

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Α.Δ.Α.Μ. :

**Διακήρυξη ανοικτού διαγωνισμού «κάτω των ορίων»  
μέσω του ΕΣΗΔΗΣ για την υπηρεσία με τίτλο : Εργασίες  
ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων  
μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων**

**Πόρος 22/05/2023**

**Αριθμός Πρωτ. : 3471/22-05-2023**

**A/A: 07/2023**

## Περιεχόμενα

---

<b>ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΓΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΜΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ «ΚΑΤΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ» ΜΕΣΩ ΕΣΗΔΗΣ</b>	1
<b>ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ</b>	2
<b>1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ</b>	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ .....	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣ .....	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 .....	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ .....	10
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ .....	10
<b>2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ</b>	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ .....	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης .....	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσθαση στα έγγραφα της Σύμβασης .....	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων .....	11
2.1.4 Γλώσσα.....	12
2.1.5 Εγγυήσεις .....	13
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων .....	15
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ .....	15
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής .....	15
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής .....	16
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού.....	17
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας .....	23
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια .....	24
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.....	24
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης .....	25
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία .....	26
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής.....	27
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών .....	28
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα.....	30
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ .....	38
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης .....	38
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών [δεν ισχύει στην περίπτωση που το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφορά βασίζεται μόνο στην τιμή] .....	<b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b>
2.3.3 Ηλεκτρονικοί πλειστηριασμοί.....	<b>Σφάλμα! Δεν έχει οριστεί σελιδοδείκτης.</b>
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ .....	38
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών .....	38
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών .....	39
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά» .....	43
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής.....	43
2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά.....	44
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών.....	45
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών.....	45
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών.....	47
<b>3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ</b>	50
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ .....	52
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	55
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ .....	57
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ .....	61

<b>4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>62</b>
4.1    Εγγυησεις (καλης εκτελεσης, προκαταβολης) .....	62
4.2    ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ .....	63
4.3    ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ.....	63
4.4    ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ .....	64
4.5    ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ .....	65
4.6    ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	66
<b>5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....</b>	<b>67</b>
5.1    ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ .....	67
5.2    ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ .....	68
5.3    ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ .....	70
5.4    ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ .....	70
<b>6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ .....</b>	<b>71</b>
6.1    ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	71
6.2    ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	71
6.3    ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ .....	72
6.4    ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	73
6.5    ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ .....	74
<b>ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ .....</b>	<b>75</b>
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – ΜΕΛΕΤΗ ... ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ .....	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή).....	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή).....	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή)..... <b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>	75
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Άλλο Περιγραφικό Έγγραφο - ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ (Προσαρμοσμένο από την Αναθετούσα Αρχή) ... <b>ΣΦΑΛΜΑ! ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΟΡΙΣΤΕΙ ΣΕΛΙΔΟΔΕΙΚΤΗΣ.</b>	

## 1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΔΜΟΣ ΠΟΡΟΥ (ΟΤΑ)
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	090120842
Κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης	1007.E85206.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ 7
Πόλη	ΠΟΡΟΣ
Ταχυδρομικός Κωδικός	180 20
Χώρα	ΕΛΛΑΣ
Κωδικός NUTS	EL307
Τηλέφωνο	2298320522
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	<a href="mailto:dty@poros.gr">dty@poros.gr</a>
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ
Διεύθυνση του προφίλ αγοραστή στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.poros.gr">http://www.poros.gr</a>

### Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή είναι ο Δήμος Πόρου (ΟΤΑ Α' ΒΑΘΜΟΥ) αποτελεί μη κεντρική αναθέτουσα αρχή και ανήκει στην Γενική Κυβέρνηση και συγκεκριμένα στον υποτομέα ΟΤΑ.

### Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της μη κεντρικής αναθέτουσας αρχής είναι οι Γενικές Δημόσιες Υπηρεσίες.

### Στοιχεία Επικοινωνίας

- α) Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- β) Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- γ) Πληροφορίες επίσης είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (ORL): [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.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) : [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)

## **1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**

### **Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16, εμπίπτει στις διατάξεις του βιβλίου I και είναι «κάτω των ορίων», με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει τιμής.

Χαρακτηρίζεται δε ως «κάτω των ορίων», καθώς η εκτιμώμενη αξία (βάσει των οριζομένων στο άρθρο 6 του Ν. 4412/2016) είναι κάτω του χρηματικού ορίου που τίθεται στο άρθρο 5 του Ν. 4412/16 ως ισχύει βάσει του ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ (ΕΕ) 2021/1952 της Επιτροπής της 10ης Νοεμβρίου 2021 (Επίσημη Εφημερίδα της ΕΕ L398/23 της 11.11.2021).

### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι ο Δήμος Πόρου. Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση θα βαρύνει τον **Κ.Α.Ε.: 25.6262.0024 και τίτλο «Εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων»**, του προϋπολογισμού του Δήμου Πόρου όπου έχει προβλεφθεί σχετική πίστωση.

Για την παρούσα διαδικασία έχουν εκδοθεί οι κατωτέρω δημοσιονομικές πράξεις:

- Η με αρ. 287/2023 απόφαση Δημάρχου (διατάκτη) περί έγκρισης ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης (Α.Δ.Α.: 6ΣΑ6ΩΞΝ-ΧΦ6, Α.Δ.Α.Μ: 23REQ012663617 2023-05-12 ).
- Το με αρ. 90/2023 τεκμηριωμένο αίτημα του διατάκτη.
- Η με αριθ. πρωτ.3207/12-05-2023 (ΑΔΑ: ΨΛΥ4ΩΞΝ-24Κ) βεβαίωση του Π.Ο.Υ. περί ανάληψης πολυετούς υποχρέωσης κατά τα οριζόμενα στην παρ. 8 του άρθρου 67 του ν. 4270/14

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

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών με τίτλο : «Εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων», οι οποίες περιλαμβάνουν την 24-ωρη παρακολούθηση λειτουργίας, τηλεμετρική και επιπόπια, την τακτική προληπτική και επισκευαστική συντήρηση, την αποκατάσταση

συνήθων ηλεκτρομηχανολογικών και υδραυλικών βλαβών των αντλιοστασίων ακαθάρτων και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) , τη συντήρηση κτηριακών υποδομών αυτών, την απόφραξη βαρυτικών δικτύων λυμάτων έως και φρεατίων ιδιωτικών συνδέσεων. Οι εγκαταστάσεις είναι κατασκευασμένες και λειτουργούν στον Πόρο και εξυπηρετούν το Δήμο Πόρου και την Δημοτική Κοινότητα Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV) : 90491000-5, 90470000-2, 50511000-0

Η παρούσα σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα. Προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο των προς παροχή υπηρεσιών.

Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 104.160,00 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24 %(προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: € 84.000,00 € ΦΠΑ : 20.160,00 €). Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται **σε δώδεκα (12) μήνες**.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι (Μελέτη 41/2023 της Τεχνικής Υπηρεσίας) της παρούσας διακήρυξης.

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

#### **1.4 Θεσμικό πλαίσιο**

---

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

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν.4912/2022 «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης» (ΦΕΚ Α' 59/17-03-2022).
- 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
- της Κ.Υ.Α. με αριθμ. 76928/2021 (ΦΕΚ 3075/Β'13-07-2021) με θέμα « Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)».

- Της Κ.Υ.Α. οικ. 98979 ΕΞ 2021 (Β' 3766/13.08.2021) «Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημόσιων Συμβάσεων δυνάμει του ν.4601/2019» (Α' 44).
- Του ν.4919 «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 20ης Ιουνίου 2019 για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις».
- 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 π.δ. 39/2017 (Α' 64) «*Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.*»
- την Κ.Υ.Α με αριθμό: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)»*
- του ν. 3463/2006 «*Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων*»
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2021) «*Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων*».
- Του ν.3852/2010 «*Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Πρόγραμμα Καλλικράτης*»
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «*Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας*»
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «*Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις*»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «*Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες*»

- 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. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις),
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»
- 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.4555/2018 (Α' 133/19.7.2018) «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης-Εμβάθυνση της Δημοκρατίας-Ενίσχυση της Συμμετοχής-Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. [Πρόγραμμα «Κλεισθένης II]-Ρυθμίσεις για τον εκσυγχρονισμό του πλαισίου οράνωσης και λειτουργίας των ΦΟΔΣΑ-Ρυθμίσεις για την αποτελεσματικότερη, ταχύτερη και ενιαία άσκηση των αρμοδιοτήτων σχετικά με την απονομή ιθαγένειας και την πολιτογράφηση-Λοιπές διατάξεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις».
- 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 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».

Καθώς και :

- την υπ' αριθ. 41/2023 μελέτη που συντάχθηκε από τη Δ/νση τεχνικών Έργων του Δήμου
- το πρωτογενές αίτημα που καταχωρίστηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 23REQ012662368.
- την Απόφαση Έγκρισης Ανάληψης Πολυετούς Υποχρέωσης του Δήμου ύψους 104.160,00 €
- την Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης η οποία αφού καταρτίσθηκε και εγκρίθηκε από τον Προϊστάμενο Οικονομικών Υπηρεσιών (Π.Ο.Υ.), υπεγράφη από τον διατάκτη ο οποίος ενέκρινε τη δαπάνη και διέθεσε τη σχετική πίστωση σε βάρος του **Κ.Α. 25.6262.0024 με τίτλο: «Εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμμάτων»**. Στη συνέχεια έλαβε αριθμό πρωτ.: 321/2023, καταχωρίστηκε με Α/Α 3 στο Μητρώο Δεσμεύσεων έτους 2023, καταχωρίστηκε στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ως έγκριση του πρωτογενούς αιτήματος λαμβάνοντας ΑΔΑΜ 23REQ012663406 και αναρτήθηκε στο διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) λαμβάνοντας ΑΔΑ: 6ΒΞ4ΩΞΝ-ΟΛΖ.
- την υπ' αριθ. 66/2023 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου (ΑΔΑ: ΨΟΔΓΩΞΝ-Η3Ι) περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και του συνόλου της 41/2023 μελέτης καθώς και κατάρτισης των όρων διακήρυξης του διαγωνισμού.

