
- Έλεγχο, συντήρηση και καθαρισμό των αντλιών λάσπης και των ηλεκτροκινητήρων
- Έλεγχο λειτουργίας των δεξαμενών αερισμού και καθίζησης καθώς και καθαρισμό των υπερχειλιστών αυτών
- Έλεγχο και συντήρηση των δοσομετρικών αντλιών και των αισθητηρίων χλωρίου και των εξαρτημάτων τους, καθώς επίσης και αντικατάσταση εξαρτημάτων τους, όταν απαιτηθεί
- Έλεγχο λειτουργίας όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των ηλεκτρονόμων, θερμικών διακοπών, ασφαλειών, ρελέ που βρίσκονται εντός των ηλεκτρικών πινάκων (εντός του χώρου της Ε.Ε.Λ.) για τη λειτουργία του αυτοματισμού των Βιολογικών Καθαρισμών. Μέτρηση αντίστασης κυκλωμάτων για έλεγχο διαρροών



- Επιθεώρηση – καθαρισμό – έλεγχο επαφών και διακοπών (φλοτεροδιακοπών)
- Αντικατάσταση των διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών εντός των ηλεκτρικών πινάκων, δηλαδή ρελέ, θερμικά, ασφάλειες κ.α. σε περίπτωση που παρουσιάσουν δυσλειτουργία
- Επισκευή ή και αντικατάσταση των ηλεκτροκινητήρων αν παρουσιάσουν πρόβλημα. Η αντικατάσταση μικροϋλικών βαρύνει τον ανάδοχο. Τα υλικά τα οποία θα απαιτούνται για αντικατάσταση ή χρήζουν επισκευή καθώς και τα μηχανήματα που χρήζουν επισκευή από την εκάστοτε αντιπροσωπεία θα κοστολογούνται ξεχωριστά. Το δε κόστος θα βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Η αποσυναρμολόγηση/επανατοποθέτηση θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο
- Μικροεπισκευή των οργάνων αν παρουσιάσουν πρόβλημα.
- Οι εργασίες εκκένωσης των δεξαμενών αερισμού και καθίζησης που θα απαιτηθούν, για καθαρισμό ή σε περίπτωση έκτακτου συμβάντος, θα γίνονται από τον ανάδοχο. Σε περίπτωση που απαιτηθεί αποφρακτικό όχημα, την εργασία απόφραξης αναλαμβάνει το αντίστοιχο συνεργείο της Δ.Ε.Υ.Α.Κ, παρουσία του αναδόχου και κατόπιν έγκαιρης ενημέρωση από τον τελευταίο.
- Επιθεώρηση - καθαρισμό καναλιών και φρεατίων
- Γρασσάρισμα, έλεγχο, αλλαγή και συμπλήρωση ελαίου Η/Μ εξοπλισμού
- Έλεγχο λειτουργίας φωτισμού εγκαταστάσεων, με υποχρέωση στην αντικατάσταση λαμπτήρων
- Εργασίες, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και ασφάλεια του χώρου των εγκαταστάσεων
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας του Η/Μ εξοπλισμού και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που έχουν διαπιστωθεί και αφορούν την ασφαλή και κανονική λειτουργία.

Τέλος στη συντήρηση περιλαμβάνονται:

- Ο καθαρισμός της εσωτερικής οδοποιίας και του περιβάλλοντα χώρου.
- Η συντήρηση και η αποκατάσταση της περίφραξης.
- Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων και εξοπλισμού της μονάδας και της τοιχοποιίας αυτής.
- Η αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.



- Η συντήρηση, αποψύλωση και η άρδευση των φυτών του χώρου της εγκατάστασης.
- Όλες οι παρόμοιας φύσης με τοις προαναφερόμενες εργασίες, που αποσκοπούν στην καλή, ομαλά λειτουργία και τη συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των αντλιοστασίων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή, εκτός των περιπτώσεων που έχει επιδείξει σοβαρή αμέλεια (π.χ. παράλειψη κλειδώματος, λάθη χειρισμών στον πίνακα ελέγχου κ.λπ.)

#### Συντήρηση εξοπλισμού αντλιοστασίων

Με την έναρξη της σύμβασης ο ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει τον υπάρχοντα εξοπλισμό στα πέντε (5) αντλιοστάσια που βρίσκονται στο Πέραμα, στην Γέφυρα Κάιζερ, στην Πλατεία Μπενιτσών, στο Ξενοδοχείο Κόρφου Μάρις και στο Τσάκι Μπενιτσών. Οποιαδήποτε βλάβη στις υποδομές και τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό θα καταγραφεί. Ο ανάδοχος οφείλει να παραδώσει έκθεση με όλες τις διαπιστώσεις και καταγραφές που πραγματοποίησε και να υποβάλει προτάσεις για την αποκατάσταση των βλαβών και την εν γένει καλή λειτουργία των αντλιοστασίων καθώς και κοστολόγηση των απαιτούμενων παρεμβάσεων. Το κόστος αυτών των επεμβάσεων θα βαρύνει το Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Η λειτουργία και συντήρηση (προληπτική και επιδιορθωτική) του εξοπλισμού, κύριου και βοηθητικού, του χρησιμοποιούμενου κατά τη λειτουργία της κάθε εγκατάστασης αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά. Συγκεκριμένα, το κόστος αντικατάστασης των βασικών ανταλλακτικών του συνόλου του εξοπλισμού, τα οποία απαιτούν αλλαγή σε συγκεκριμένα χρονικά διαστήματα που καθορίζονται από τους κατασκευαστές τους στα πλαίσια της προληπτικής συντήρησης, βαρύνει το Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο και θα περιλαμβάνουν:

- Καθαρισμό και απομάκρυνση σκουπιδιών και βλάστησης από τον χώρο των αντλιοστασίων. Τα παραπροϊόντα αυτά θα απομακρύνονται από την κάθε εγκατάσταση με μέσα και έξοδα του Δήμου, κατόπιν έγκαιρης ενημέρωσης του αναδόχου.
- Έλεγχο και συντήρηση των αντλιών των ηλεκτρικών πινάκων και των αυτοματισμών των αντλιοστασίων καθώς επίσης και αντικατάσταση εξαρτημάτων τους, όταν απαιτηθεί
- Έλεγχο λειτουργίας όλων των ηλεκτρικών κυκλωμάτων των ηλεκτρονόμων, θερμικών διακοπών, ασφαλειών, ρελέ που βρίσκονται εντός των ηλεκτρικών πινάκων.
- Επιθεώρηση – καθαρισμό – έλεγχο επαφών και διακοπών (φλοτεροδιακοπών)



- Αντικατάσταση των διαφόρων ηλεκτρολογικών υλικών εντός των ηλεκτρικών πινάκων, δηλαδή ρελέ, θερμικά, ασφάλειες κ.α. σε περίπτωση που παρουσιάσουν δυσλειτουργία
- Επισκευή ή και αντικατάσταση των ηλεκτροκινητήρων αν παρουσιάσουν πρόβλημα. Η αντικατάσταση μικροϋλικών βαρύνει τον ανάδοχο. Τα υλικά τα οποία θα απαιτούνται για αντικατάσταση ή χρήζουν επισκευή καθώς και τα μηχανήματα που χρήζουν επισκευή από την εκάστοτε αντιπροσωπεία θα κοστολογούνται ξεχωριστά. Το δε κόστος θα βαρύνει την Δ.Ε.Υ.Α.Κ. Η αποσυναρμολόγηση/επανατοποθέτηση θα πραγματοποιείται από τον ανάδοχο
- Μικροεπισκευή των οργάνων αν παρουσιάσουν πρόβλημα.
- Γρασσάρισμα, έλεγχο, αλλαγή και συμπλήρωση ελαίου Η/Μ εξοπλισμού
- Έλεγχο λειτουργίας φωτισμού εγκαταστάσεων, με υποχρέωση στην αντικατάσταση λαμπτήρων
- Εργασίες, οι οποίες είναι απαραίτητες για την καλή συνολική εμφάνιση και ασφάλεια του χώρου των εγκαταστάσεων
- Γενικός έλεγχος καλής λειτουργίας του Η/Μ εξοπλισμού και λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων για την αποκατάσταση φθορών, ελλείψεων ή βλαβών που έχουν διαπιστωθεί και αφορούν την ασφαλή και κανονική λειτουργία.

Τέλος στη συντήρηση περιλαμβάνονται:

- Ο καθαρισμός της εσωτερικής οδοποιίας και του περιβάλλοντα χώρου.
- Η συντήρηση και η αποκατάσταση της περίφραξης.
- Η βαφή των μεταλλικών στοιχείων και εξοπλισμού της μονάδας και της τοιχοποιίας αυτής.
- Η αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.
- Η συντήρηση, αποψίλωση και η άρδευση των φυτών του χώρου της εγκατάστασης.
- Όλες οι παρόμοιας φύσης με τοις προαναφερόμενες εργασίες, που αποσκοπούν στην καλή, ομαλά λειτουργία και τη συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών των αντλιοστασίων που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή, εκτός των περιπτώσεων που έχει επιδείξει σοβαρή αμέλεια (π.χ. παράλειψη κλειδώματος, λάθη χειρισμών στον πίνακα ελέγχου κ.λπ.)



### Απαιτούμενο προσωπικό

Κατά τη διάρκεια της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέσει επιτόπου όλο το επιστημονικό, εργατοτεχνικό και λοιπό προσωπικό που απαιτείται για την εκπλήρωση των συμβατικών του υποχρεώσεων και την άρτια, ασφαλή και αποτελεσματική λειτουργία, συντήρηση και επισκευή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντλιοστασίων αποχέτευσης, επί 24ώρου βάσεως, 7 ημέρες την εβδομάδα. Επίσης, ο ανάδοχος με το προσωπικό του θα επεμβαίνει άμεσα σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, ώστε να αποκαθίστανται βλάβες και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Ο ελάχιστος απαιτούμενος αριθμός ατόμων που πρέπει να απασχολούνται στην ΕΕΛ είναι τέσσερις (4).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει (κατ' ελάχιστον και επί ποινή αποκλεισμού) ως νομικό ή φυσικό πρόσωπο τουλάχιστον το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό το οποίο και έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με τον διαγωνιζόμενο:

- Μία θέση **Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση ειδικευμένου εργάτη (**εργάτης γενικών καθηκόντων**) με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.

Διευκρινίζεται, επίσης, ότι αν οι λειτουργικές ανάγκες απαιτήσουν την απασχόληση επιπλέον ατόμων ή τη νόμιμη υπερεργασία-υπερωριακή απασχόληση του προσωπικού, κατά τη διάρκεια έκτακτων και απρόβλεπτων συνθηκών, η σχετική δαπάνη βαρύνει τον ανάδοχο

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να ζητήσει την απομάκρυνση και αντικατάσταση μέλους ή μελών του προσωπικού του αναδόχου από το έργο, εφόσον διαπιστωθεί ότι αυτά δεν μπορούν, αιτιολογημένα, να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις των εκτελούμενων εργασιών ή είναι ακατάλληλα για την εργασία που αναλαμβάνουν να εκτελέσουν ή έχουν ανάρμοστη συμπεριφορά. Ο ανάδοχος υποχρεούται να τα απομακρύνει και να τα αντικαταστήσει με άλλα.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, αντικαθιστά ή προσλαμβάνει προσωπικό επιπλέον ή επί έλαττον του περιλαμβανόμενου στο αρχικό οργανόγραμμα, τότε υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα και εγγράφως την Δ.Ε.Υ.Α.Κ, υποβάλλοντας συγχρόνως βιογραφικά σημειώματα και λοιπούς τίτλους του νέου



προσωπικού. Είναι ευνόητο ότι με τις μεταβολές αυτές, το σύνολο του προσωπικού δεν μπορεί να είναι λιγότερο από το ορισθέν, των τεσσάρων (4) ατόμων.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτό ειδών, που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ο Ανάδοχος είναι ο μόνος υπεύθυνος απέναντι των εργαζομένων για τις συνθήκες εργασίας τους, για την ασφάλισή τους και οποιαδήποτε δικαιώματά τους, που απορρέει από τη συλλογική απόφαση εργασίας του κλάδου, στον οποίο αυτοί ανήκουν. Ο Ανάδοχος είναι υπεύθυνος για τη χρονική και τοπική κατανομή του προσωπικού με τέτοιον τρόπο, ώστε να εξασφαλίζεται η εύρυθμη λειτουργία των μονάδων.

Πάντως για την οποιαδήποτε συνέπεια, που θα προκύψει από τη μη ύπαρξη κατάλληλου για τη λειτουργία προσωπικού, τόσο σε βάρους του εξοπλισμού τη εγκατάστασης, όσο και για την τήρηση των εγκεκριμένων περιβαλλοντικών όρων ο Ανάδοχος φέρει την αποκλειστική ευθύνη.

#### Έλεγχος από τη Δ.Ε.Υ.Α.Κ

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ θα εκτελεί ελέγχους κατά την κρίση της με σκοπό να διαπιστώσει την καλή λειτουργία της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντλιοστασίων και θα καλεί εγγράφως τον ανάδοχο να συμμορφωθεί σε τυχόν παραλήψεις.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ θα ορίσει και θα γνωστοποιήσει σχετικά στον ανάδοχο τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της σύμβασης και θα αποτελούν την Επιτροπή παραλαβής εργασιών.

#### Μέτρα ασφάλειας

Υποχρεώσεις των επισκεπτών της Ε.Ε.Λ. και των αντλιοστασίων

Οι κανόνες που διέπουν τις υποχρεώσεις των επισκεπτών των εγκαταστάσεων θα αφορούν στα εξής:

- ο Πριν από κάθε επίσκεψη θα πρέπει να εξασφαλίζουν την ανάλογη άδεια επίσκεψης στο χώρο, από τους αρμόδιους του Φορέα Λειτουργίας, οι οποίοι και συντονίζουν την επίσκεψη με την ομάδα λειτουργίας.
- ο Προσέρχονται στο πλαίσιο του ισχύοντος ωραρίου λειτουργίας της μονάδας και συνοδεύονται πάντα από υπάλληλο της εγκατάστασης.
- ο Συμμορφώνονται με το καθεστώς των μέτρων ατομικής ασφάλειας.
- ο Συμμορφώνονται με τις ειδικές διατάξεις.



ο Κοινοποιούν τα συμπεράσματα της επίσκεψής τους.

Σε περίπτωση που ο επισκέπτης είναι αρμόδιο ελεγκτικό όργανο, δεν απαιτείται αδειοδότηση για την επίσκεψή του. Εν όψει όμως της επικείμενης έναρξης του ελέγχου επιβάλλεται να ενημερωθούν οι αρμόδιοι προϊστάμενοι του Φορέα Διαχείρισης.

Κατά τη χρονική περίοδο που στην Ε.Ε.Λ. πραγματοποιούνται επισκέψεις για οποιοδήποτε λόγο, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρίσταται, εκτός αν πρόκειται για αιφνίδιες επισκέψεις ελεγκτικών οργάνων και δεν είναι δυνατή η άμεση παρουσία του.

Κατά τη χρονική περίοδο του 24ώρου που η εγκατάσταση είναι ανοικτή τα μέτρα ασφάλειας είναι ευθύνη του αναδόχου.

#### Ατομική ασφάλεια και προστασία

Η ατομική ασφάλεια και προστασία των εργαζομένων της εγκατάστασης επιδιώκεται με κανονισμούς και μέτρα που διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

Στους κανόνες που θεσπίζουν και διαμορφώνουν συγκεκριμένους τρόπους συμπεριφοράς, με στόχο να ελαχιστοποιηθούν οι κίνδυνοι για την δική τους ασφάλεια.

Στο συγκεκριμένο εξοπλισμό που χρησιμοποιείται προκειμένου να μεγιστοποιηθεί η ασφάλεια έναντι ατυχήματος.

Ο ανάδοχος θα τηρεί τους κανόνες ασφαλείας, θα εφαρμόζει τα μέτρα προστασίας και θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την παροχή κατάλληλου εξοπλισμού για την ασφάλεια του ιδίου και των βοηθών του, ή των άλλων εργαζομένων που τον βοηθούν στην εργασία του.

#### Έκθεση Παρακολούθησης Λειτουργίας και Συντήρησης

Σε μηνιαία βάση ο ανάδοχος θα προετοιμάζει έκθεση, η οποία θα περιλαμβάνει:

- Αποτελέσματα εργαστηριακών αναλύσεων
- Παραγόμενες ποσότητες παραπροϊόντων.
- Διορθωτικές ενέργειες της λειτουργίας και αποτελέσματα αυτών.
- Ενέργειες προληπτικής και επιδιορθωτικής συντήρησης που πραγματοποιήθηκαν κατά την περίοδο αναφοράς.
- Διοικητικές ενέργειες που αφορούν στη λειτουργία, όπως υγειονομικοί έλεγχοι και έκτακτοι έλεγχοι.

Στο τέλος της χρονικής περιόδου της σύμβασης ο ανάδοχος θα συντάξει συγκεντρωτική έκθεση στην οποία θα καταδεικνύεται η συνολική λειτουργία της εγκατάστασης και η



αποτελεσματική συντήρηση του εξοπλισμού (αρχική κατάσταση εξοπλισμού, ενέργειες συντήρησης/επιδιόρθωσης και τελική κατάσταση).

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα παρακάτω:

- 1 Τις ορθές πρακτικές κατά την εργασία και το χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων κλπ.
- 2 Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο
- 3 Τα μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εργασία και τα σχετικά μέτρα διάσωσης
- 4 Η σωστή χρήση των σχετικών Μέσων Ατομικής Προστασίας (πχ. αναπνευστικών συσκευών) σύμφωνα και με τη Οδηγία 89/656/ΕΟΚ
- 5 Η τήρηση της ατομικής υγιεινής και η εφαρμογή Πρώτων Βοηθειών
- 6 Οι διαδικασίες ασφαλούς εργασίας

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ****Ο προϋπολογισμός αναλύεται ως εξής:**

| α/α                                   | Είδος   | Μονάδα  | Ποσότητα | Τιμή μονάδας €                      | Συνολική δαπάνη € |
|---------------------------------------|---|---------|----------|-------------------------------------|-------------------|
| 1                                     | Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης | Μήνας   | 12       | 4.049,00                            | 48.588,00         |
| 2                                     | Απολογιστικές δαπάνες   | Τεμάχιο | 1        | 7.000,00                            | 7.000,00          |
| 3                                     | Χημικές αναλύσεις   | Τεμάχιο | 12       | 290,00                              | 3.480,00          |
| 4                                     | Χρήση γερανοφόρου οχήματος  | Η.Δ.    | 20       | 185,00                              | 3.700,00          |
| 5                                     | Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού   | Η.Δ.    | 20       | 150,00                              | 3.000,00          |
|                                       |   |         |          | Προϋπολογισμός (αρχικής σύμβασης)   | 65.768,00         |
|                                       |   |         |          | Φ.Π.Α. 24% (αρχικής σύμβασης)       | 15.784,32         |
|                                       |   |         |          | Δαπάνη (αρχικής σύμβασης)           | 81.552,32         |
| <b>Δικαίωμα προαίρεσης (12 μήνες)</b> |   |         |          |                                     |                   |
| 6                                     | Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης | Μήνας   | 12       | 4.049,00                            | 48.588,00         |
| 7                                     | Απολογιστικές δαπάνες   | Τεμάχιο | 1        | 7.000,00                            | 7.000,00          |
| 8                                     | Χημικές αναλύσεις   | Τεμάχιο | 12       | 290,00                              | 3.480,00          |
| 9                                     | Χρήση γερανοφόρου οχήματος  | Η.Δ.    | 20       | 185,00                              | 3.700,00          |
| 10                                    | Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού   | Η.Δ.    | 20       | 150,00                              | 3.000,00          |
|                                       |   |         |          | Προϋπολογισμός (προαίρεση σύμβασης) | 65.768,00         |
|                                       |   |         |          | Φ.Π.Α. 24% (προαίρεση σύμβασης)     | 15.784,32         |
|                                       |   |         |          | Δαπάνη (προαίρεση σύμβασης)         | 81.552,32         |
|                                       |   |         |          | Συνολικός προϋπολογισμός σύμβασης   | 131.536,00        |
|                                       |   |         |          | Συνολικό Φ.Π.Α. 24% σύμβασης        | 31.568,64         |
|                                       |   |         |          | Συνολική δαπάνη σύμβασης            | 163.104,64        |

Χρήση μονομερούς δικαιώματος προαίρεσης σύμφωνα με το Άρθρο 337 του Ν. 4412/216 «Τροποποίηση συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους (άρθρο 89 της Οδηγίας 2014/25/ΕΕ)».

**Αμοιβή προσωπικού**

Για την εκτέλεση εργασιών επισκευής, παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντλιοστασίων αποχέτευσης όπως λεπτομερώς περιγράφονται στην παρούσα μελέτη.



Με βάση τον Κανονισμό Προεκτιμώμενων Αμοιβών μελετών και παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών η ελάχιστη ημερήσια αποζημίωση για υπηρεσίες Μηχανικού, για εργασία μικρότερη των πέντε ωρών ανά ημέρα, ορίζεται ως  $150 * tk$ , όπου  $tk=1,472$ .

Άρα η ημερήσια αμοιβή του Διπλωματούχου Μηχανικού είναι  $150 * 1,472 = 220,80 \text{ €}$

Εκτιμάται πως για την επίβλεψη των εγκαταστάσεων απαιτούνται πέντε ημέρες εργασίας ανά μήνα από το Μηχανικό, χωρίς η ημερήσια εργασία του να ξεπερνά τις πέντε ώρες.

Το κόστος απασχόλησης Διπλωματούχου Μηχανικού θα είναι  $220,80 * 5 = 1.104,00 \text{ €}$

Με βάση το **ΦΕΚ Β' 1759/27-03-2026 «Καθορισμός νομοθετημένου κατώτατου μισθού και νομοθετημένου κατώτατου ημερομισθίου για τους υπαλλήλους και τους εργατοτεχνίτες όλης της χώρας.»** για τους εργατοτεχνίτες το κατώτατο ημερομίσθιο ορίζεται σε σαράντα ένα ευρώ και εννέα λεπτά (41,09€). Το ποσό αυτό αυξάνεται στα 47,29 € λόγω της δεκαετής εμπειρίας που απαιτείται και η οποία αντιστοιχεί σε τέσσερις τριετίες.

Σε αυτό θα προστεθεί το ποσοστό εισφορών εργοδότη επί των αποδοχών: 36,16 %

Εκτιμάται πως θα απαιτηθεί η εργασία ενός **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με μερική απασχόληση, δηλαδή εργασία 14 ημερών.

Το κόστος απασχόλησης θα είναι  $14 * 47,29 * 1,3616 = 901,46 \text{ €}$ .

Το κόστος για την πλήρη απασχόληση **εργάτη γενικών καθηκόντων**, δηλαδή εργασία 25 ημερών είναι 1.609,75 €.

Συνολικό κόστος μηνιαίας απασχόλησης προσωπικού =  $1.104,00 + 901,46 + 1.609,75 = 3.615,21 \text{ €}$ .

Στο παραπάνω ποσό θα προστεθεί και εργολαβικό όφελος 12%.

Άρα το τελικό ποσό είναι  $3.615,21 * 12\% = 4.049,04 \text{ €}$  και κατόπιν στρογγυλοποίησης προκύπτει 4.049,00 €.

Τιμή: 4.049,00 (τέσσερις χιλιάδες σαράντα εννέα) €

#### **Απολογιστικές δαπάνες**

Απολογιστικά για την εκτέλεση προμηθειών και υπηρεσιών απαραίτητων στην λειτουργία της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων. Δηλαδή αποζημίωση του αναδόχου, με βάση τα τιμολόγια αγοράς του, για προμήθειες και υπηρεσίες που είναι άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, δεν περιλαμβάνονται στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και έχουν την έγκριση της επίβλεψης.