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

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **12/06/2023** ημέρα Δευτέρα και ώρα 15.00 μ.μ.

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)).

Η αποσφράγιση των προσφορών θα πραγματοποιηθεί την **16/06/2023**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11.00 π.μ.

## 1.6 Δημοσιότητα

---

### A. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

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

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρίστηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: **193618** και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

## 1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

---

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

- α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ'όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν.
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηρισθεί ως τέτοιες.

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

---

### **2.1 Γενικές Πληροφορίες**

---

#### **2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης**

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

1. η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της
2. το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
3. η προσφορά του αναδόχου
4. οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά

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

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

#### **2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων**

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο έξι (6) 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.prometheus.gov.gr](http://www.prometheus.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 άλλο 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:

- 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.

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.

Τροποποίηση των όρων της διαγνωστικής 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.

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα . Σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των τμημάτων των εγγράφων της σύμβασης που έχουν συνταχθεί σε περισσότερες γλώσσες, επικρατεί η ελληνική έκδοση.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

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

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

Τα ανωτέρω έγγραφα υποβάλλονται και γίνονται δεκτά σύμφωνα:

α) τα οριζόμενα στο άρθρο 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),

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

Σημειώνεται ότι:

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

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

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

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

## 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των

περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

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

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

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

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

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

### **2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων**

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

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

## **2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής**

---

### **2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής**

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

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

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

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

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

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

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

## 2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που θα αναλογεί σε ποσοστό δύο τοις εκατό (2 %) επί της εκτιμώμενης αξίας σύμβασης, χωρίς Φ.Π.Α., ήτοι ποσού **1.680,00 €**.

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

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

τους προσφέροντες να παρατείνουν, 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.

**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 πλην της 2.2.5 γ) δεν προσκομίσει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ.46 της παρ.1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ.3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

## 2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) προσφέρων οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν

πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για 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 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του

Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15<sup>ης</sup> Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαισίου 2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απότειρα διάπτραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

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

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

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

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

- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

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

#### **2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις :**

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

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

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

Οι ανωτέρω υποχρεώσεις θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

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

#### **2.2.3.3 Διατηρείται για λόγους αρίθμησης**

**2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:**

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, ιδίως εάν σε βάρος του έχουν επιβληθεί, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς, τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης

Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά, από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους ή δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους.] καθώς και αα) εάν έχει κηρυχθεί έκπτωτος, κατ' εφαρμογή της παραγράφου 7 του άρθρου 68 του ν. 3863/2010 μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς ή ββ) εάν σε βάρος του έχει επιβληθεί η κύρωση της προσωρινής διακοπής της λειτουργίας συγκεκριμένης παραγωγικής διαδικασίας ή τμήματος ή τμημάτων ή του συνόλου της επιχείρησης ή εκμετάλλευσης κατ' εφαρμογή της παρ. 1Β του άρθρου 24 του ν. 3996/2011 (Α' 170) μέσα σε χρονικό διάστημα τριών (3) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής της προσφοράς]

(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 αναθέουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

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

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

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα

με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

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

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

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

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

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

#### 2.2.3.5. Διατηρείται για λόγους αρίθμησης

**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 παραλείψεών του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.**

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

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

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

## Κριτήρια Επιλογής

### 2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

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

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.

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

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

## **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Δεν τίθενται απαιτήσεις

## **2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα**

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, θα πρέπει:

α) την τελευταία τριετία (2020, 2021 και 2022) ο οικονομικός φορέας ως φυσικό ή νομικό πρόσωπο να έχει εκτελέσει συμβάσεις συνολικής διάρκειας τουλάχιστον 18 μηνών με αντικείμενο τη συντήρηση και λειτουργία αντλιοστασίων αποχέτευσης και Μονάδων Επεξεργασίας Λυμάτων, σε φορείς του ευρύτερου δημοσίου τομέα (Δήμοι, Δ.Ε.Υ.Α. κλπ.). Στις ανωτέρω συμβάσεις δεν συμπεριλαμβάνονται περίοδοι δοκιμαστικής λειτουργίας και συντήρησης αντλιοστασίων λυμάτων.

Σε περίπτωση συμμετοχής ένωσης στον διαγωνισμό η ως άνω απαίτηση απευθύνεται σε ένα (1) τουλάχιστον από τα μέλη της ένωσης.

β) Να διαθέτει ως νομικό ή φυσικό πρόσωπο τουλάχιστον το παρακάτω στελεχιακό δυναμικό - προσωπικό το οποίο θα έχει εταιρική ή υπαλληλική ή άλλης μορφής επίσημα αποδεικνυόμενη συμβατική σχέση με τον διαγωνιζόμενο:

A. Έναν (1) Χημικό Μηχανικό ή Μηχανολόγο Μηχανικό ή Ηλεκτρολόγο Μηχανικό, (Π.Ε. ή Τ.Ε.) και στις τρείς περιπτώσεις, μερικής απασχόλησης, με τουλάχιστον τριετή εμπειρία σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις.

Θα είναι ο συντονιστής και ο υπεύθυνος των εγκαταστάσεων για λογαριασμό του ανάδοχου.

B. Ένας Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος (Π.Ε. ή Τ.Ε.), μερικής απασχόλησης, με τουλάχιστον τριετή εμπειρία σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις για την επιστημονική παρακολούθηση λειτουργίας των εγκαταστάσεων και ειδικά της Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων. Στην περίπτωση του Χημικού Μηχανικού, το ίδιο πρόσωπο δύναται να αναλάβει και τα καθήκοντα του ανωτέρω A. δηλαδή του συντονιστή και υπεύθυνου των εγκαταστάσεων για λογαριασμό του ανάδοχου.

Γ. Ένας (1) Μηχανολόγος (Π.Ε. ή Τ.Ε.) και ένας (1) Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.).

Δ. Ένας τεχνίτης – συντηρητής, ηλεκτροτεχνίτης ή μηχανοτεχνίτης ή υδραυλικός.

γ) Οι διαγωνιζόμενοι έχουν την υποχρέωση μέχρι πέντε (5) εργάσιμες ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφοράς που ορίζεται στο άρθρο 1.5, να συμμετάσχουν σε επιτόπια επίσκεψη, η οργάνωση της οποίας θα γίνει από την Διευθύνουσα Υπηρεσία, έπειτα από έγγραφο αίτημα του κάθε διαγωνιζομένου, προκειμένου να λάβουν γνώση της πραγματικής κατάστασης και των συνθηκών που επικρατούν στο χώρο εκτέλεσης των εργασιών. Το έγγραφο αίτημα για την συμμετοχή στην επιτόπια επίσκεψη θα πρέπει να υποβληθεί στην Διευθύνουσα Υπηρεσία τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες, πριν την ημερομηνία επίσκεψης. Στην επιτόπια επίσκεψη θα πρέπει υποχρεωτικά να παρευρεθεί ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά τον χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμόδιο εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα. Προς πιστοποίηση της επίσκεψής τους οι διαγωνιζόμενοι θα λάβουν σχετική βεβαίωση, υπογεγραμμένη από τον αρμόδιο εκπρόσωπο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας, την οποία θα συνυπογράψει ο νόμιμος εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα ή του αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο που εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα, η οποία θα τους παραδοθεί και θα συμπεριληφθεί επί ποινή αποκλεισμού, στον φάκελο της προσφοράς τους.

## **2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης**

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

- α) με το πρότυπο διασφάλισης ποιότητας ISO 9001
- β) με το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001
- γ) με το πρότυπο ασφάλειας και υγιεινής ISO 45001

Στην περίπτωση συμμετοχής Ένωσης Οικονομικών Φορέων η παραπάνω απαίτηση πρέπει να πληρούται τουλάχιστον από ένα μέλος της Ένωσης.

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

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

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

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

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

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

### **2.2.8.2. Υπεργολαβία**

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

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

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

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

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 (παράγραφοι 2.2.5 και 2.2.6 ).

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

Αν επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις τις οποίες οι προσφέροντες δηλώσουν ότι πληρούν, σύμφωνα με το παρόν άρθρο, οι οποίες επέλθουν ή για τις οποίες λάβουν γνώση μετά την συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι την ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για την σύναψη του συμφωνητικού οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

## 2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς:

- α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και
- β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης,

προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016, Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα Παράρτημα II το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1 του ως άνω Κανονισμού καθώς και τα διαλαμβανόμενα στην κατευθυντήρια οδηγία 23 της ΕΑΑΔΗΣΥ.

**Για την ηλεκτρονική δημιουργία, διαχείριση και συμπλήρωση του Ε.Ε.Ε.Σ., λειτουργεί πλέον ο σύνδεσμος <https://espd.eprocurement.gov.gr>**. Επίσης το υποσύστημα είναι προσβάσιμο είτε μέσω του σχετικού συνδέσμου «Πρόσβαση Χρηστών στην εφαρμογή PromitheusESPD» στην ενότητα «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες εΕΕΕΣ» της Διαδικτυακή Πύλης «Προμηθεύς» ([www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr)).