### Χημικές αναλύσεις

Για την εκτέλεση χημικών αναλύσεων της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης. Το ύψος της τιμής καθορίστηκε σύμφωνα με το ΦΕΚ Β' 5293/20-09-2024 με το οποίο καθορίζεται αποζημίωση προς το Γενικό Χημείο του Κράτους για την παροχή υπηρεσιών. Η δειγματοληψία θα γίνεται μία φορά το μήνα και θα αποτελείται από δύο δείγματα, ένα από την είσοδο (έργα εισόδου) και ένα από την έξοδο (μαϊάνδρος χλωρίωσης).

Για τη δειγματοληψία, προετοιμασία και την εργαστηριακή ανάλυση δύο δειγμάτων νερού στις ακόλουθες παραμέτρους:

- BOD5: 30,00 €
- COD: 30,00 €
- αιωρούμενα στερεά: 15,00 €
- υπολειμματικό χλώριο: 20,00 €
- ολικό άζωτο: 35,00 €
- ολικός φώσφορος: 15,00 €

Συνεπώς το κόστος για δύο δείγματα είναι 290,00 €

### Χρήση γερανοφόρου οχήματος

Για την ημερήσια μίσθωση γερανοφόρου οχήματος βάρους 5 t με σκοπό την ανύψωση, μεταφορά και καθέλκυση αντλιών και εξοπλισμού από τα αντλιοστάσια αποχέτευσης και από την Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά, ο χειριστής, η επιτόπου του έργου μεταφορά του μηχανήματος κ.λ.π.

Σύμφωνα με το «ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΩΣ ΤΙΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ Γ' ΤΡΙΜΗΝΟ 2012: ΤΙΜΕΣ ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ. & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ, ΚΤΗΣΕΩΣ ΜΗΧ/ΤΩΝ. & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν.ΑΤΕΟ, ΚΑΙ ΤΙΜΕΣ ΜΙΣΘΩΜΑΤΩΝ ΜΗΧ/ΤΩΝ & ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ Ν.ΑΤΕΟ, Ν.ΑΤΕΠ & ΤΙΜΕΣ ΜΙΣΘΟΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΑΤΛΕ»

Το κόστος ανά ημέρα μίσθωσης είναι 185,20 €, κατόπιν στρογγυλοποίησης 185,00 €.

Τιμή ανά ημέρα: 185,00 (εκατόν ογδόντα πέντε) €

### Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού

Για την μίσθωση βυτιοφόρου-αποφρακτικού οχήματος. Ο χρόνος εργασίας θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται είτε από τον Ανάδοχο είτε από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.



Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου οχήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα το μετακινεί όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του οχήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Σκοπός της χρήσης θα είναι ο καθαρισμός δεξαμενών και αντλιοστασίων αποχέτευσης καθώς και η μεταφορά λυμάτων σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου αντλιοστασίου.

### Ανάλυση τιμών εφαρμογής

Με βάση τα παρακάτω:

#### **ΤΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (ΥΔΡ 510)**

##### **Άρθρο 1**

##### **:Βυτιοφόρων αυτοκινήτων 6 τόνων**

Βυτιοφόρον αυτοκίνητον 6 τόνων .

(ΗΔ)

α) Μίσθωμα (410) ημ 1,00x 116,53 = 116,53

β) Πετρέλαιο (211) l 80,00x 1,2431 = 99,45

γ) Λιπαντικά ανηγμένα

εις ορυκτέλαιον (214) kg 5,00x 4,55 = 22,75

δ) Οδηγός (117) h 8,00x 16,78 = 134,24

-----  
Αθροισμα Α = 372,97

Προσαύξεις διά συντή ρησιν, ημεραργίας κλπ

10 % Α 0,10 x 372,97 = 37,30ευρώ

-----  
Άθροισμα 410,27 ευρώ **(Αριθμητικά) : 410,27**

**(Ολογράφως) : ΤΕΤΡΑΚΟΣΙΑ ΔΕΚΑ ΚΑΙ ΕΙΚΟΣΙ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

**Άρθρο 2: Πετρελαιοκίνητο αντλητικόν συγκρότημα 2" (με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα)**

Πετρελαιοκίνητο αντλητικόν συγκρότημα 2" (με σωλήνες και λοιπά εξαρτήματα) .  
(ΗΔ)

α) Μίσθωμα αντλίας μετά σωλήνων και λοιπών

εξαρτημάτων (412) ημ 1,00x 2,99 = 2,99

β) Πετρέλαιον (211) l 10,00x 1,2431 = 12,43

γ) Ορυκτέλαιον (214) kg 1,00x 4,55 = 4,55

δ) Χειριστής ελαφρ.μηχ. (115) h 2,00 x 21,78 = 43,56

ε) Καθαρισμός σωλήνων, μετακινήσεις αντλίας κλπ

Εργάτης ειδικευμένος (112) h 2,00 x 17,31 = 34,62

-----  
Άθροισμα A = 98,15

Προσαύξεις διά συντήρησιν, ημεραργίας κλπ

10 % A 0,10 x 98,15 = 9,82 ευρώ

-----  
Άθροισμα 107,97 ευρώ **(Αριθμητικά) : 107,97**

**(Ολογράφως) : ΕΚΑΤΟΝ ΕΠΤΑ ΚΑΙ ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΠΤΑ ΛΕΠΤΑ**

- Για εργασία 7 ωρών απασχόλησης των παραπάνω έχουμε 410,27+107,97=518,24 ευρώ.

Οπότε ανά ώρα προκύπτει 518,24 / 7 ώρες =74,04 ευρώ ανά ώρα.

Ο χρόνος απασχόλησης για κάθε μία απόφραξη είναι συνολικά κατά μέσο όρο: Δύο ώρες (2 ώρες)

-Οπότε για κάθε χρήση αποφρακτικού μηχανήματος ανά απόφραξη το κόστος είναι:

**Εκατόν πενήντα ευρώ (150 ευρώ)**

Τιμή ανά ημέρα: 150,00 (εκατόν πενήντα) €

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος



ΑΔΑ: ΡΒ6ΩΟΡΓΓ-Υ3Ε  
26PROC019211139 2026-06-11

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

---

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ****Άρθρο 1° Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης**

Για την εκτέλεση εργασιών λειτουργίας και συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των συνοδών αντλιοστασίων αποχέτευσης, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης.

Τιμή: 4.049,00 (τέσσερις χιλιάδες σαράντα εννέα) €

**Άρθρο 2° Απολογιστικές δαπάνες**

Απολογιστικά για την εκτέλεση προμηθειών και Υπηρεσιών απαραίτητων στην λειτουργία της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων. Δηλαδή αποζημίωση του αναδόχου, με βάση τα τιμολόγια αγοράς του, για προμήθειες και υπηρεσίες που είναι άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, δεν περιλαμβάνονται στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και έχουν την έγκριση της επίβλεψης.

Τιμή: 14.000,00 (δεκατέσσερις χιλιάδες) €

**Άρθρο 3° Χημικές αναλύσεις**

Για την εκτέλεση χημικών αναλύσεων της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης. Το ύψος της τιμής καθορίστηκε μετά από έρευνα αγοράς. Η δειγματοληψία θα γίνεται μία φορά το μήνα και θα αποτελείται από δύο δείγματα, ένα από την είσοδο (έργα εισόδου) και ένα από την έξοδο (μαϊανδρος χλωρίωσης). Για τη δειγματοληψία, προετοιμασία και την εργαστηριακή ανάλυση δύο δειγμάτων νερού στις ακόλουθες παραμέτρους:

BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, υπολειμματικό χλώριο, ολικό άζωτο, ολικός φώσφορος.

Τιμή ανά τεμάχιο: 290,00 (διακόσια ενενήντα) €

**Άρθρο 4°: Χρήση γερανοφόρου οχήματος**

Για την ημερήσια μίσθωση γερανοφόρου οχήματος βάρους 5 t με σκοπό την ανύψωση, μεταφορά και καθέλκυση αντλιών και εξοπλισμού από τα αντλιοστάσια αποχέτευσης και από την Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά, ο χειριστής, η επιτόπου του έργου μεταφορά του μηχανήματος κ.λ.π.

Τιμή ανά ημέρα: 185,00 (εκατόν ογδόντα πέντε) €

**Άρθρο 5°: Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού**



Για την ημερήσια μίσθωση βυτιοφόρου-αποφρακτικού οχήματος. Ο χρόνος εργασίας θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται είτε από τον Ανάδοχο είτε από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου οχήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα το μετακινεί όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του οχήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Σκοπός της χρήσης θα είναι ο καθαρισμός δεξαμενών και αντλιοστασίων αποχέτευσης καθώς και η μεταφορά λυμάτων σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου αντλιοστασίου.

Τιμή ανά ημέρα: 150,00 (εκατόν πενήντα) €

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

| α/α             | Είδος   | Μονάδα  | Ποσότητα | Τιμή μονάδας € | Συνολική δαπάνη € |
|-----------------|---|---------|----------|----------------|-------------------|
| 1               | Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης | Μήνας   | 12       |                |                   |
| 2               | Απολογιστικές δαπάνες   | Τεμάχιο | 1        |                |                   |
| 3               | Χημικές αναλύσεις   | Τεμάχιο | 12       |                |                   |
| 4               | Χρήση γερανοφόρου οχήματος  | Η.Δ.    | 20       |                |                   |
| 5               | Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού   | Η.Δ.    | 20       |                |                   |
| Προϋπολογισμός  |   |         |          |                |                   |
| Φ.Π.Α. 24%      |   |         |          |                |                   |
| Συνολική δαπάνη |   |         |          |                |                   |

Κέρκυρα ...../...../2026

Ο Προσφέρων

**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ****Άρθρο 1° Λειτουργία και συντήρηση της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των αντίστοιχων αντλιοστασίων αποχέτευσης**

Για την εκτέλεση εργασιών λειτουργίας και συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και των συνοδών αντλιοστασίων αποχέτευσης, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης.

Τιμή: €

**Άρθρο 2° Απολογιστικές δαπάνες**

Απολογιστικά για την εκτέλεση προμηθειών και υπηρεσιών απαραίτητων στην λειτουργία της ΕΕΛ και των αντλιοστασίων. Δηλαδή αποζημίωση του αναδόχου, με βάση τα τιμολόγια αγοράς του, για προμήθειες και υπηρεσίες που είναι άκρως απαραίτητες για την εκτέλεση του έργου της παρούσας σύμβασης, δεν περιλαμβάνονται στα υπόλοιπα άρθρα του τιμολογίου της μελέτης και έχουν την έγκριση της επίβλεψης.

Τιμή: €

**Άρθρο 3° Χημικές αναλύσεις**

Για την εκτέλεση χημικών αναλύσεων της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών, όπως λεπτομερώς περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας μελέτης. Το ύψος της τιμής καθορίστηκε μετά από έρευνα αγοράς. Η δειγματοληψία θα γίνεται μία φορά το μήνα και θα αποτελείται από δύο δείγματα, ένα από την είσοδο (έργα εισόδου) και ένα από την έξοδο (μαϊάνδρος χλωρίωσης). Για τη δειγματοληψία, προετοιμασία και την εργαστηριακή ανάλυση δύο δειγμάτων νερού στις ακόλουθες παραμέτρους:

BOD5, COD, αιωρούμενα στερεά, υπολειμματικό χλώριο, ολικό άζωτο, ολικός φώσφορος.

Τιμή ανά τεμάχιο: €

**Άρθρο 4ο: Χρήση γερανοφόρου οχήματος**

Για την ημερήσια μίσθωση γερανοφόρου οχήματος βάρους 5 t με σκοπό την ανύψωση, μεταφορά και καθέλκυση αντλιών και εξοπλισμού από τα αντλιοστάσια αποχέτευσης και από την Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Στην τιμή συμπεριλαμβάνονται τα καύσιμα, τα λιπαντικά, ο χειριστής, η επιτόπου του έργου μεταφορά του μηχανήματος κ.λ.π.

Τιμή ανά ημέρα: €

**Άρθρο 5ο: Χρήση βυτιοφόρου-αποφρακτικού**



Για την ημερήσια μίσθωση βυτιοφόρου-αποφρακτικού οχήματος. Ο χρόνος εργασίας θα προσμετράται από την έναρξη εργασιών στον τόπο που θα υποδεικνύεται είτε από τον Ανάδοχο είτε από την Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

Ο οδηγός- χειριστής με εξειδίκευση στον χειρισμό του συγκεκριμένου οχήματος, θα κατευθύνει, θα χειρίζεται και θα το μετακινεί όπου χρειάζεται και σύμφωνα πάντα με την καθοδήγηση της Υπηρεσίας.