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

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

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του

διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

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

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης. Στο ΕΕΕΣ απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

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

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

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

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**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 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.

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.

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

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν

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

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2, αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε., **το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης «για κάθε νόμιμη χρήση»**.

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

**ΕΦΚΑ, το οποίο θα πρέπει να αναφέρει ως λόγο έκδοσης «για συμμετοχή σε διαγωνισμούς ανάληψης δημοσίων έργων ή προμηθειών του Δημοσίου και των ΝΠΔΔ» ].**

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

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

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

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

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

**i)** Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. 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.

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

**δ)** Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του 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 σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

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

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 των ως άνω Επιμελητηρίων.

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

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν :

Δεν τίθενται απαιτήσεις

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

α) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσης διαδικασίας για την οποία υποβάλλει την προσφορά και θα αναφέρεται κατάλογος σχετικών υπηρεσιών που εκτελέστηκαν ή εκτελούνται την τελευταία 3ετία 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 πιοσοστά 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) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσης διαδικασίας για την οποία υποβάλλει την προσφορά και θα αναφέρεται ο κατάλογος 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 καθώς και η ιδιότητα -θέση του καθενός, συνοδευόμενη από τον πίνακα προσωπικού (υποβεβλημένος στο Υπουργείο εργασίας και κοινωνικής ασφάλισης - υπηρεσία Σώμα επιθεώρησης εργασίας) ή ιδιωτικά συμφωνητικά - συμβάσεις παροχής υπηρεσιών (κατατεθειμένα στην 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) πίνακας εμπειρίας όπου θα αναφέρονται 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.
- 2) υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται: (i) ότι έχει λάβει γνώση και αποδέχεται τους όρους της παρούσας Διακήρυξης και της Ειδικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, που αφορούν στη συμμετοχή του στην ομάδα παροχής της υπηρεσίας, (ii) τις εργασιακές του σχέσεις με το διαγωνιζόμενο σχήμα (εταίροι, υπάλληλοι ή άλλο) και ότι σε περίπτωση που ο διαγωνιζόμενος αναδειχθεί Ανάδοχος του παρόντος

διαγωνισμού, θα παρέχει τις υπηρεσίες του στην θέση που προβλέπεται στον σχετικό κατάλογο και (iii) ότι τα στοιχεία του πίνακα εμπειρίας του είναι αληθή.

γ) Υπεύθυνη δήλωση της παρ. 4 του άρθρου 8 του ν. 1599/1986 (Α'75), όπως εκάστοτε ισχύει, στην οποία αναγράφονται τα στοιχεία της παρούσης διαδικασίας για την οποία υποβάλλει την προσφορά, στην οποία 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 κάτωθι πιστοποιητικά:

- I. Πιστοποιητικό ποιότητας κατά ISO 9001.
- II. Πιστοποιητικό περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001
- III. Πιστοποιητικό υγιεινής και ασφάλειας κατά ISO 45001

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

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

- 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, προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, 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.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ,

αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

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

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

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

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

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

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

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά

τεκμήριο καταληλότητας 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 επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση Β.1, υποτερ. i, ii και iii της περ. β.

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

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

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

## **2.3 Κριτήρια Ανάθεσης**

---

### **2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης**

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει χαμηλότερης τιμής.

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

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

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στην παρούσα διακήρυξη, για όλες τις περιγραφόμενες υπηρεσίες .

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση οικονομικών φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους οικονομικούς φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά, απαραιτήτως πρέπει να προσδιορίζεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους) κάθε μέλους της ένωσης, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

## 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 στο 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 εμπίστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/EK 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.

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

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

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

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

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

**2.4.2.4.** Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν.4412/2016) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφακέλο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

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

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

- α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille
- β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα
- γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45),
- δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,
- ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

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

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

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

- α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,
- β) αυτά που δεν υπάγονται στις διατάξεις του άρθρου 11 παρ. 2 του ν. 2690/1999,
- γ) ιδιωτικά έγγραφα τα οποία δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο ή δεν φέρουν θεώρηση από υπηρεσίες και φορείς της περίπτωσης α της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 ή δεν συνοδεύονται από υπεύθυνη δήλωση για την ακρίβειά τους, καθώς και
- δ) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

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

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

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

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

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

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», τα 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 την 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.

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

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του συνδέσμου <https://espd.eprocurement.gov.gr> είτε μέσω του σχετικού συνδέσμου «Πρόσβαση Χρηστών στην εφαρμογή PromitheusESPD» στην ενότητα «Promitheus ESPDint – ηλεκτρονικές υπηρεσίες eΕΕΕΣ» της Διαδικτυακή Πύλης «Προμηθεύς» [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr).

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

**“Σημειώνεται ότι στο ΕΕΕΣ στο μέρος IV «Κριτήρια επιλογής» οι οικονομικοί φορείς θα πρέπει να συμπληρώσουν μόνο την ενότητα α «Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής», συνεπώς οι ενότητες Α έως Δ του μέρους IV έχουν απαλειφθεί”.**

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

συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης και αναφέρονται στην διακήρυξη, να συμπληρώνουν τις σχετικές απαντήσεις.

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

**Σημείωση:** Τα παραπάνω (υποβολή ΕΕΕΣ) ισχύουν και στην περίπτωση τρίτων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, υπεργολάβων στις δυνατότητες των οποίων στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας, καθώς και για τους υπεργολάβους στις δυνατότητες των οποίων δεν στηρίζεται ο συμμετέχων οικονομικός φορέας εφόσον είναι γνωστοί κατά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή.

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

#### 2.4.3.2 Τεχνική Προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Απαιτήσεις-Τεχνικές Προδιαγραφές” του Παραρτήματος Ι της Διακήρυξης. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων υπηρεσιών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης.

Καθώς, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν μπορούν να αποτυπωθούν στο σύνολό τους στις ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος, εκτός από την Τεχνική Προσφορά που παράγεται από το σύστημα, οι συμμετέχοντες θα πρέπει, να υποβάλουν και Τεχνική Προσφορά (ως επισυναπτόμενο ηλεκτρονικό αρχείο σε μορφότυπο pdf ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο), η οποία θα πρέπει να συνταχθεί από τους ίδιους σύμφωνα τις απαιτήσεις του ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ι της παρούσας, προκειμένου να είναι άμεσα αξιολογήσιμη.

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

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

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης, ήτοι την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά: βάσει χαμηλότερης τιμής.

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

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

Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

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

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

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες:

- α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα,
- β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016.

και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή στο κεφάλαιο 3 "Προϋπολογισμός" της μελέτης του Παραρτήματος I της παρούσας διακήρυξης.

#### **2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών**

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα δώδεκα (12) μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών. Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

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

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

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

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

#### **2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών**

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

- α) η οποία αποκλίνει από απαράβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,
- β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλιπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,
- γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,
- δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,
- ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας ( περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.
- στ) η οποία είναι υπό αίρεση,
- ζ) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,
- η) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση

που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με 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,

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

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

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

#### 2.4.7 Τοπικές συνθήκες

Με την υποβολή της προσφοράς του, ο διαγωνιζόμενος αποδέχεται ότι έχει μελετήσει λεπτομερώς όλα τα στοιχεία της παροχής υπηρεσίας και έχει λάβει πλήρη γνώση όλων των στοιχείων της διακήρυξης καθώς και των επιτόπιων συνθηκών που αφορούν την εκτέλεση της σύμβασης.

Οι οικονομικοί φορείς προκειμένου να έχουν ίδια αντίληψη των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης, θα πρέπει να πραγματοποιήσουν μετά από αίτησή τους, επιτόπια επίσκεψη, γεγονός το οποίο θα βεβαιώνεται με έγγραφο που θα χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή και το οποίο θα **περιλαμβάνεται – επί ποινή αποκλεισμού - στο φάκελο των δικαιολογητικών συμμετοχής**. Σε περίπτωση Κοινοπραξίας ή Ένωσης Προσώπων, την επιτόπια επίσκεψη μπορεί να πραγματοποιήσει ένα από τα μέλη της.

Τα αιτήματα για επίσκεψη υποβάλλονται μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία

λήξης υποβολής των προσφορών. Με την ίδια διαδικασία θα γνωστοποιείται έγγραφο της αναθέτουσας αρχής περί καθορισμού της ημέρας και ώρας που θα λάβει χώρα η επίσκεψη. Μετά το πέρας της επίσκεψης θα χορηγείται βεβαίωση από την Αναθέτουσα Αρχή.

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

---

#### **3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών**

---

##### **3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών**

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **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 16/06/2023 και ώρα 11.00 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, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

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

Ειδικότερα :

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

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

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

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

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

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

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας 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.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει τα ανωτέρω πρακτικά εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων («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 του ν.4412/2016 και την παράγραφο 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών.

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

### **3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - 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 αυτόν 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 κατά περίπτωση να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου **2.4.2.5**.

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

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

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

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

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία , ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσοτέρων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές επήλθαν ή για τις οποίες μεταβολές έλαβε γνώση μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (օψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

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

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

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

---

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

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

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ, σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

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

- α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,
- β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

και

γ) ο προσωρινός ανάδοχος, υποβάλλει, στην περίπτωση που απαιτείται και 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 και μόνον στην περίπτωση της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. 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 από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού προσκομίζοντας και τη σχετική εγγυητική καλής εκτέλεσης, 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 τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

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

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

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 347 επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του .

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

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή τηλεομοιοτυπία ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

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

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

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

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος I 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. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

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

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

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» :

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

β) Διαβιβάζει στην 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 επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

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

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

**Β.** Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού . Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ Δικαίωμα áσκησης του ως áνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του 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 áνω 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 áρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την áμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η ως áνω αίτηση κατατίθεται στο ως αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από 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.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την 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 ενδίκου 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 απαράδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου 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 άσκησή 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 διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως 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. 18/1989.

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

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

### **3.5 Ματαιώση Διαδικασίας**

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμά της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που 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 δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν.4412/16, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106 του ν.4412/16 , β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικειμένου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγέσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97 του ν.4412/16, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

## 4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 4.1 Εγγύησεις (καλής εκτέλεσης)

#### Εγγύηση καλής εκτέλεσης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό **4%** επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, ή του τμήματος αυτής, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαιρεσης 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. Το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

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

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

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

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο παράδοσης, για διάστημα τριών (3)μηνών.

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

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

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

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

## **4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης**

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

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

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

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

### **4.3.3. Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :**

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

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

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

#### **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 συνεχείᾳ στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης

είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.3.** Η αναθέουσα 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.

#### **4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της**

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 της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016.

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

#### **4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

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

- α) η σύμβαση έχει υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης
- β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.
- δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,
- ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

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

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί με τον πιο κάτω τρόπο :

α) Το 100% των εκτελεσμένων υπηρεσιών έπειτα από την παραλαβή της αρμόδιας επιτροπής.

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται τμηματικά, μετά την πιστοποίηση της έντεχνης και πλήρους εκτέλεσης των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Οι πληρωμές θα γίνονται κάθε μήνα, μετά από την έκδοση σχετικού εντάλματος πληρωμής. Η πληρωμή θα γίνεται σε ευρώ (€), στο όνομα του δικαιούχου.

Επίσης, κάθε μήνα θα βεβαιώνεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η πλήρης και έντεχνη εκτέλεση της εν λόγω παρεχόμενης υπηρεσίας, με την έκδοση πρωτοκόλλου παραλαβής, το οποίο θα επισυνάπτεται σε κάθε εντολή πληρωμής του αναδόχου.

Το ποσόν της πληρωμής θα αντιστοιχεί στις παρεχόμενες υπηρεσίες, σύμφωνα με την εγκεκριμένη πιστοποίηση από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία και την προσφερόμενη από τον Ανάδοχο τιμή.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων 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, ως 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 0,1% η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων επιβάλλεται (άρθρο 7 Ν.4912/2022)

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.

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

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

## **5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις**

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

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 του ν.4412/16 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν παράσχει τις υπηρεσίες ή δεν υποβάλει τα παραδοτέα ή δεν προβεί στην αντικατάστασή τους μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με τα όσα προβλέπονται στο άρθρο 217 του ν.4412/16 περί διάρκειας 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, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης.

Αν η προθεσμία, που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης.

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

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) 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 λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

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

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/ενδιαιμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης 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,

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

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

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

---

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.2. (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 απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης 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 απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

### **5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών**

---

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

## **6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ**

---

### **6.1 Παρακολούθηση της σύμβασης**

**6.1.1.** Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της Σύμβασης και η διοίκηση αυτής θα διενεργηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που συγκροτείται απόφαση της Α.Α., η οποία και θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο 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 να ορίζει για την παρακολούθηση της σύμβασης ως επόπτη με καθήκοντα εισηγητή υπάλληλο της υπηρεσίας. Με την ίδια απόφαση δύνανται να ορίζονται και άλλοι υπάλληλοι της αρμόδιας υπηρεσίας ή των εξυπηρετούμενων από την 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 που αφορούν στην 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, που μπορεί να σημειώσει επί 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 στη 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**

**6.2.1.** Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 12 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού.

**6.2.2.** Η συνολική διάρκεια της σύμβασης μπορεί να παρατείνεται μετά από 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. Αν λήξει η συνολική διάρκεια της σύμβασης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, αν λήξει η παραταθείσα, κατά τα ανωτέρω, διάρκεια, χωρίς να υποβληθούν στην αναθέτουσα αρχή τα παραδοτέα της σύμβασης, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης 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.

### **6.3 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

---

**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.

**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 αποφαινομένου οργάνου, β) είτε εισηγείται για την παραλαβή με παρατηρήσεις ή την απόρριψη των παρεχομένων υπηρεσιών ή παραδοτέων, σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 του άρθρου 219 του ν.4412/16. Τα ανωτέρω εφαρμόζονται και σε τμηματικές παραλαβές.

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

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

α) Στην περίπτωση που διαπιστώθεί ότι, δεν επηρεάζεται η καταληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων, με έκπτωση επί της

συμβατικής αξίας, η οποία θα πρέπει να είναι ανάλογη προς τις διαπιστωθείσες παρεκκλίσεις. Μετά την έκδοση της ως άνω απόφασης, η επιτροπή παραλαβής υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών ή παραδοτέων της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

β) Αν διαπιστωθεί ότι επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου απορρίπτονται οι παρεχόμενες υπηρεσίες ή τα παραδοτέα, με την επιφύλαξη των οριζομένων στο άρθρο 220 του Ν. 4412/2016 .

**6.3.5** Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία υποβολής του παραδοτέου από τον οικονομικό φορέα και δεν έχει εκδοθεί πρωτόκολλο παραλαβής της παραγράφου 2 ή πρωτόκολλο με παρατηρήσεις της παραγράφου 3 του άρθρου 219 του ν.4412/16, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί 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 αρμοδίου αποφαινομένου 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 την σύμβαση και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων 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**

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

Δεν προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΠΟΡΟΥ

Digitally signed by  
IOANNIS DIMITRIADIS  
  
Date: 2023.05.22 11:44:00  
+03'00'

ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

---

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I – Μελέτη 41/2023 της Υπηρεσίας**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – ΕΕΕΣ (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς (Προσαρμοσμένο από την Αναθέτουσα Αρχή)**

---



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αρ. Μελέτης : 41/2023

## ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ

**ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ:** «Εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων»

### Μ Ε Λ Ε Τ Η

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 104.160,00 €, συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%**

**K.A.E : 25.6262.0024  
(CPV : 90491000-5, 90470000-2, 50511000-0)**

**Μάιος 2023**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Πλατεία Καραμάνου  
Πόρος 18020  
Τηλέφωνο: 2298320522  
e-mail : dty@poros.gr

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ  
Προϋπολογισμός : 104.160,00 €,  
περιλαμβανομένου Φ.Π.Α.  
24%

Υπηρεσία: «Εργασίες ελέγχου,  
συντήρησης και επισκευών  
εγκαταστάσεων μεταφοράς  
και επεξεργασίας λυμάτων»

Διάρκεια: Δώδεκα (12) μήνες  
(CPV : 90491000-5,  
90470000-2, 50511000-0)

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην παροχή υπηρεσίας (εργασία) η οποία περιλαμβάνει την 24-ωρη παρακολούθηση λειτουργίας, τηλεμετρική και επιτόπια, την τακτική προληπτική και επισκευαστική συντήρηση, την αποκατάσταση συνήθων ηλεκτρομηχανολογικών και υδραυλικών βλαβών των αντλιοστασίων ακαθάρτων και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.), τη συντήρηση κτηριακών υποδομών αυτών, τη προμήθεια υδραυλικών εξαρτημάτων (έως 500€ ανά μήνα) απαραίτητων για επισκευές βλαβών, την ανέλκυση-καθέλκυση αντλιών και κόστος μεταφοράς σε εξειδικευμένο επισκευαστή αντλιών/αντιπρόσωπο, το κόστος εκκένωσης μέσω βυτιοφόρων απαραίτητων για επισκευές βλαβών (έως 5 βυτιοφόρα ανά έτος). Οι εγκαταστάσεις είναι κατασκευασμένες και λειτουργούν στον Πόρο και εξυπηρετούν το Δήμο Πόρου και την Δημοτική Κοινότητα Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων.

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας προβλέπεται στην παρ. β', περίπτ. 4 του άρθρου 75 του Κ.Δ.Κ. (Ν. 3463/06) και θα ανατεθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει σήμερα.

Η ανάθεση της σύμβασης θα γίνει με ανοικτό διαγωνισμό κάτω των ορίων και με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή) σύμφωνα με το άρθρο 311 Ν.4412/2016.

Η εν λόγω διαδικασία σύναψης σύμβασης δεν υποδιαιρείται σε τμήματα λόγω της φύσης της δαπάνης.

Το δίκτυο συλλογής και μεταφοράς λυμάτων αποτελείται από επτά (7) κεντρικά αντλιοστάσια, ως ακολούθως :

A1 (Δημοτική Αγορά Πόρου), A3 (Πέρλια-ΚΑΠΗ), A4.1 (Μεγάλο Νεώρειο) και A4.2 (Ρώσσικος Ναύσταθμος), A2 (Πλατεία Βιρβίλη), A5 (Ασκέλι) και A6 (Λύκειο Πόρου).

Τα λύματα συνολικά, μεταφέρονται και αποδίδονται στην Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων η οποία είναι κατασκευασμένη στη θέση Ντάνα του Δήμου Πόρου.

Το αντικείμενο της σύμβασης αποτελείται από 2 θεματικές ενότητες από τις οποίες η πρώτη σχετίζεται με τα 7 αντλιοστάσια λυμάτων και η δεύτερη με την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ)..