Το μίσθωμα (ημερομίσθιο) του οχήματος, συμπεριλαμβάνει την αμοιβή του χειριστή, το καύσιμο (πετρέλαιο) που καταναλώνεται κατά την λειτουργία - πορεία μεταφορά του, τα ελαιολιπαντικά - ορυκτέλαια καθώς και κάθε ζημιά ή φθορά που μπορεί να προκύψει κατά την διάρκεια της λειτουργία του.

Σκοπός της χρήσης θα είναι ο καθαρισμός δεξαμενών και αντλιοστασίων αποχέτευσης καθώς και η μεταφορά λυμάτων σε περίπτωση δυσλειτουργίας κάποιου αντλιοστασίου.

Τιμή ανά ημέρα: €

Κέρκυρα ...../...../2026

Ο Προσφέρων



### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την εκτέλεση εργασιών παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) της Μπενιτσών καθώς και των εργασιών παρακολούθησης της λειτουργίας, αποκατάστασης βλαβών και συντήρησης των αντλιοστασίων του δικτύου αποχέτευσης των Μπενιτσών, που θα ανατεθεί μετά από διαγωνισμό.

#### Άρθρο 1° Εκτελούμενες εργασίες

Όπως αυτές περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

#### Άρθρο 2° Προσφορά

Οι τιμές θα δοθούν σε ευρώ σταθερές, χωρίς ΦΠΑ, χωρίς καμία αναπροσαρμογή για οποιοδήποτε λόγο και θα ισχύει για όλο το διάστημα της σύμβασης και της ενδεχόμενης παράτασης αυτής. Κριτήριο κατακύρωσης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, και θα είναι σύμφωνη με τις τεχνικές προδιαγραφές. Η διάρκεια ισχύς των προσφορών είναι έξι (6) μήνες από την ημερομηνία κατάθεσής τους.

#### Άρθρο 3° Εκτέλεση σύμβασης

Τόπος εργασίας του Αναδόχου θα είναι η Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών και τα αντλιοστάσιο του αποχετευτικού δικτύου των Μπενιτσών που βρίσκονται στο Τσάκι Μπενιτσών, πλησίον του ξενοδοχείου Corfu Maris, στην πλατεία Μπενιτσών, στη γέφυρα Κάιζερ και στο Πέραμα. Η διάρκεια της σύμβασης θα είναι δώδεκα (12) μήνες με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα (12) μήνες.

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει την σύμβαση όταν προκύπτουν λόγοι ανωτέρας βίας ή αν εξασφαλίσει τις προϋποθέσεις κάλυψης των εργασιών με δικά της μέσα. Προς τούτο θα ειδοποιήσει τον ανάδοχο δεκαπέντε (15) ημέρες νωρίτερα.

Απαγορεύεται η εκχώρηση σε άλλο πρόσωπο των εκ της συμβάσεως απορρεουσών υποχρεώσεων του εργολάβου καθώς και η εκχώρηση των απαιτήσεών του σε οποιοδήποτε τρίτο Φυσικό ή Νομικό Πρόσωπο.

#### Άρθρο 4° Υποχρεώσεις Αναδόχου

Οι εργασίες θα γίνονται οποιαδήποτε ημέρα παραστεί ανάγκη είτε είναι αργία είτε είναι καθημερινή όλες τις ημέρες του έτους. Η ώρα που θα γίνονται οι εργασίες θα καθοριστεί μετά από συνεννόηση με τους προϊσταμένους των υπηρεσιών που θα εποπτεύουν την παρούσα σύμβαση.



Ο Ανάδοχος υποχρεούται:

- Παρακολούθηση της λειτουργίας της Εγκατάστασης και φροντίδα να βρίσκονται αυτή σε καλή λειτουργική κατάσταση. Σε περίπτωση βλάβης ο Ανάδοχος οφείλει να επιλαμβάνεται και αποκαθιστά τις βλάβες στον συντομότερο δυνατό χρόνο και σε κάθε περίπτωση το πολύ εντός μιας ημέρας από την εμφάνιση της.

- Να διαθέτει όλα τα αναγκαία εργαλεία που απαιτούνται στην εκτέλεση των εργασιών, με εξαίρεση αυτοκινούμενα χωματουργικά, ανυψωτικά μηχανήματα και γεραμούς

- Μετά την εκτέλεση των εργασιών να αποδίδει τους χώρους επέμβασης σε άριστη κατάσταση τόσο από άποψη λειτουργίας όσο και από εμφάνιση και κυρίως από την άποψη της ασφάλειας κοινού και εργαζομένων.

- Να διαθέτει σε καθημερινή πενθήμερη βάση και από 07:00 ώρα έως 15:00, έναν τουλάχιστον εργαζόμενο, ειδικευμένο εργατοτεχνίτη κατ' ελάχιστον, με αποδεδειγμένη εμπειρία στην λειτουργία μονάδων επεξεργασίας λυμάτων, ο οποίος θα παρακολουθεί- συντηρεί- λειτουργεί την εγκατάσταση σύμφωνα με τις οδηγίες του υπεύθυνου μηχανικού ΠΕ του αναδόχου.

- Να ασφαλίζει κατά παντός κινδύνου προσωπικό και κοινό με κάθε απαραίτητο και πρόσφορο μέτρο κατά την εκτέλεση των εργασιών.

- Να διαθέτει δικό του μέσο μετακίνησης κατάλληλο για την εκτέλεση της σύμβασης με το οποίο θα διακινεί προσωπικό, υλικά και εργαλεία στις θέσεις των εργασιών. Κάθε κόστος καυσίμου ή οτιδήποτε άλλο χρειάζεται για την λειτουργία του μεταφορικού αυτού μέσου, καλύπτεται με δαπάνες του αναδόχου.

- Να αντικαθιστά αμέσως τα εργαλεία του σε περίπτωση βλάβης ώστε να είναι απρόσκοπτη η εκτέλεση του αναληφθέντος έργου. Υπεύθυνος για την φύλαξη των ανωτέρω είναι ο Ανάδοχος.

- Να τηρεί όλους του Νόμους τους σχετικούς με την εργασία (εργατική νομοθεσία) και τις διατάξεις για αμοιβές, ωράριο εργασίας, κοινωνικών παροχών, αποζημιώσεων, φόρων, καταβολής ασφαλιστικών εισφορών (εργοδότη και ασφαλισμένου) κ.λ.π. και να ευθύνεται έναντι των Ελληνικών Αρχών για την τήρηση κάθε υποχρέωσης που προκύπτει από αυτές.

- Να εκπληρώσει όλες τους τις υποχρεώσεις απέναντι στο Δημόσιο, τους ασφαλιστικούς οργανισμούς και σε κάθε τρίτο. Σε περίπτωση που δεν τηρούνται οι υποχρεώσεις αυτές η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα να του επιβάλλει πρόστιμο ή να τον κηρύξει έκπτωτο.

- Να παρέχει στο προσωπικό του, τις νόμιμες άδειες, ρεπό κ.λ.π. και να καλύπτει τα κενά από ασθενείς ή αδικαιολόγητες απουσίες για την εκπλήρωση των αναλαμβανομένων υποχρεώσεων έναντι της Δ.Ε.Υ.Α.Κ..



- Να χρησιμοποιεί προσωπικό εξειδικευμένο στις εργασίες, υγιές, άψογο από πλευράς συμπεριφοράς απέναντι σε τρίτους και για το οποίο θα τηρεί πιστά τις διαδικασίες λειτουργίας των Υπηρεσιών και τις Νομοθετικές διατάξεις που ισχύουν κάθε φορά. Επίσης θα υποβάλλεται άδεια εργασίας για τους αλλοδαπούς εργαζόμενους.
- Να αντικαθιστά αμέσως κάθε έλλειψη και παράληψη πλημμελούς εργασίας έναντι των συνολικών υποχρεώσεων. Σε περίπτωση υποτροπής η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. διατηρεί το δικαίωμα καταγγελίας της σύμβασης και κήρυξης του αναδόχου έκπτωτου.
- Να τηρεί τις κείμενες διατάξεις σχετικά με την ασφάλεια των εργαζομένων και να είναι αποκλειστικός και μόνος υπεύθυνος ποινικά και αστικά για ατύχημα που ήθελε συμβεί στο προσωπικό του.
- Να εγγυηθεί ότι η εργασία θα εκτελείται με προσοχή και επιμέλεια και θα είναι υπεύθυνος έναντι των καταναλωτών της Δ.Ε.Υ.Α.Κ.

#### **Άρθρο 5° Υποχρεώσεις Δ.Ε.Υ.Α.Κ.**

Η Δ.Ε.Υ.Α.Κ. δεν έχει καμία αστική ή ποινική ευθύνη για κάθε αξίωση εκ μέρους οποιουδήποτε μισθωτού του αναδόχου και η υποχρέωσή της εξαντλείται πλήρως με την καταβολή κατά μήνα της αμοιβής του αναδόχου που θα προκύπτει μετά από επιμέτρησης που θα συντάσσει ο αρμόδιος Προϊστάμενος που θα επιβλέπει τις εργασίες.

#### **Άρθρο 6° Πληρωμή Αναδόχου**

Η πληρωμή του Αναδόχου θα γίνεται τμηματικά, κάθε μήνα, και για τον σκοπό αυτό θα συντάσσεται σχετικός λογαριασμός. Στη συνέχεια θα πρέπει να προσκομίσει στη Δ.Ε.Υ.Α.Κ. όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά (τιμολόγιο κλπ). Επιπλέον, θα πρέπει να συντάσσει μια συνοπτική αναφορά με τις βλάβες που παρουσιάστηκαν και τις παρεμβάσεις που πραγματοποιήθηκαν στις μονάδες αντίστροφης όσμωσης. Η αναφορά θα αποστέλλεται στην Δ.Ε.Υ.Α.Κ. είτε ηλεκτρονικά είτε έντυπα.

Η αμοιβή του αναδόχου επιβαρύνεται με κράτηση ύψους 0,10% υπέρ της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός Φ.Π.Α. της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Τα έξοδα του διαγωνισμού είναι σε βάρος του αναδόχου και πρέπει να τα έχει υπολογίσει στην τιμή της προσφοράς.

#### **Άρθρο 7° Κυρώσεις – Ποινικές ρήτρες**

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. "Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης."



2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύνανται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως."

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο

#### **Άρθρο 8° Κήρυξη Αναδόχου έκπτωτου**

Ο ανάδοχος που δεν προσέρχεται στην προθεσμία που ορίστηκε για να υπογράψει την σχετική σύμβαση κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος.

#### **Άρθρο 9° Ισχύουσα νομοθεσία**

Η σύμβαση διέπεται από το ν. 4412/2016 και από το Ελληνικό Δίκαιο όπως αναλυτικά προσδιορίζεται στη Διακήρυξη.

#### **Άρθρο 10° Δικαίωμα συμμετοχής**

Όσα ακολουθούν αποτελούν απαραίτητες προϋποθέσεις για τη συμμετοχή των υποψηφίων στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό ανάθεσης της Λειτουργίας και Συντήρησης της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών. Οι προϋποθέσεις αυτές θα πρέπει, επί ποινή αποκλεισμού, να τηρούνται στο



σύνολο τους.

Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων του παρόντος διαγωνισμού χαρακτηρίζεται ως Απλή Χημική Εγκατάσταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 274/1997(ΦΕΚ Α195). Σύμφωνα με το άρθρο 3 του παραπάνω Π.Δ., η ανάθεση της υπεύθυνης τεχνικής επίβλεψης λειτουργίας και συντήρησης τέτοιων εγκαταστάσεων, επιτρέπεται μόνον σε Διπλωματούχους Μηχανικούς ΠΕ των παρακάτω ειδικοτήτων : Χημικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Μηχανικοί Περιβάλλοντος και Ναυπηγοί Μηχανικοί. Εάν ο διαγωνιζόμενος είναι φυσικό πρόσωπο ή ατομική επιχείρηση θα πρέπει να είναι διπλωματούχος μηχανικός μίας εκ των παραπάνω ειδικοτήτων. Στην περίπτωση συμμετοχής Νομικού προσώπου ή Κοινοπραξίας επιχειρήσεων ή Ε.Ε. ή Ο.Ε., θα πρέπει ένα τουλάχιστον μέλος τους ή στελεχιακό δυναμικό- προσωπικό, το οποίο θα έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με το διαγωνιζόμενο να διαθέτει πτυχίο μηχανικού ΠΕ των παραπάνω ειδικοτήτων και ο οποίος θα οριστεί ως ο υπεύθυνος τεχνικής επίβλεψης λειτουργίας και συντήρησης της Εγκατάστασης.

Τα παραπάνω θα αποδεικνύονται με υπεύθυνη δήλωση συνοδευόμενη με κατάλληλα πιστοποιητικά, όπως περιγράφονται στο παρόν άρθρο, και θα αποτελούν στοιχεία αποδοχής της υποψηφιότητας στον εν λόγω διαγωνισμό, **επί ποινή αποκλεισμού**.

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

α) κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε ετών, από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης, ο ανάδοχος να έχει εκτελέσει τουλάχιστον τρεις συμβάσεις συντήρησης και λειτουργίας Ε.Ε.Λ. οι οποίες να είχαν διάρκεια τουλάχιστον δύο χρόνια και μία εκ των τριών να αφορούσε Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας τουλάχιστον 13.500 ισοδύναμων κατοίκων. Επιπλέον, λόγω των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στην Κέρκυρα, εξαιτίας της αυξημένης τουριστικής κίνησης της καλοκαιρινής σαιζόν, τουλάχιστον μια εκ των συμβάσεων θα πρέπει να αφορά τη λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. σε περιοχή με αυξημένη τουριστική κίνηση. Η Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών δέχεται εξαπλάσια μέση ημερήσια παροχή λυμάτων και ο εξυπηρετούμενος πληθυσμός το καλοκαίρι υπερδεκαπλασιάζεται. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να αποδείξουν πως έχουν την εμπειρία να ανταπεξέλθουν στη μεγάλη αύξηση της μέσης ημερήσιας παροχής επισυνάπτοντας στην προσφοράς τους τη σχετική σύμβαση και την αντίστοιχη βεβαίωση καλής εκτέλεσης από Ε.Ε.Λ. με παρόμοια αύξηση παροχής (τουλάχιστον έξι φορές μεγαλύτερη). Η εν λόγω σύμβαση θα πρέπει να αφορά Ε.Ε.Λ. ίσης ή μεγαλύτερης δυναμικότητας των 13.500 ισοδύναμων κατοίκων.

Η εμπειρία θα αποδεικνύεται με προσκόμιση των συμβάσεων και με τις αντίστοιχες βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης. Οι συμβάσεις μπορεί να έχουν συναφθεί είτε με φορείς του δημοσίου είτε με ιδιώτες.



Η αυξομείωση της παροχής μεταξύ χειμερινής και καλοκαιρινής περιόδου θα αποδεικνύεται είτε με τα δεδομένα σχεδιασμού με βάση την αντίστοιχη ΑΕΠΟ είτε με δεδομένα καταγραφής από τη λειτουργία της εν λόγω Ε.Ε.Λ.

ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ (ΑΕΠΟ ΑΔΑ: 4ΑΘΑ0-Η)

|  | ΧΕΙΜΩΝΑΣ | ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ |
|--|----------|-----------|
| Εξυπηρετούμενος πληθυσμός                        | 1000     | 13500     |
| Μέση ημερήσια παροχή λυμάτων (m <sup>3</sup> /d) | 550      | 3250      |
| Συγκέντρωση BOD <sub>5</sub> (kg/d)              | 60       | 800       |
| Αιωρούμενα στερεά SS (kg/d)                      | 80       | 1100      |
| Ολικό Άζωτο (kg/d)                               | 15       | 190       |
| Φώσφορος (kg/d)                                  | 4        | 48        |

β) να διαθέτει (κατ' ελάχιστον και επί ποινή αποκλεισμού) ως νομικό ή φυσικό πρόσωπο τουλάχιστον το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό το οποίο και έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με τον διαγωνιζόμενο:

- Μία θέση **Διπλωματούχου Χημικού Μηχανικού ή Μηχανολόγου Μηχανικού ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Περιβάλλοντος** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση **Ηλεκτροτεχνίτη ΔΕ** κάτοχο άδειας επεμβάσεων σε Η/Μ εξοπλισμό ή **Μηχανοτεχνίτη** με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.
- Μία θέση ειδικευμένου εργάτη (**εργάτης γενικών καθηκόντων**) με τουλάχιστον δεκαετή εμπειρία σε λειτουργία και συντήρηση Ε.Ε.Λ. δυναμικότητας ίσης τουλάχιστον με αυτή της Ε.Ε.Λ. Μπενιτσών.

Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο είναι υποχρέωση του Αναδόχου και θα συνοδεύεται από υπεύθυνες δηλώσεις για τον κάθε εργαζόμενο.

Οι διαγωνιζόμενοι πρέπει να διαθέτουν σε ισχύ επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω πιστοποιητικά:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 για την εφαρμογή του συστήματος διαχείρισης ποιότητας.
- Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 για την εφαρμογή συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης.
- Πιστοποιητικό ISO 45001:2018 για την εφαρμογή συστήματος διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία.

Τα πιστοποιητικά θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από ανεξάρτητους φορείς πιστοποίησης.



26PROC019211139 2026-06-11 ΑΔΑ: ΡΒ6ΩΟΡΓΓ-Υ3Ε

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr ☎2661040266, 2661024143 📠2661044110

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, κάθε μέλος της ένωσης κα πρέπει να διαθέτει τα παραπάνω πιστοποιητικά.

Ο Συντάξας

Γρηγόρης Στέλιος  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

| ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΩΝ |                        |              |          |              |
|---|------------------------|--------------|----------|--------------|
| Α/Α   | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ              | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡ. | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ |
| 1.  | Αντλία 1-2 HP          | τεμάχιο      |          | 324,58 €     |
| 2.  | Αντλία 3-7 HP          | τεμάχιο      |          | 623,13 €     |
| 3.  | Αντλία 8-12 HP         | τεμάχιο      |          | 908,82 €     |
| 4.  | Αντλία 13-19 HP        | τεμάχιο      |          | 1.038,41 €   |
| 5.  | Αντλία 20-30 HP        | τεμάχιο      |          | 1.168,28 €   |
| 6.  | Αντλία 31-40 HP        | τεμάχιο      |          | 1.298,02 €   |
| 7.  | Αντλία 41-50 HP        | τεμάχιο      |          | 1.492,74 €   |
| 8.  | Αντλία 51-60 HP        | τεμάχιο      |          | 1.622,59 €   |
| 9.  | Κινητήρας 1-2 HP       | τεμάχιο      |          | 246,98 €     |
| 10.   | Κινητήρας 3-7 HP       | τεμάχιο      |          | 389,42 €     |
| 11.   | Κινητήρας 8-12 HP      | τεμάχιο      |          | 545,28 €     |
| 12.   | Κινητήρας 13-19HP      | τεμάχιο      |          | 649,12 €     |
| 13.   | Κινητήρας 20-30 HP     | τεμάχιο      |          | 778,92 €     |
| 14.   | Κινητήρας 31-40 HP     | τεμάχιο      |          | 843,82 €     |
| 15.   | Κινητήρας 41-50 HP     | τεμάχιο      |          | 908,72 €     |
| 16.   | Κινητήρας 51-60 HP     | τεμάχιο      |          | 1.012,56 €   |
| 17.   | Κινητήρας περ. 100 HP  | τεμάχιο      |          | 1.427,92 €   |
| 18.   | Κινητήρας περ.150 HP   | τεμάχιο      |          | 1.947,02 €   |
| 19.   | Κιν. 2 ταχ. Περ.150 HP | τεμάχιο      |          | 2.466,28 €   |

| Α/Α | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ   | ΜΟΝΑΔΑ Α | τιμή μονάδας € |
|-----|---|----------|----------------|
| 1   | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRONOS ALTER 4000                                |          | 26,10          |
| 2   | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KRONOS ALTER 2000                                |          | 22,58          |
| 3   | ΠΡΙΖΑ ΣΟΥΚΩΦ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND L.L. N4141                                     |          | 6,68           |
| 4   | ΟΘΟΝΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗ 21,5 ΙΝΤΣΩΝ , LED,ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ 1920x1080 , ΧΡΟΝΟΣ ΑΠΟΚΡΥΣΗΣ 5ms |          | 95,00          |
| 5   | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC .CONTROL PT414-8                |          | 27,88          |
| 6   | ΕΛΕΓΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECCTRONIC CONTROL PT415-8     |          | 23,50          |
| 7   | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ 2 ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT418-8   |          | 40,80          |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|    |  |       |
|----|--|-------|
| 8  | ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΓΙΑ 3 ΑΝΤΛΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT418T-11                | 53,90 |
| 9  | ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΑΣΤΕΡΑ -ΤΡΙΓΩΝΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT420-8, ΜΕ 2 ΧΡΟΝΟΥΣ          | 38,90 |
| 10 | ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 1-15 sec ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT421-8                   | 22,00 |
| 12 | ΧΡΟΝΟΡΕΛΕ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 1- 15 min ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT424-8                  | 23,40 |
| 13 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT431-11       | 27,28 |
| 14 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT431-8        | 26,20 |
| 15 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΑΣΥΜΜΕΤΡΙΑΣ & ΔΙΑΔΟΧΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ ΧΩΡ.ΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT432-8 | 28,00 |
| 16 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΤΑΣΗΣ 3 ΦΑΣΕΩΝ UP/DOWN ΑΠΩΛΕΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT434-8         | 28,76 |
| 17 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΣΤΑΘ/ΝΟ ΡΕΛΕ ΚΑΣΤΑΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ POWER ELECTRONIC CONTROL PT611A2                 | 39,38 |
| 19 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GM-10 0,1 - 10 min 230VAC/24 AC-DC                     | 18,00 |
| 20 | ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΜΕΝΟ ΧΡΟΝΙΚΟ 230V AC - 24V AC/DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GR-P1                         | 32,04 |
| 21 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 230VAC/24 AC-DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GS-10 0,1 - 10 sec                     | 16,00 |
| 22 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 230VAC/24 AC-DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL GS-30 0,5 - 30 sec 230VAC/24 AC-DC     | 14,14 |
| 23 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ 230VAC/24 AC-DC ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL RS-20 0,5 - 30 sec                     | 15,81 |
| 24 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΠΙΤΗΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ RINGEL RT-822                                 | 33,00 |
| 25 | ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ 5 ΘΕΣΕΩΝ 3Χ1,5 1.5M & ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 100-11-018                            | 8,02  |
| 26 | Σ/Κ ΤΑΦ 2 ΘΕΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 100-15-006  | 1,70  |
| 27 | ΦΙΣ Σ/Κ ΑΡΣΕΝΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ IP45 16A ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS ΑΚ-ΡΕ-016                                   | 1,46  |
| 28 | ΑΥΤΟΒΟΥΛΚΑΝΙΖΟΜΕΝΗ ΤΑΙΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS ΑΚ-ΤΗ-072  | 4,31  |
| 29 | SAS ΦΑΚΟΣ ΧΕΙΡΟΣ LED MONT-500 PRO ΕΠΑΝΑΦ/ΜΕΝΟΣ 100-85-001  | 43,55 |
| 30 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 6 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ  | 0,2   |
| 31 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 10 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ   | 0,22  |
| 32 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 16 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ   | 0,26  |
| 33 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 25 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ   | 0,40  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