#### A. Αντλιοστάσια ακαθάρτων

Το δίκτυο συλλογής και μεταφοράς λυμάτων το οποίο κατασκευάστηκε και ετέθη σε λειτουργία το 2008, παρουσιάζει από την αρχική του κατασκευή μεγάλα σχεδιαστικά και κατασκευαστικά προβλήματα και ιδιαιτερότητες. Συγκεκριμένα, το δίκτυο το οποίο εξυπηρετεί την Σφαιρίας όπου και ο κύριος παραδοσιακός οικισμός και το λιμάνι του Πόρου, έχει διατηρηθεί ως παντορροϊκό με αποτέλεσμα μεγάλες επιβαρύνσεις του εξοπλισμού κατά τη διάρκεια ισχυρών βροχοπτώσεων, απαιτήσεις για υψηλή διαθεσιμότητα του εξοπλισμού και των εφεδρικών συστημάτων αντλιών και ηλεκτροπαραγωγών ζευγών.

Η κύρια αιτία προβλημάτων ωστόσο προέρχεται από την αστοχία της αρχικής υδραυλικής κατασκευής των συλλεκτήριων βαρυτικών αγωγών και φρεατίων της Σφαιρίας, την απώλεια στεγανότητας και την αδιάκοπη εισροή μεγάλης ποσότητας θαλάσσιου ύδατος στα αντλιοστάσια. Ενδεικτικά, όπως προέκυψε από πραγματογνωμοσύνη του 2015, η ποσότητα του θαλάσσιου νερού είναι τετραπλάσια από το όγκο των πραγματικών λυμάτων και αναπόφευκτα, το συνολικό όγκο καλούνται τα αντλιοστάσια να διεκπεραιώσουν.

Προκύπτει συνεπώς πενταπλάσια φόρτιση του εξοπλισμού σε σχέση με τον αρχικό σχεδιασμό, αυξημένη ένταση λειτουργίας, αύξηση συχνότητας και σοβαρότητας βλαβών, αυξημένες απαιτήσεις επίβλεψης λειτουργίας, διαδικασιών συντήρησης και επισκευών. Πέραν του όγκου των λυμάτων, η εισροή θαλάσσιου ύδατος λόγω των φυσικοχημικών χαρακτηριστικών του, δημιουργεί επιπλέον διαβρωτικό περιβάλλον λόγω βιολογικής, χημικής και ηλεκτρικής διάβρωσης του εξοπλισμού.

Δεδομένου του ότι τα κεντρικά δίκτυα και αντλιοστάσια είναι κατασκευασμένα στο σύνολό τους, κάτω από τους κύριους παραλιακούς δρόμους του Πόρου, οιαδήποτε δυσλειτουργία αντλιοστασίων και υπερχείλιση λυμάτων λαμβάνει χώρα επί του οδοστρώματος των κύριων παραλιακών δρόμων του νησιού, και θέτει σε κυκλοφοριακό και υγειονομικό κίνδυνο πεζούς και οχήματα τα οποία κινούνται επί του οδοστρώματος. Επιπλέον, προκαλείται εκροή λυμάτων στη θάλασσα, περιβαλλοντική όχληση και πρόκληση των σχετικών διοικητικών και ποινικών παραβάσεων από πλευράς του Δήμου Πόρου.

Από τα ανωτέρω αποδεικνύεται ότι απαιτείται συνεχής εγρήγορση και τεχνική παρακολούθηση των εγκαταστάσεων αντλιοστασίων καθ' όλο το 24-ωρο, ενώ θα πρέπει να υπάρχει πάγια και συνεχής διαθεσιμότητα τεχνικού προσωπικού και υλικών μέσων για την αντιμετώπιση δυσλειτουργιών σε χρόνο, κατά το δυνατόν, άμεσο.

Οι ανωτέρω συνθήκες επίσης επιβάλλουν ένα πολύ οργανωμένο και τακτικό πρόγραμμα παρακολούθησης και προληπτικής συντήρησης του υφιστάμενου εξοπλισμού, την τήρηση όλων των προβλεπόμενων από τους κατασκευαστές διαδικασιών χειρισμού και την συστηματική καταγραφή συμβάντων και τεχνικών

παραμέτρων λειτουργίας, διαθεσιμότητα επαρκούς τεχνικού προσωπικού, μηχανημάτων και εξοπλισμού.

Ειδικά, απόλυτη προσοχή θα πρέπει να αποδίδεται στην συντήρηση και καλή λειτουργία των υφιστάμενων συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και τηλεμετρικής ενημέρωσης συμβάντων μέσω SMS, στα οποία θα πρέπει να ανταποκρίνεται προσωπικό κατάλληλης τεχνικής κατάρτισης και γνώσης των εγκαταστάσεων.

Στο τεύχος αυτής Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων, διατυπώνονται η αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της προς δημοπράτηση παροχής υπηρεσίας-εργασίας και οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές αυτής.

Ακολουθούν γενικά στοιχεία των αντλιοστασίων :

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ	Περιγραφή
A1 (Δημοτική Αγορά Πόρου)	Ο αρχικός σχεδιασμός προβλέπει 3 υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 22KW έκαστη, τρείς καταθλιπτικές γραμμές και επιστροφή αντιπληγματικής βαλβίδας σε κοινό συλλέκτη (κολεκτέρ) ως σύνδεσμο με τον κεντρικό καταθλιπτικό αγωγό αναχώρησης. Κάθε καταθλιπτική γραμμή περιλαμβάνει βάνα, αντεπίστροφη βαλβίδα και ειδικό εξαρμωτικό τεμάχιο. Επί του παρόντος υπάρχουν μόνο δύο πλήρεις καταθλιπτικές γραμμές και αντλίες σε λειτουργία. Το αντλιοστάσιο διαθέτει πιεζοστατικό ηλεκτρονικό σταθμήμετρο και πλοτεροδιακόπτες ειδοποίησης υπερχείλισης και προστασίας ξηράς λειτουργίας. Υπάρχει εφεδρεία ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και αυτόματη διάταξη μεταγωγής από δίκτυο σε γεννήτρια. Η λειτουργία του αντλιοστασίου ελέγχεται από προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή της εταιρείας ABB. Υπάρχει ενεργό σύστημα τηλεειδοποίησης μέσω μηνυμάτων δικτύου GSM.
A2 (Πλατεία Βιρβίλη)	Ο αρχικός σχεδιασμός προβλέπει 3 υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 18KW έκαστη, τρείς καταθλιπτικές γραμμές και επιστροφή αντιπληγματικής βαλβίδας σε κοινό συλλέκτη (κολεκτέρ) ως σύνδεσμο με τον κεντρικό καταθλιπτικό αγωγό αναχώρησης. Κάθε καταθλιπτική γραμμή περιλαμβάνει βάνα, αντεπίστροφη βαλβίδα και ειδικό εξαρμωτικό τεμάχιο. Επί του παρόντος υπάρχουν μόνο δύο πλήρεις καταθλιπτικές γραμμές και αντλίες σε λειτουργία. Το αντλιοστάσιο διαθέτει πιεζοστατικό ηλεκτρονικό σταθμήμετρο και πλοτεροδιακόπτες ειδοποίησης υπερχείλισης και προστασίας ξηράς λειτουργίας. Υπάρχει εφεδρεία ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και αυτόματη διάταξη μεταγωγής από δίκτυο σε γεννήτρια. Η λειτουργία του αντλιοστασίου ελέγχεται από προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή της εταιρείας ABB. Υπάρχει ενεργό σύστημα τηλεειδοποίησης μέσω μηνυμάτων δικτύου GSM.
A3 (Πέρλια Πόρου)	Ο αρχικός σχεδιασμός προβλέπει 3 υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 37 KW έκαστη, τρείς καταθλιπτικές γραμμές και επιστροφή αντιπληγματικής βαλβίδας σε κοινό συλλέκτη (κολεκτέρ) ως σύνδεσμο με τον κεντρικό καταθλιπτικό αγωγό αναχώρησης. Κάθε καταθλιπτική γραμμή περιλαμβάνει βάνα, αντεπίστροφη βαλβίδα και ειδικό εξαρμωτικό τεμάχιο. Επί του παρόντος υπάρχουν μόνο δύο πλήρεις καταθλιπτικές γραμμές και αντλίες σε λειτουργία. Το αντλιοστάσιο διαθέτει πιεζοστατικό ηλεκτρονικό σταθμήμετρο και πλοτεροδιακόπτες ειδοποίησης υπερχείλισης και προστασίας ξηράς λειτουργίας. Υπάρχει εφεδρεία ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και αυτόματη διάταξη μεταγωγής από δίκτυο σε γεννήτρια. Η λειτουργία του αντλιοστασίου ελέγχεται από προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή της εταιρείας ABB. Υπάρχει ενεργό σύστημα τηλεειδοποίησης μέσω μηνυμάτων δικτύου GSM.
A4.1 (Μεγάλο Νεώρειο)	Ο αρχικός σχεδιασμός προβλέπει 3 υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 75 KW έκαστη, τρείς καταθλιπτικές γραμμές και επιστροφή αντιπληγματικής βαλβίδας σε κοινό συλλέκτη (κολεκτέρ) ως σύνδεσμο με τον κεντρικό καταθλιπτικό