☎deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

|    |  |  |       |
|----|--|--|-------|
| 34 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 35 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               |  | 0,55  |
| 35 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 50 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               |  | 0,67  |
| 36 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 70 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                               |  | 0,97  |
| 37 | ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΠΡΕΣΣΑΣ 120 mm <sup>2</sup> ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ                              |  | 1,92  |
| 38 | ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ160Α ΧLP-00 1SER101890R0002 20322        |  | 81,25 |
| 39 | ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ32 ΡΑΓΑΣ 10 χ 38 E93/32A 43934           |  | 7,55  |
| 40 | ΑΣΦΑΛΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3Χ32 10 χ 38 5834                |  | 8,14  |
| 41 | ΑΤΣΑΛΙΝΑ ΕΒΗΚ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 10Μ Φ4 ΑΚ-ΑΤ-005  |  | 3,73  |
| 42 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 6Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SH201T-B6 3.0kA 70308           |  | 3,80  |
| 43 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 16Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SH201T-B16 3.0kA 70310         |  | 3,67  |
| 44 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 20Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SH201T-B20 3,0kA 70311         |  | 3,75  |
| 45 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 63Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB S201-K 63 6kA 24827   |  | 17,17 |
| 46 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 3Χ50Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB S203-K 50 6kA 24850 |  | 49,05 |
| 47 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΒΡΑΔΕΙΑΣ 3Χ63Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB S203-K 63 6kA 24851 |  | 53,78 |
| 48 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 16Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3270 B 6kA                 |  | 3,58  |
| 49 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 20Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3271 B 6kA                 |  | 3,63  |
| 50 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΡΑΓΑΣ 25Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 3272 B 6kA                 |  | 3,66  |
| 51 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 2Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F74102 iC60N C 6kA            |  | 14,10 |
| 52 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 10Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9K24110 iK60N C               |  | 3,61  |
| 53 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 16Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9K24116 iK60N C               |  | 3,50  |
| 54 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 20Α SCHNEIDER 20Α A9K24120 iK60N C                             |  | 3,72  |
| 55 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 63Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F75163 iC60N D 6kA           |  | 13,10 |
| 56 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ20Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F75320 iC60N D             |  | 25,89 |
| 57 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ25Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F75325                     |  | 27,15 |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|    |   |  |        |
|----|---|--|--------|
|    | iC60N D   |  |        |
| 58 | ΑΥΤΟΑΜΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ40Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F75340 iC60N D                  |  | 32,56  |
| 59 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ50Α ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER A9F75350 iC60N D                  |  | 40,70  |
| 60 | ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ 3Χ63Α SCHNEIDER A9F75363 iC60N D                                    |  | 46,87  |
| 61 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ 30mA ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 2Χ40 8910                           |  | 69,67  |
| 62 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND DPX 63A 4 200 03 3P 16kA                   |  | 68,55  |
| 63 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND DPX 100A 4 200 05 3P 16kA                  |  | 75,56  |
| 64 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΕ ΡΑΓΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND DPX 160 4 210 71 |  | 3,93   |
| 65 | ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER GV2-ME14 6-10A               |  | 44,11  |
| 66 | ΑΥΤΟΜΟΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΟΜΟΣ ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRS1 180.10.050               |  | 28,91  |
| 67 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX 1 250A                                   |  | 11,27  |
| 68 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX 00 160A III                              |  | 16,29  |
| 69 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER E27/25A+ΚΑΛ.ΤΑΧ.682.29                       |  | 1,45   |
| 70 | ΒΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER E33/63A+ΚΑΛ.ΤΑΧ.683.49                       |  | 1,91   |
| 71 | ΒΑΣΗ LED ΚΟΚΚΙΝΗ 43893 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB E229G-C                                  |  | 2,37   |
| 72 | ΒΑΣΗ ΚΟΚΚΙΝΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 604078   |  | 2,18   |
| 73 | ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 9020 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER RSP 8                                   |  | 2,61   |
| 74 | ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ ΡΑΓΑΣ 9022 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER RSP 8                                   |  | 3,08   |
| 75 | ΒΑΣΗ ΡΕΛΕ 8 ΥΠΟΔΟΧΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TELEMEC.RUZC2M                                 |  | 2,69   |
| 76 | ΓΑΝΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CATU CG-10C 1000V  |  | 41,25  |
| 77 | ΓΕΙΩΣΗ ΠΛΑΚΑ ΧΑΛΚΟΥ 500Χ500Χ3+35τχCU 6320503-71                                       |  | 103,09 |
| 78 | ΓΕΙΩΣΗ ΧΑΛΚΙΝΗ Φ-14Χ1500 6321415-70   |  | 11,62  |
| 79 | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GEWISS 150Χ3.6 52255 H.D 100τ                              |  | 1,95   |
| 80 | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 8 ΜΑΥΡΑ (100 τεμ.) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 250Χ4 ΑΚ-ΚΟ-114            |  | 2,15   |
| 81 | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ΜΑΥΡΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 370Χ7 τεμ. ΑΚ-ΚΟ-121                  |  | 0,05   |
| 82 | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ΛΕΥΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 450Χ7 τεμ. ΑΚ-ΚΟ-043                  |  | 0,08   |
| 83 | ΔΕΜΑΤΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ 6 ΛΕΥΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS 540Χ7 τεμ. ΑΚ-ΚΟ-041                  |  | 0,11   |
| 84 | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3Χ125 OT125F3 0-1 41680                       |  | 52,33  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|     |   |        |
|-----|---|--------|
| 85  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΦΟΡΤΙΟΥ ΡΑΓΑΣ 41676 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB OT100F3 3P                      | 36,58  |
| 86  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΜΕΤΑΓΩΓΙΚΟΣ Ι-0-II 1CO ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 1X25 E214-25-101 44169 | 7,67   |
| 87  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3X 45 E203-45 26546                           | 11,30  |
| 88  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3X 63 SD203-63 73560                          | 17,77  |
| 89  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3X 80 E203-80 26548                           | 20,20  |
| 90  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3X100 E203-100 26549                          | 24,84  |
| 91  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 3X125 E203-125 26550                          | 24,90  |
| 92  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 20A 1.0.2 4385                            | 7,78   |
| 93  | ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΡΟΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ KERAM HFS-20 3/4"                                  | 36,96  |
| 94  | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB SOFTSTART PSR25-600-70 11KW 28204                   | 197,58 |
| 95  | ΕΚΚΙΝΗΤΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ADELEQ 70W - 400W HQI & Na                              | 2,34   |
| 96  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA4-01 1NC (AF09...AF38, NF) ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ 45392      | 1,59   |
| 97  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA4-10 1NO (AF09...AF38, NF) ΕΜΠΡΟΣΘΙΑ 45391      | 1,59   |
| 98  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-01 (A9-A110) 11144                            | 1,60   |
| 99  | ΕΠΑΦΕΣ ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CA5-10 (A9-A110) 11145                            | 1,60   |
| 100 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΝΑΣΤ/ΑΣΥΜ/ΑΠΩΛ/ΥΠΕΡ/ΥΠΟΤ. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-MPS.41       | 67,00  |
| 101 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΠΕΡ/ΥΠΟΤ/ΑΠΩΛ.ΦΑΣ.& ΟΥΔ.ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB CM-PVE 24630      | 54,85  |
| 102 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FIBER 2527021 E21 F6                            | 29,45  |
| 103 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF 180.10.010                             | 45,98  |
| 104 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΡΑΓΑΣ ΧΩΡΙΣ ΟΥΔΕΤΕΡΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRF-2                 | 36,24  |
| 105 | ΕΠΙΤΗΡΗΤΗΣ ΦΑΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORA DRV-3 180.10.030                           | 33,59  |
| 106 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 6  | 0,14   |
| 107 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 10   | 0,16   |
| 108 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 16   | 0,26   |
| 109 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 25   | 0,29   |
| 110 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 35   | 0,49   |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

|         |  |  |        |
|---------|--|--|--------|
| 11<br>1 | ΕΥΘΕΙΕΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ v 50  |  | 0,63   |
| 11<br>2 | Η.ΤΑΙΝΙΕΣ LB 12 ΜΙΚΡΟ ΜΕΓΕΘΟΣ 7X12   |  | 1,68   |
| 11<br>3 | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΛΗΡΗΣ 10 ΑΤΜ 230V ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ C.E.M.E. 8619 ESM-2 |  | 171,52 |
| 11<br>4 | ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ REL  |  | 4,56   |
| 11<br>5 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA25DU 32 (A9-A40) 10431                       |  | 39,46  |
| 11<br>6 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA42DU 42 (A30-A40) 10438                      |  | 37,09  |
| 11<br>7 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU 52 (A50-A75) 10442                      |  | 50,17  |
| 11<br>8 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TA75DU 63 (A50-A75) 10443                      |  | 50,17  |
| 11<br>9 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42- 7.6 5,70...7,6 A (AF09...AF38) 46870     |  | 30,66  |
| 12<br>0 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-10 7,60...10,0 A (AF09...AF38) 46871      |  | 30,66  |
| 12<br>1 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-13 10,0...13,0 A (AF09...AF38) 46872      |  | 33,12  |
| 12<br>2 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-16 13,0...16,0 A (AF09...AF38) 46873      |  | 33,12  |
| 12<br>3 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-20 16,0...20,0 A (AF09...AF38) 46874      |  | 23,79  |
| 12<br>4 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-24 20,00...24 A (AF09...AF38) 46875       |  | 30,39  |
| 12<br>5 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-29 24,00...29 A (AF09...AF38) 46876       |  | 53,53  |
| 12<br>6 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF42-35 29,00...35 A (AF09...AF38) 46877       |  | 54,96  |
| 12<br>7 | ΘΕΡΜΙΚΑ ABB TF42-38 35,00...38/40 A (AF09...AF38) 46878                      |  | 54,96  |
| 12<br>8 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-28 20,00...28 A (AF52...AF65) 72522       |  | 58,84  |
| 12<br>9 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-33 25,00...33 A (AF52...AF65) 72525       |  | 49,59  |
| 13<br>0 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-40 30,00...40 A (AF52...AF65) 72526       |  | 54,14  |
| 13      | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-47 36,00...47 A (AF52...AF65)             |  | 51,21  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|    |   |  |       |
|----|---|--|-------|
| 1  | 72527   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-53 44,00...53 A (AF52...AF65)                            |  | 56,00 |
| 2  | 72528   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-60 50,00...60 A (AF52...AF65)                            |  | 57,75 |
| 3  | 72529   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF65-67 57,00...67 A (AF52...AF65)                            |  | 61,95 |
| 4  | 72530   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-51 40,00...51 A (AF80...AF96)                            |  | 58,00 |
| 5  | 72523   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-60 48,00...60 A (AF80...AF96)                            |  | 63,71 |
| 6  | 72531   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-68 57,00...68 A (AF80...AF96)                            |  | 66,9, |
| 7  | 72532   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-78 65,00...78 A (AF80...AF96)                            |  | 78,39 |
| 8  | 72533   |  |       |
| 13 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-87 75,00...87 A (AF80...AF96)                            |  | 85,10 |
| 9  | 72534   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TF96-96 84,00...96 A (AF80...AF96)                            |  | 82,26 |
| 0  | 72535   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LRD-21 12-18A D18-D38                                   |  | 24,93 |
| 1  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LRD-3361 55-70A D50-D95                                 |  | 64,15 |
| 2  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LRD-350 37-50A EVERLINK D40A-D65A                       |  | 61,14 |
| 3  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS DUAL WALL 12mm / 4mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-039    |  | 2,35  |
| 4  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS DUAL WALL 24mm / 8mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-041    |  | 5,28  |
| 5  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS DUAL WALL 30mm / 10mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-049   |  | 6,42  |
| 6  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS THIN WALL 3.0mm / 1.5mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-105 |  | 0,09  |
| 7  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS THIN WALL 20mm / 10mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-121   |  | 0,69  |
| 8  |   |  |       |
| 14 | ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΑ ΜΑΚΑΡΟΝΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SAS THIN WALL 30mm / 15mm 1 ΜΕΤΡΟ ΑΚ-ΤΗ-123   |  | 1,03  |
| 9  |   |  |       |
| 15 | ΚΑΛΩΔΙΑ NYAF 1.5 H07V-K ΜΑΥΡΟ   |  | 0,15  |
| 0  |   |  |       |
| 15 | ΚΑΛΩΔΙΑ NYAF 10 H07V-K ΚΑΦΕ   |  | 1,01  |
| 1  |   |  |       |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 15<br>2 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 10 Η07V-Κ ΚΟΚΚΙΝΟ           |  | 1,01  |
| 15<br>3 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 10 Η07V-Κ ΜΑΥΡΟ             |  | 1,01  |
| 15<br>4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 16 Η07V-Κ ΚΑΦΕ              |  | 1,73  |
| 15<br>5 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑΦ 16 Η07V-Κ ΚΟΚΚΙΝΟ           |  | 1,67  |
| 15<br>6 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ 3Χ1.5 Η05VV-F           |  | 0,64  |
| 15<br>7 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΟΥΤΣ.12G2.5 Η07RN-F   |  | 5,77  |
| 15<br>8 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΟΥΤΣ.7Χ2.5 Η07RN-F    |  | 4,04  |
| 15<br>9 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΗΣΕΩΣ Ν25 Η01Ν2-D   |  | 3,12  |
| 16<br>0 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 1.5 Η07V-U ΚΑΦΕ              |  | 0,17  |
| 16<br>1 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 1.5 Η07V-U ΚΟΚΚΙΝΟ           |  | 0,17  |
| 16<br>2 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 1.5 Η07V-U ΜΠΛΕ              |  | 0,17  |
| 16<br>3 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΑ 16 Η07V-R ΚΙΤΡΙΝΟ / ΠΡΑΣΙΝΟ  |  | 1,65  |
| 16<br>4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΜ 3Χ1.5 Α05VV Η05VV-U          |  | 0,62  |
| 16<br>5 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 1Χ120 J1VV-R                 |  | 12,48 |
| 16<br>6 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 1Χ70 J1VV-R                  |  | 7,29  |
| 16<br>7 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ1.5 Ε1VV-U J1VV-U          |  | 0,59  |
| 16<br>8 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ1.5 ΣΤΡΟΦΕΙΟ Ε1VV-U J1VV-U |  | 0,68  |
| 16<br>9 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ10 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R Ε1VV-R  |  | 3,46  |
| 17<br>0 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ16 J1VV-R                  |  | 4,62  |
| 17<br>1 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ2.5 ΣΤΡΟΦΕΙΟ Ε1VV-U J1VV-U |  | 0,99  |
| 17      | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 3Χ35+16 J1VV-S               |  | 12,61 |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 2       |  |  |       |
| 17<br>3 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 4Χ10 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 4,57  |
| 17<br>4 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 4Χ16 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R   |  | 7,30  |
| 17<br>5 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 4Χ6 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-U E1VV-U   |  | 2,43  |
| 17<br>6 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5Χ10 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 5,41  |
| 17<br>7 | ΚΑΛΩΔΙΑ ΝΥΥ 5Χ16 ΣΤΡΟΦΕΙΟ J1VV-R E1VV-R  |  | 9,18  |
| 17<br>8 | ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΕΓΑΛΑ 7"   |  | 0,99  |
| 17<br>9 | ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ ΜΙΚΡΑ 5"  |  | 0,73  |
| 18<br>0 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB EUROPA SB12774 275Χ370Χ140 IP65 127740020 |  | 36,3  |
| 18<br>1 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 220Χ170Χ80 JB0826 IP55 12490               |  | 7,788 |
| 18<br>2 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΣΤΕΓΑΝΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB 275Χ370Χ140 JB12814 IP65 43725             |  | 36,56 |
| 18<br>3 | ΚΙΒΩΤΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 92186 220Χ170Χ86mm                    |  | 9,46  |
| 18<br>4 | ΚΙΒΩΤΙΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 400/22 ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FREDER 400Χ300Χ200 IP56               |  | 33,00 |
| 18<br>5 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.10 34001                               |  | 11,14 |
| 18<br>6 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.16 34002                               |  | 11,92 |
| 18<br>7 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.25 34003                               |  | 26,76 |
| 18<br>8 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΥΠΑΡΙΣ.35 34004                               |  | 48,39 |
| 18<br>9 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 4 34275                              |  | 0,85  |
| 19<br>0 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 6 34276                              |  | 0,95  |
| 19<br>1 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 10 34277                             |  | 1,37  |
| 19<br>2 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 16 34278                             |  | 2,25  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