	αγωγό αναχώρησης. Κάθε καταθλιπτική γραμμή περιλαμβάνει βάνα, αντεπίστροφη βαλβίδα και ειδικό εξαρμωτικό τεμάχιο. Επί του παρόντος υπάρχουν μόνο δύο πλήρεις καταθλιπτικές γραμμές και αντλίες σε λειτουργία. Το αντλιοστάσιο διαθέτει πιεζοστατικό ηλεκτρονικό σταθμήμετρο και πλοτεροδιακόπτες ειδοποίησης υπερχείλισης και προστασίας ξηράς λειτουργίας. Υπάρχει εφεδρεία ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και αυτόματη διάταξη μεταγωγής από δίκτυο σε γεννήτρια. Η λειτουργία του αντλιοστασίου ελέγχεται από προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή της εταιρείας ABB. Υπάρχει ενεργό σύστημα τηλεειδοποίησης μέσω μηνυμάτων δικτύου GSM.
A4.2 (Ρώσσικος Ναύσταθμος)	Ο αρχικός σχεδιασμός προβλέπει 3 υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 75KW έκαστη, τρείς καταθλιπτικές γραμμές και επιστροφή αντιπληγματικής βαλβίδας σε κοινό συλλέκτη (κολεκτέρ) ως σύνδεσμο με τον κεντρικό καταθλιπτικό αγωγό αναχώρησης. Κάθε καταθλιπτική γραμμή περιλαμβάνει βάνα, αντεπίστροφη βαλβίδα και ειδικό εξαρμωτικό τεμάχιο. Επί του παρόντος υπάρχουν μόνο δύο πλήρεις καταθλιπτικές γραμμές και αντλίες σε λειτουργία. Το αντλιοστάσιο διαθέτει πιεζοστατικό ηλεκτρονικό σταθμήμετρο και πλοτεροδιακόπτες ειδοποίησης υπερχείλισης και προστασίας ξηράς λειτουργίας. Υπάρχει εφεδρεία ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και αυτόματη διάταξη μεταγωγής από δίκτυο σε γεννήτρια. Η λειτουργία του αντλιοστασίου ελέγχεται από προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή της εταιρείας ABB. Υπάρχει ενεργό σύστημα τηλεειδοποίησης μέσω μηνυμάτων δικτύου GSM.
A5 (Ασκέλι)	Ο αρχικός σχεδιασμός προβλέπει 2 υποβρύχιες αντλίες λυμάτων 22KW έκαστη, δύο καταθλιπτικές γραμμές και επιστροφή αντιπληγματικής βαλβίδας σε κοινό συλλέκτη (κολεκτέρ) ως σύνδεσμο με τον κεντρικό καταθλιπτικό αγωγό αναχώρησης. Κάθε καταθλιπτική γραμμή περιλαμβάνει βάνα, αντεπίστροφη βαλβίδα και ειδικό εξαρμωτικό τεμάχιο. Το αντλιοστάσιο διαθέτει πιεζοστατικό ηλεκτρονικό σταθμήμετρο και πλοτεροδιακόπτες ειδοποίησης υπερχείλισης και προστασίας ξηράς λειτουργίας. Υπάρχει εφεδρεία ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους και αυτόματη διάταξη μεταγωγής από δίκτυο σε γεννήτρια. Η λειτουργία του αντλιοστασίου ελέγχεται από προγραμματιζόμενο λογικό ελεγκτή της εταιρείας OMRON. Υπάρχει ενεργό σύστημα τηλεειδοποίησης μέσω μηνυμάτων δικτύου GSM.
A6 (Λύκειο Πόρου)	Το αντλιοστάσιο διαθέτει μία αντλία 5 kw ελεγχόμενη από πλοτεροδιακόπτη. Δε διαθέτει ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος.

## B. Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)

Στην εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων μεταφέρεται το σύνολο του μίγματος λυμάτων Πόρου και Γαλατά, ομβρίων υδάτων παντορροϊκού και εισερχόμενου θαλάσσιου ύδατος της Σφαιρίας Πόρου.

Η τρέχουσα διαστασιολόγηση καλύπτει εξυπηρετούμενο πληθυσμό 25.000 ατόμων. Ο σχεδιασμός της ακολουθεί την κλασσική μέθοδο ενεργού ιλύος χωρίς να περιλαμβάνει αποφωσφόρωση. Η διάθεση του επεξεργασμένου λύματος γίνεται στον παρακείμενο θαλάσσιο αποδέκτη, μέσω υποθαλάσσιου αγωγού διάθεσης και ομάδα διαχυτήρων.

Η μέθοδος επεξεργασίας είναι αυτή της Ενεργού Ιλύος (Παρατεταμένος Αερισμός) με ταυτόχρονη πλήρη σταθεροποίηση της ιλύος και βιολογική απονιτροποίηση. Η απονιτροποίηση συντελείται σε ξεχωριστές δεξαμενές που τοποθετούνται ανάντι της δεξαμενής αερισμού-νιτροποίησης. Η τροφοδοσία της δεξαμενής απονιτροποίησης επιτυγχάνεται με την ανακυκλοφορία του ανάμεικτου υγρού από την δεξαμενή αερισμού- νιτροποίησης. Ο αερισμός συντελείται με σύστημα υποβρύχιας διάχυσης.

Για την αποφυγή φαινομένων κακής καθίζησιμότητας στις δεξαμενές τελικής καθίζησης υπάρχει δεξαμενή επιλογής μικροοργανισμών. Η απολύμανση των επεξεργασμένων λυμάτων γίνεται με την προσθήκη υποχλωριώδους νατρίου, ενώ η επεξεργασία της ιλύος γίνεται με ταινιοφιλτρόπρεσσα αφυδάτωσης.

Από το 2008 οπότε και ετέθη σε λειτουργία, η εγκατάσταση δε στελεχώθηκε συστηματικά από το προβλεπόμενο προσωπικό με αποτέλεσμα να παρουσιάζει σχεδόν ολοκληρωτική καταστροφή του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της. Επί του παρόντος, λειτουργεί μόνο τμήμα της μονάδας αερισμού, παρουσιάζεται απόλυτη διάβρωση των καλυμμάτων φρεατίων και των προστατευτικών διατάξεων, βαθμίδων και χειρολαβών, με αποτέλεσμα μεγάλο κίνδυνο για τους εργαζόμενους που τυχόν δραστηριοποιούνται εντός του χώρου. Η όποιες συντηρήσεις θα πρέπει να εκτελούνται με απόλυτη τήρηση των ειδικών, λόγω των συνθηκών, μέτρων ασφαλείας και μόνο για τις άκρως απαραίτητες, όπως περιγράφονται στο τεύχος Τεχνικών Προδιαγραφών, εργασίες.

Σύμφωνα με το σχεδιασμό για την ορθή επαναλειτουργία της εγκατάστασης, έχει ήδη εκπονηθεί η σχετική μελέτη αποκατάστασης και αναβάθμισης σε τριτοβάθμιας επεξεργασίας, με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης για αγροτική χρήση.

Υπό τις παρούσες συνθήκες θα γίνεται μόνο συντήρηση του όποιου υφιστάμενου λειτουργικού εξοπλισμού, διευθέτηση του περιβάλλοντος χώρου, επισκευή περιφράξεων και συντήρηση κτιρίου διοίκησης.

Στο τεύχος της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και των Τεχνικών προδιαγραφών διατυπώνονται η αναλυτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της προς δημοπράτηση παροχής υπηρεσίας-εργασίας και οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές αυτής.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να συμπληρώνει το Ημερολόγιο Λειτουργίας κάθε εγκατάστασης ενώ σε μηνιαία βάση θα συμπληρώνει και αποστέλλει προς έγκριση την Μηνιαία Έκθεση Αναφοράς συνοδευόμενη με ό,τι άλλο προβλέπεται από την Τεχνική Συγγραφή Υποχρεώσεων – Τεχνικές Προδιαγραφές. Στο τέλος της σύμβασης ο ανάδοχος θα συντάξει Συγκεντρωτική Τελική Έκθεση, η οποία θα καταδεικνύει την συνολικά ορθή λειτουργία των εγκαταστάσεων και την αποτελεσματικότητα των ενεργειών του αναδόχου και θα αποτελέσει οδηγό για την σύνταξη του πρωτοκόλλου παραλαβής των εγκαταστάσεων από την Επιτροπή Παρακολούθησης της υπηρεσίας.

Τέλος θα τηρούνται θεωρημένα βιβλία των αρχείων των εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού, των συντηρήσεων που υλοποιούνται και των αναλωσίμων που καταναλώνονται, που θα διατεθούν από την διευθύνουσα/επιβλέπουσα υπηρεσία.

#### ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Πόρος, 05/05/2023

ANDREAS  
NIKOLETOPO  
ULOS

Digital signature by  
ANDREAS  
NIKOLETOPOULOS  
Date: 2023.05.17  
11:27:06 +03'00'

ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ

#### ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΟΡΟΣ, 05/05/2023

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Τ.Υ.Δ.Π.

ANASTA  
SIOS  
XANTHIS

Digital signature  
by ANASTASIOS  
XANTHIS  
Date:  
2023.05.17  
14:24:18 +03'00'

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ**

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πλατεία Καραμάνου

Πόρος 18020

Τηλέφωνο: 2298320522

e-mail : dty@poros.gr

**Φορέας:** ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ**Προϋπολογισμός :** 104.160,00 €, περιλαμβανομένου  
Φ.Π.Α. 24%**Υπηρεσία:** «Εργασίες ελέγχου, συντήρησης  
και επισκευών εγκαταστάσεων  
μεταφοράς και  
επεξεργασίας λυμάτων»**K.A.E** 25.6262.0024**C.P.V.** : 90491000-5, 90470000-2,  
50511000-0**Διάρκεια:** Δώδεκα (12) Μήνες**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

ΕΡΓΑΣΙΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΒΑΣΕΙ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)
Επιστημονική παρακολούθηση λειτουργίας, συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων Πόρου.	μήνας	12	7.000,00	84.000,00
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>84.000,00</b>
			<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>20.160,00</b>
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>104.160,00</b>

**ΣΥΝΤΑΞΗΚΕ****ΠΟΡΟΣ 05/05/2023****ΕΛΕΓΧΩΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ****ΠΟΡΟΣ 05/05/2023  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ.Δ.Π.****ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ**

ANDREAS   
NIKOLETO  
POULOS

Digitally signed by  
ANDREAS  
NIKOLETOPoulos  
Date: 2023.05.17  
11:28:07 +03'00'

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ**

ANASTASIOS   
XANTHIS

Digitally signed  
by ANASTASIOS  
XANTHIS  
Date: 2023.05.17  
14:24:54 +03'00'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ  
ΠΟΡΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Φορέας : ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ  
Προϋπολογισμός : 104.160,00 €,  
περιλαμβανομένου Φ.Π.Α.  
24%

Πλατεία  
Καραμάνου Πόρος  
18020  
Τηλέφωνο:  
2298320522 e-mail :  
dty@poros.gr

Υπηρεσία: «Εργασίες ελέγχου,  
συντήρησης και  
επισκευών

εγκαταστάσεων  
μεταφοράς και  
επεξεργασίας λυμάτων»  
Διάρκεια: Δώδεκα (12) Μήνες  
CPV : 90491000-5, 90470000-2,  
50511000-0

## ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

### Γενικοί όροι

1. Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας. Θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν για όλες τις εργασίες στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και αντλιοστασίων στις περιοχές των έργων του τίτλου, ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

α. Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας, εγκεκριμένης από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, εργασίας σύμφωνα με τους όρους του παρόντος και των υπολοίπων τευχών όπως αυτά αναφέρονται στην προκήρυξη, πλην των δαπανών που βαρύνουν τον εργοδότη και οι οποίες γενικά είναι:

1. ηλεκτρική ενέργεια και νερό,
2. παντός είδους αναλώσιμα (χημικά, λιπαντικά, ανταλλακτικά, χρώματα, αντισκωριακά, διαλυτικά κλπ),
3. φόρτωση και αποκομιδή της επεξεργασμένης ιλύος καθώς και των λοιπών παραπροϊόντων
4. φύλαξη των χώρων
5. αποκατάσταση πάσης φύσεως βλαβών όπως οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών, εσφαλμένο σχεδιασμό κλπ
6. αντικατάσταση εξοπλισμού ή στοιχείων αυτού λόγω φθορών ή βλαβών που δεν οφείλονται σε πλημμέλεια του αναδόχου καθώς και οι απολογιστικές δαπάνες εκτάκτων σημαντικών συντηρήσεων και γενικών επισκευών, σύμφωνα προς τα αναφερόμενα στο τεύχος της Τεχνικής Συγγραφής Υποχρεώσεων και των Τεχνικών Προδιαγραφών.

β. Κάθε άλλη δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά είναι απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας.

2. Μεταξύ των παραπάνω δαπανών που βαρύνουν τον ανάδοχο αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται:

α. Οι δαπάνες για την επιδιορθωτική και προληπτική συντήρηση του υδραυλικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

**β.** Δαπάνες για την 24-ωρη και καθ όλο το έτος επί τόπου και την τηλεματική παρακολούθηση λειτουργίας των εγκαταστάσεων, σύμφωνα προς τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές.

**γ.** Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΕΦΚΑ κ.λπ., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κ.λπ. του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού γραφείων, μηχανημάτων, συνεργειών κ.λπ., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.

**δ.** Οι δαπάνες για τις εργασίες συντήρησης του εξοπλισμού.

**ε.** Η δαπάνη για μετάκληση οιωνδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχογνωμιών μεταξύ αναδόχου και εργοδότη.

**στ.** Η δαπάνη για τις καθημερινές εργασίες στην εγκατάσταση.

**ζ.** Η δαπάνη για την τήρηση πλήρων στατιστικών στοιχείων από τον ανάδοχο, ημερολόγιου λειτουργίας και σύνταξη εκθέσεων και αναφορών που απαιτούνται από τα συμβατικά τεύχη ή τυχόν απαιτηθούν από την επίβλεψη.

**η.** Η δαπάνη για τη διενέργεια όλων των δειγματοληψιών που απαιτούνται για την ορθή και αποδοτική λειτουργία της εγκατάστασης πλην της χρέωσης των εργαστηριακών αναλύσεων.

**θ.** Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι αυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί περιουσίας τρίτων.

**ι.** Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενείς συνθήκες

**κ.** Η κατοχή και χρήση φορητών εργαλείων και οργάνων μέτρησης, τα οποία οφείλει να διαθέτει το προσωπικό του αναδόχου.

**λ.** Τα μέσα και τα καύσιμα για τις μετακινήσεις των υπαλλήλων, και όλα όσα αναφέρονται στο τεύχος τεχνικών προδιαγραφών.

## Άρθρα τιμολογίου

### Άρθρο 1ο

#### **Επιστημονική παρακολούθηση λειτουργίας, συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων Πόρου**

Το κατ' αποκοπή μηνιαίο τίμημα για την 24-ωρη παρακολούθηση λειτουργίας, τηλεμετρική και επιτόπια, την τακτική προληπτική και επισκευαστική συντήρηση, την αποκατάσταση συνήθων ηλεκτρομηχανολογικών και υδραυλικών βλαβών, την επισκευή υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων, τη προμήθεια υδραυλικών εξαρτημάτων (έως 500€ ανά μήνα) απαραίτητων για επισκευές βλαβών, την ανέλκυση-καθέλκυση αντλιών και κόστος μεταφοράς σε εξειδικευμένο επισκευαστή αντλιών/αντιπρόσωπο, το κόστος εκκένωσης μέσω βυτιοφόρων απαραιτήτων για επισκευές βλαβών (έως 5 βυτιοφόρα ανά έτος), την συντήρηση κτηριακών υποδομών των αντλιοστασίων ακαθάρτων και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.), τα οποία είναι κατασκευασμένα στον Πόρο και εξυπηρετούν το Δήμο Πόρου αποκλειστικά ή και από κοινού με την Δημοτική Κοινότητα Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων και περιλαμβάνει όλες τις δαπάνες για την παροχή της υπηρεσίας όπως αυτή περιγράφεται στη Διακήρυξη, και τα συνοδά τεύχη της παρούσας μελέτης.

**ΜΟΝΑΔΑ: μήνας**

**ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ: Τέσσερις χιλιάδες Ευρώ ( 7.000 € )**

**Οι τιμές είναι άνευ Φ.Π.Α.**

#### **ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ**

**Πόρος, 05/05/2023**

ANDREAS  
NIKOLETOPO  
ULOS

**ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ**

Digitally signed by  
ANDREAS  
NIKOLETOPoulos  
Date: 2023.05.17  
11:28:47 +03'00'

#### **ΕΛΕΓΧΩΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**ΠΟΡΟΣ 05/05/2023**

**Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Τ.Υ.Δ.Π.**

ANASTA  
SIOS  
XANTHIS

Digitally signed  
by ANASTASIOS  
XANTHIS  
Date:  
2023.05.17  
14:25:23 +03'00'

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πλατεία Καραμάνου  
Πόρος 18020  
Τηλέφωνο: 2298320522  
e-mail : dty@poros.gr

Φορέας: ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ  
Προϋπολογισμός : 104.160,00 €,  
περιλαμβανομένου Φ.Π.Α.  
24%

Υπηρεσία: «Εργασίες ελέγχου,  
συντήρησης και  
επισκευών  
εγκαταστάσεων μεταφοράς  
και επεξεργασίας  
λυμάτων»

Διάρκεια: Δώδεκα (12) Μήνες  
CPV : 90491000-5, 90470000-2,  
50511000-0

## ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>1.</u>	<u>Αντικείμενο της Σύμβασης</u> .....	14
<u>2.</u>	<u>Προδιαγραφές – Ισχύουσα Νομοθεσία</u> .....	18
<u>3.</u>	<u>Εκτέλεση των εργασιών</u> .....	18
<u>4.</u>	<u>Ομάδα εργασίας αναδόχου</u> .....	19
<u>5.</u>	<u>Πρόγραμμα εργασιών</u> .....	22
<u>6.</u>	<u>Εργασίες τακτικών ελέγχων και συντήρησης</u> .....	22
<u>7.</u>	<u>Οργάνωση συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού και εγκαταστάσεων</u> .....	26
<u>8.</u>	<u>Καταμερισμός δαπανών</u> .....	28
<u>9.</u>	<u>Μέτρα υγιεινής και ασφαλείας</u> .....	28
<u>10.</u>	<u>Υποχρεώσεις του Αναδόχου – Παραδοτέα</u> .....	36
<u>13.</u>	<u>Εκπαίδευση και επιμόρφωση προσωπικού</u> .....	39
<u>14.</u>	<u>Επικοινωνία - Ανταπόκριση</u> .....	39
<u>15.</u>	<u>Ποινές</u> .....	39
<u>16.</u>	<u>Ατυχήματα - Ζημιές</u> .....	40
<u>17.</u>	<u>Γενικές υποχρεώσεις</u> .....	40

## **ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκπλήρωση των συμβατικών υποχρεώσεων εκτέλεσης των εργασιών από πλευράς του αναδόχου.