🌐deya-ker.gr ✉info@deya-ker.gr 📞2661040266, 2661024143 📠2661044110

|         |  |     |       |
|---------|--|-----|-------|
| 19<br>3 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΠΟΛΥΦΩΤΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 25 34274                                   |     | 4,27  |
| 19<br>4 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB Μ 6/8 6mm ΓΚΡΙ 21338                               |     | 0,42  |
| 19<br>5 | ΚΛΕΜΕΝΣ ΡΑΓΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB Μ 35/16 35mm2 ΓΚΡΙ 21340                           |     | 1,62  |
| 19<br>6 | ΚΟΛΑΡΑ ΓΕΙΩΣΕΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΕΛΕΜΚΟ Φ-14 6330114-70                               |     | 2,62  |
| 19<br>7 | ΚΟΥΔΟΥΝΙΑ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ALIBERTI Ρ-200/Τ                                 |     | 39,35 |
| 19<br>8 | ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGR.IDROBOX IP-55 2 ΜΗΧΑΝ.24502                              |     | 4,89  |
| 19<br>9 | ΚΟΥΤΙΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VIMAR ISOSET 14902 IP55 2 MOD. ΓΙΑ PLANA                      |     | 5,52  |
| 20<br>0 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΝΑΤΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LUMEN 250W/E40 14-22500                            |     | 5,31  |
| 20<br>1 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ OSRAM 36W/865/1200mm G13 517858                    |     | 1,63  |
| 20<br>2 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ OSRAM 58W/865/150cm 6500k 517933                   |     | 2,23  |
| 20<br>3 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoClassic30 53W E27 230V A60 CL 251722 25         | 1,2 | 1,32  |
| 20<br>4 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoHallogen 120W R7s 230V 852165 117.6mm ECHAL/120 |     | 2,97  |
| 20<br>5 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoHallogen 120W R7s 230V 920963 78.3mm ECHAL/120/ |     | 2,97  |
| 20<br>6 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS EcoHallogen 400W R7s 230V 853896 117.6mm ECHAL/400 |     | 2,97  |
| 20<br>7 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS ECONOMY STICK 23W/E27/865 C.W. 216810              |     | 2,05  |
| 20<br>8 | ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΟΥ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ TUNGSRAM 36W/860 523792                            |     | 2,15  |
| 20<br>9 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB TS 25/12-24 C ΡΑΓΑΣ 25VA 12V / 24V 15736         |     | 26,33 |
| 21<br>0 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHWABE ΝΑΤΡΙΟΥ 250W 3 Α ΝΑΗJ DSMS (66)              |     | 20,29 |
| 21<br>1 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHWABE ΦΘΟΡΙΟΥ 36W 843H/230V/50Hz                   |     | 2,26  |
| 21<br>2 | ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΤΕΣ ΖΑΧΑΡΙΟΥ 220/42V 300W  |     | 30,85 |
| 21      | ΜΗΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 25A E27                                      |     | 0,22  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 3       |  |  |       |
| 21<br>4 | ΜΗΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 35A E33                              |  | 0,28  |
| 21<br>5 | ΜΗΤΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 63A E33                              |  | 0,31  |
| 21<br>6 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM4 6 - 25   |  | 13,80 |
| 21<br>7 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM4 16 - 50  |  | 19,00 |
| 21<br>8 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM4 70 - 150 |  | 37,37 |
| 21<br>9 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM5 1.5 - 16 |  | 15,82 |
| 22<br>0 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM5 1.5 - 6  |  | 6,46  |
| 22<br>1 | ΜΟΥΦΑ ΘΕΡΜΟΣΥΣΤΕΛΛΟΜΕΝΗ ΜΕ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ GT SM5 16 - 25  |  | 20,00 |
| 22<br>2 | ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΣΥΝΕΡΓ.ΔΙΑΚ.ΚΑΛ.5 ΜΕΤ.ΜΕΤΑΛ.ΚΑΤΟΠΤ.4-011225                         |  | 6,38  |
| 22<br>3 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ G-BATT 12V-12Ah                                    |  | 28,23 |
| 22<br>4 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ G-BATT 12V-7.0Ah                                   |  | 10,43 |
| 22<br>5 | ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ G-BATT 12V-9.0Ah                                   |  | 16,15 |
| 22<br>6 | ΜΠΟΥΤΟΝ ΜΑΝΤΑΛΩΣΕΩΣ 15A ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ NORATEX ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ PWN 360.12.020     |  | 4,95  |
| 22<br>7 | ΠΗΝΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB ZA-75 24V (A45-A75)                                |  | 23,74 |
| 22<br>8 | ΠΗΝΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LX1-D6P7 230V (3P LC1-D80,D95 & 4P LC1-D40,D |  | 32,82 |
| 22<br>9 | ΠΗΝΙΟ ASCO 24VAC/50HZ 16.7W 400425-201   |  | 34,65 |
| 23<br>0 | ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGR.PLEXO 601982 2 ΣΕΙΡΩΝ 12X2 IP65                 |  | 44,22 |
| 23<br>1 | ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PILUX ΣΙΝΔΟΣ 1 SND 2 IP30 45022                      |  | 1,48  |
| 23<br>2 | ΠΟΛΥΠΡΙΖΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 51366 Σ/Κ ΜΕ ΚΑΛΥΜΜΑ             |  | 27,90 |
| 23<br>3 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ CENTRAL Τ/Φ ΕΠΙΤ.ΔΙΠ.01-04-65M                         |  | 4,58  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |        |
|---------|--|--|--------|
| 23<br>4 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΕΤΕΣΑΝ Σ/Κ ΛΕΥΚΗ ΣΤΕΓΑΝΗ 623014180  |  | 1,79   |
| 23<br>5 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΥΡΕΒΑ Σ/Κ ΙΡ55 ΕΠΙΤΟΙΧΗ ΛΕΥΚΗ ENN36931  |  | 6,68   |
| 23<br>6 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER ΕΠΙΤ.4Χ16Α ΡΚF16W434 ΙΡ44  |  | 6,31   |
| 23<br>7 | ΠΡΙΖΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ VIMAR ΠΛΑΝΑ Σ/Κ 14208  |  | 7,15   |
| 23<br>8 | ΠΡΙΖΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGR.PLEXO-55s Σ/Κ 69771 ΛΕΥΚΗ  |  | 11,16  |
| 23<br>9 | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΔΕΛΕQ LED 3-05010 50W 230V 6300k<br>ΙΡ65 C.W. ΓΚΡΙ                          |  | 56,27  |
| 24<br>0 | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LANZINI JUNIOR 150W ΛΕΥΚΟΣ<br>BRILL.11602                                    |  | 4,12   |
| 24<br>1 | ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LANZINI ΙΩΔΙΟΥ 500W ΜΑΥΡΟΣ 11501   |  | 5,44   |
| 24<br>2 | ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΥΠΕΡΤΑΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB OVR<br>TC 200 FR P DATA & ΤΗΛΕΦ.ΑΠΟΣΠ.ΦΥΣ.14477 |  | 55,83  |
| 24<br>3 | ΠΥΚΝΩΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛ.ΜΟΝ. 40μF 450V   |  | 3,90   |
| 24<br>4 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER E27 25A 690   |  | 0,42   |
| 24<br>5 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER E33 63A 691   |  | 0,56   |
| 24<br>6 | ΠΩΜΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WEBER E16 DI 40A ΔΕΗ 85-616   |  | 0,61   |
| 24<br>7 | ΡΑΓΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ  |  | 3,23   |
| 24<br>9 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB A75-30-11 230V 11095  |  | 150,29 |
| 25<br>0 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF09-30-10-13 100V-250V AC/DC<br>1SBL137001R1310 45350                        |  | 18,04  |
| 25<br>1 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF09-40-10-13 100V-250V AC/DC 4P<br>1SBL137201R13 4538                        |  | 22,26  |
| 25<br>2 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF16-30-10-13 100V-250V AC/DC<br>1SBL177001R1310 45363                        |  | 34,15  |
| 25<br>3 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF26-30-00-13 100V-250V AC/DC<br>1SBL237001R1300 45369                        |  | 35,89  |
| 25<br>4 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF30-30-00-13 15KW 100V-250V AC/DC<br>1SBL277001R 4537                        |  | 65,14  |
| 25      | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB AF38-30-00-13 100V-250V AC/DC   |  | 64,52  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |        |
|---------|--|--|--------|
| 5       | 1SBL297001R1300 45378  |  |        |
| 25<br>6 | ΡΕΛΕ ABB AF52-30-11-13 100V-250V AC/DC 1SBL367001R1311 72399         |  | 92,34  |
| 25<br>7 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 12V AC 60.12.8.012.0040    |  | 7,38   |
| 25<br>8 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 24V AC 60.12.8.024.0040    |  | 7,48   |
| 25<br>9 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 48V AC 601280480040        |  | 7,48   |
| 26<br>0 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 6012 2P 10A 230V AC 60.12.8.230.0040   |  | 7,81   |
| 26<br>1 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D12P7 230V 5.5KW AC 1A+1K       |  | 30,00  |
| 26<br>2 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D25P7 230V 11KW AC 1A+1K        |  | 47,60  |
| 26<br>3 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D32P7 230V 15KW AC 1A+1K        |  | 73,77  |
| 26<br>5 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D50AF7 EVERLINK 110V 22KW 1A+1K |  | 95,70  |
| 26<br>6 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D65AF7 EVERLINK 110V 30KW 1A+1K |  | 135,48 |
| 26<br>7 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D80P7 230V 37KW AC 1A+1K        |  | 183,63 |
| 26<br>8 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER LC1-D95P7 230V 45KW AC 1A+1K        |  | 233,10 |
| 26<br>9 | ΡΕΛΕ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER RUMC2AB1P7 10A 2 C/O 230V AC        |  | 6,69   |
| 27<br>0 | ΡΕΛΕ ΘΕΡΜΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ABB ESB 20-20 12V AC 14250            |  | 12,10  |
| 27<br>1 | ΡΟΚΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΟΒΟ 8/25 (100 ΤΕΜ.) 2225 611                  |  | 1,55   |
| 27<br>2 | ΣΚΑΦΑΚΙΑ.ΦΘΟΡΙΟΥ.ELECTROT.2X36W 50549.236CH                          |  | 10,35  |
| 27<br>3 | ΣΚΑΦΑΚΙΑ ΦΘΟΡΙΟΥ 2X36W T8 16-240                                     |  | 21,00  |
| 27<br>4 | ΣΤΑΤΕΡ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ PHILIPS 4-80W S10 697691 26                 |  | 0,29   |
| 27<br>5 | ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ LEGRAND 98026 29 IP68                                  |  | 2,06   |
| 27<br>6 | ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ LEGRAND 98027 36 IP68                                  |  | 4,79   |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 27<br>7 | ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ LEGRAND 98028 42 IP68                                    |  | 5,53  |
| 27<br>8 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΟΥΒΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ DUROFLEX Φ-16 2021016                           |  | 0,69  |
| 27<br>9 | ΣΩΛΗΝΑΣ ΚΟΥΒΙΔΗ ΣΠΙΡΑΛ SIFLEX Φ50 (20 μετ) 2015050                     |  | 1,50  |
| 28<br>0 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCAPA 2547 ΒΟΥΛΚΑΝΙΖ.69KV/mm 4115023         |  | 7,71  |
| 28<br>1 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ 3Μ Ν.23 ΜΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ                             |  | 11,34 |
| 28<br>2 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LOGO 19mm X 20Υ ΛΕΥΚΗ              |  | 0,69  |
| 28<br>3 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LOGO 19mm X 20Υ ΜΑΥΡΗ              |  | 0,69  |
| 28<br>4 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΚΑΦΕ                  |  | 0,69  |
| 28<br>5 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΚΙΤΡΙΝΗ               |  | 0,69  |
| 28<br>6 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΚΟΚΚΙΝΗ               |  | 0,69  |
| 28<br>7 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΛΕΥΚΗ                 |  | 0,69  |
| 28<br>8 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤ. WONDER 19X20 ΜΑΥΡΗ                                      |  | 0,69  |
| 28<br>9 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ WONDER 19X20 ΠΡΑΣΙΝΗ               |  | 0,69  |
| 29<br>0 | ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΟΝΩΤ. WONDER 38X20 ΦΑΡΔΙΑ ΜΑΥΡΗ                               |  | 1,40  |
| 29<br>1 | ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ADELEQ 24V DC 150W ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ 30-33624150 |  | 29,10 |
| 29<br>2 | ΦΑΚΟΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BNG DY-YJD-A-7               |  | 20,50 |
| 29<br>3 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ADELEQ 15-117 Σ/Κ ΘΥΛΗΚΑ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 11ABAD0517    |  | 1,45  |
| 29<br>4 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER ΡΕΥΜΑΤΟΔ.4X16Α PKF16M434 IP44 4P       |  | 4,18  |
| 29<br>5 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER ΡΕΥΜΑΤΟΛ.4X16Α PKE16M434 IP44          |  | 2,97  |
| 29<br>6 | ΦΙΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΒΕΒ Σ/Κ ΠΟΛ.ΤΑΦ. ODL-EA-2 HGI                   |  | 1,56  |
| 29      | ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ 5 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ                       |  | 50,8  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |  |  |       |
|---------|--|--|-------|
| 7       | MERCURY/MC   |  |       |
| 29<br>8 | ΦΛΟΤΕΡ ΛΥΜΑΤΩΝ 15 ΜΕΤΡΑ ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ<br>MERCURY/MC                |  | 65,32 |
| 29<br>9 | ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΘΑΡΟ ΝΕΡΟ ΚΑΛΩΔΙΟ 5 ΜΕΤΡΩΝ ΟΝ-OFF-ΟΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ<br>ΤΥΠΟΥ MINIMATIC C |  | 15,24 |
| 30<br>0 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BUSSMANN BOX NH 00 125A<br>NHG00B         |  | 3,48  |
| 30<br>1 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ BUSSMANN BOX NH 2 400A<br>NHG02B          |  | 11,14 |
| 30<br>2 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 25A                               |  | 0,19  |
| 30<br>3 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 35A DIII gL/gG                    |  | 0,35  |
| 30<br>4 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER 63A                               |  | 0,47  |
| 30<br>5 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 0 160A<br>M.EN.            |  | 4,70  |
| 30<br>6 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 00 35A<br>M.EN             |  | 2,09  |
| 30<br>7 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 00 50A M.EN                |  | 2,09  |
| 30<br>8 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 00 63A<br>M.EN             |  | 2,09  |
| 30<br>9 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 00 80A<br>M.EN             |  | 2,09  |
| 31<br>0 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 00 100A<br>M.EN            |  | 2,09  |
| 31<br>1 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦ.ΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 00 125A<br>M.EN           |  | 3,39  |
| 31<br>2 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 125A<br>M.ΕΝΔ            |  | 4,59  |
| 31<br>3 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 160A<br>M.ΕΝΔ            |  | 4,59  |
| 31<br>4 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 200A<br>M.ΕΝΔ            |  | 5,22  |
| 31<br>5 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER BOX NH 1 250A<br>M.ΕΝΔ            |  | 5,79  |
| 31<br>6 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER NEOZED 2A                         |  | 0,25  |
| 31<br>7 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER NEOZED 25A                        |  | 0,25  |

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΔΗΜΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

9η ΠΑΡΟΔΟΣ Ι. ΘΕΟΤΟΚΗ 1, ΚΕΡΚΥΡΑ Τ.Κ.:49100 ΑΦΜ: 090101378

deya-ker.gr info@deya-ker.gr 2661040266, 2661024143 2661044110

|         |   |  |       |
|---------|---|--|-------|
| 31<br>8 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER NEOZED 35A                         |  | 0,28  |
| 31<br>9 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER TAX.E16 25A                        |  | 0,46  |
| 32<br>0 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER TAX.E16 35A                        |  | 0,46  |
| 32<br>1 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LINDNER TAX.E16 40A                        |  | 0,46  |
| 32<br>2 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 32A 13332                          |  | 0,60  |
| 32<br>3 | ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ LEGRAND 80A 15380                          |  | 2,92  |
| 32<br>4 | ΦΩΤ.ΑΠΟΣΤ.ΑC.045PBG ΧΕΛΩΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΓΚΡΙ  |  | 2,77  |
| 32<br>5 | ΦΩΤ.ΑΠΟΣΤ.ΑC.045PBW ΧΕΛΩΝΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΛΕΥΚΗ                                       |  | 2,77  |
| 32<br>6 | ΦΩΤ.ΑΣΦΑΛ.ΜΕΝΒΙΕΡ STAR 22 EL20B 18W PL  |  | 42,57 |
| 32<br>7 | ΧΡΟΝ.ΑΒΒ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΤ1-R 29870  |  | 28,82 |
| 32<br>8 | ΧΡΟΝ.ΑΒΒ ΜΕ ΕΦΕΔΡΕΙΑ ΡΑΓΑΣ ΑΤ3-R 29872  |  | 38,39 |
| 32<br>9 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ SCHNEIDER IH CCT15365 24H 1c ARM 150H ΕΦΕΔΡΕΙΑ        |  | 48,10 |
| 33<br>0 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΑΒΒ ΤΕ5S-240 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ 11239           |  | 34,40 |
| 33<br>1 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ FINDER 8091 ΑΣΥΜ.ΠΑΛΜΟΥ 80.91.0.240.0000 |  | 61,10 |
| 33<br>4 | ΧΡΟΝΙΚΟ ΠΡΙΖΑΣ Σ/Κ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ T1P100S/TG14A                              |  | 4,345 |

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ  
ΚΕΝ. ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠ. ΝΗΣΩΝ  
(Δ.Ε.Υ.Α.Κ.)**

**Κέρκυρα 11 Ιουνίου 2026  
Αρ.πρωτ. :5132**

Ταχ.Διεύθυνση : 9<sup>η</sup> παρ. Ι. Θεοτόκη 1  
Τ.Κ.49100 Κέρκυρα  
Πληροφορίες : Α. Φαϊτά  
Τηλέφωνο : 26610-48893  
e-mail : faita@deya-ker.gr

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΠΑΝΑΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ  
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Ε.Ε.Λ. ΜΠΕΝΙΤΣΩΝ  
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΔΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α. ΚΕΡΚΥΡΑΣ**

Διακηρύσσει ανοικτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό με κριτήριο κατακύρωσης την είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογισθείσης αξίας **131.536,00€ χωρίς ΦΠΑ , ή 163.104,64€ με ΦΠΑ 24% και χρόνο υπηρεσίας δώδεκα μηνών με δικαίωμα προαίρεσης για επιπλέον δώδεκα μήνες, από την υπογραφή της σύμβασης. Αριθ. συστήματος 481013.**

Ο διαγωνισμός θα διενεργηθεί ηλεκτρονικά στην διαδικτυακή πύλη [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ., μέχρι την **29<sup>η</sup> Ιουνίου 2026 ημέρα Δευτέρα** και ώρα λήξης των προσφορών την **14:30 μ.μ. .**

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει την **3<sup>η</sup> Ιουλίου 2026 ημέρα Παρασκευή** και **ώρα 10:30π.μ.**

Μαζί με την προσφορά πρέπει να κατατεθεί και εγγύηση συμμετοχής για ποσό που αντιστοιχεί στο 2% της προϋπολογισθείσης δαπάνης, μη συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α., δηλαδή ποσού **1.315,00 €** , διάρκειας έως την **29/1/2027.**

Πληροφορίες για την ηλεκτρονική διακήρυξη του διαγωνισμού παρέχονται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και έως την 14η Μαΐου Ιουνίου και ώρα 13:00 , από το Γραφείο Προμηθειών της Δ.ΕΥΑΚ.

Αρμόδια υπάλληλος η κ. Φαϊτά Αγγελική , τηλέφωνο 26610 48893 και για τεχνικά θέματα ο κ. Γρηγόρης Στέλιος τηλ. 26610 42362-3.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Κ.**

**ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΠΕΝΗΝΤΑΡΧΟΥ ΠΟΥΛΗΜΕΝΟΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ  
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**