Η παρούσα μελέτη αναφέρεται στην παροχή υπηρεσίας (εργασία) η οποία περιλαμβάνει την 24-ωρη παρακολούθηση λειτουργίας, τηλεμετρική και επιτόπια, την τακτική προληπτική συντήρηση, την αποκατάσταση συνήθων ηλεκτρομηχανολογικών και υδραυλικών βλαβών και την συντήρηση κτηριακών υποδομών, των αντλιοστασίων ακαθάρτων, των βαρυτικών δικτύων και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.), τα οποία είναι κατασκευασμένα στον Πόρο και εξυπηρετούν το Δήμο Πόρου αποκλειστικά ή και από κοινού με την Δημοτική Κοινότητα Γαλατά του Δήμου Τροιζηνίας-Μεθάνων.

### **1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η δωδεκάμηνη και επί 24-ώρου βάσεως επιστημονική παρακολούθηση, έλεγχος ορθής λειτουργίας, προληπτική και επισκευαστική συντήρηση των 7 αντλιοστασίων ακαθάρτων, και τέλος, της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.), στον Πόρο. Περιλαμβάνονται εργασίες απόφραξης δικτύων λυμάτων και μεταφοράς λυμάτων κατά τη διάρκεια επισκευών των εγκαταστάσεων (έως 5 βυτιοφόρα ανά έτος).

Ο ανάδοχος υποχρεούται, να συντηρεί τις εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων και Ε.Ε.Λ. 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, στο βαθμό που το επιτρέπει η υφιστάμενη κατάσταση. 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 Κυριακές και εορτές 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, ο Δήμος έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απειθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του αναδόχου. Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από τον Δήμο σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο της επίβλεψης και να διαθέσει το απαιτούμενο για την εκτέλεση των εργασιών προσωπικό και τεχνικά μέσα.

Ο ανάδοχος έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς νόμους και κανονισμούς, δηλαδή τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές καθώς και τις προδιαγραφές του εργοδότη.

Ο εργοδότης διατηρεί το δικαίωμα να προσδιορίζει και να κρίνει την καταλληλότητα ή όχι των κάθε φύσεως μηχανικών μέσων και συναφών με αυτά ειδών που χρησιμοποιούνται κατά την εκτέλεση της σύμβασης.

Ειδικότερα, αντικείμενο της σύμβασης είναι η 24-ωρη τηλεμετρική παρακολούθηση και **άμεση επέμβαση. (εντός 30 λεπτών) σε περίπτωση προειδοποίησης ή**

**βλάβης αντλιοστασίων**, διαχείριση της δυσλειτουργίας από κατάλληλα πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό και άμεση αίρεση αυτής, εάν είναι τεχνικά εφικτό ή αποκατάστασή της στον ελάχιστο εφικτό χρόνο, η ορθή λειτουργία, η συντήρηση και επιστημονική παρακολούθηση των ανωτέρω εγκαταστάσεων, η τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού, οι εργασίες συντήρησης και επισκευών συνήθων βλαβών, ο έγκαιρος εντοπισμός πιθανών τεχνικών προβλημάτων και η έγγραφη ενημέρωση του Δήμου προς αποφυγήν αυτών, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη κατασκευής των υπόψη εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και περιβαλλοντικούς όρους, προσαρμοσμένα στις ειδικές συνθήκες οι οποίες έχουν διαμορφωθεί και των οποίων **ο ανάδοχος θα έχει λάβει προκαταρκτικά επακριβή γνώση (έχοντας υπογράψει και τη σχετική βεβαίωση).**

**Ο ανάδοχος υποχρεούται για την προσκόμιση κατάλληλου γερανοφόρου οχήματος ή μηχανήματος έργου μετά των χειριστών τους, του εξοπλισμού, των εργαλείων και μικροϋλικών, του εξειδικευμένου και λοιπού προσωπικού και χειριστών αυτών, σε επαρκή ποσότητα για την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών. την αποφυγή περιβαλλοντικών οχλήσεων, τη διαχείριση αντλιών και λοιπών βαρέων εξαρτημάτων.**

Ο ανάδοχος θα παρίσταται και θα συνδράμει επικουρικά το Δήμο Πόρου, με το τεχνικό προσωπικό και τα λοιπά μέσα που περιλαμβάνει η παρούσα (εξοπλισμός, εργαλεία, ανυψωτικά μέσα και μηχανήματα έργου), κατά την εκτέλεση εξειδικευμένων εργασιών μικρής ή μεγάλης κλίμακας στις εγκαταστάσεις ευθύνης του, εργασίες οι οποίες δεν περιλαμβάνονται στο κύριο αντικείμενο της παρούσας υπηρεσίας και οι οποίες δύναται να έχουν ανατεθεί σε άλλο φορέα εκτέλεσης. Στην περίπτωση αυτή ο ανάδοχος θα συνδράμει σε τμήμα ευθύνης που θα αναλογεί στο Δήμο Πόρου.

Αναλυτικά, αντικείμενο της σύμβασης είναι:

## **Α. Αντλιοστάσια- δίκτυα**

- Η 24-ωρη καθημερινή παρακολούθηση της λειτουργίας των 7 αντλιοστασίων λυμάτων και των δικτύων συλλογής και μεταφοράς λυμάτων στον Δήμο Πόρου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την μελέτη κατασκευής των υπόψη εγκαταστάσεων. Η ομάδα έργου του αναδόχου δέχεται τα μηνύματα τηλεμετρικής αναγγελίας συμβάντων μέσω δικτύου GSM. Προβλέπεται η υποχρέωση μετάβασης τεχνικού κατάλληλης κατάρτισης εντός 30 λεπτών από την τηλεμετρική αναγγελία βλάβης ή την ενημέρωση του υπεύθυνου επιφυλακής του αναδόχου από τον Δήμο Πόρου.
- Η τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση των εγκαταστάσεων, οι εργασίες των επισκευών συνήθων βλαβών που προκαλούνται από τη συνήθη χρήση και μπορεί να εκτελεστούν επί τόπου, με απλά μέσα και ο έγκαιρος εντοπισμός πιθανών τεχνικών προβλημάτων και σχεδιασμός έγκαιρης αντιμετώπισή τους.
- Ο τακτικός έλεγχος των αντλιοστασίων και βανοστασίων περιλαμβανομένης της χρήσης κατάλληλου ανυψωτικού μηχανήματος έργου και εξειδικευμένου προσωπικού για την ανύψωση και διαχείριση των μεταλλικών καλυμμάτων.
- Η εξαγωγή και επανατοποθέτηση των υποβρύχιων αντλητικών συγκροτημάτων σε περίπτωση αντικατάστασης ή για λόγους τακτικού ή έκτακτου έλεγχου, την αποκατάσταση εμφράξεων των αντλιών, ηλεκτρολογικό

έλεγχο, έλεγχο ανοδίων, έλεγχο εισροής υδάτων στα στεγανά, έλεγχο πτερωτής, έλεγχο στυπιοθλιπτών και γενικά οιαδήποτε εργασία ελέγχου και συντήρησης η οποία δύναται να εκτελεσθεί επί τόπου από τον ανάδοχο, σύμφωνα με τις οδηγίες και τα τεχνικά εγχειρίδια του κατασκευαστή των αντλιών τα οποία ο ανάδοχος θα πρέπει να έχει μεριμνήσει να διαθέτει και να εφαρμόζει. Επίσης, το κόστος μεταφοράς των αντλητικών συγκροτημάτων από/προς τον κατασκευαστή ή εξειδικευμένο συνεργείο προς επισκευή, βαρύνει τον ανάδοχο.

Σε περίπτωση που κριθεί απαραίτητη η ανέλκυση, επανατοποθέτηση, έλεγχος, συντήρηση, ηλεκτρική αποσύνδεση και σύνδεση υφιστάμενου ή νέου αντλητικού συγκροτήματος και ένταξή του στη αυτοματοποιημένη λειτουργία, ο ανάδοχος μεριμνεί για την προσκόμιση κατάλληλου γερανοφόρου οχήματος, εξοπλισμού και ειδικευμένου προσωπικού για την ολοκληρωμένη εκτέλεση των εργασιών.

Η τεχνική υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να προβεί στις όποιες υποδείξεις εκτέλεσης εργασιών κρίνει απαραίτητες κατά την εκτέλεση των συντηρήσεων και επισκευών. Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας ο ανάδοχος λαμβάνει όλα τα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία μέτρα προστασίας (πχ εργοταξιακή σήμανση, χειρισμούς ηλεκτρικών πινάκων, αποσύνδεση ηλεκτροκινητήρα από ηλεκτρικό πίνακα, αποφυγή περιβαλλοντικών οχλήσεων, σωστή χωροθέτηση γερανοφόρου οχήματος για αποφυγή επαφής με εναέρια καλώδια κλπ) με σκοπό την αποτροπή εργατικού ή τροχαίου ατυχήματος.

Κατά την ανέλκυση αντλητικού συγκροτήματος, λαμβάνονται όλα τα μέτρα για την αποτροπή τραυματισμού των καλωδίων του και των λοιπών διατάξεων του αντλιοστασίου.

Λαμβάνεται πρόνοια για την σωστή χωροθέτηση και τοποθέτηση των καλωδίων και σωληνώσεων ώστε να μην δυσχεραίνεται η πορεία των εργασιών, να μην κινδυνεύουν οι εργαζόμενοι και να επιτρέπεται η εύκολη και ασφαλής επανατοποθέτησή τους.

**Σε περίπτωση που, για την ανέλκυση και επανατοποθέτηση των αντλιών ή γενικότερα την εκτέλεση επιβεβλημένων εργασιών συντήρησης και επισκευών, απαιτείται η χρήση βυτιοφόρων οχημάτων ή αντλητικών συγκροτημάτων, για την εκκένωση αντλιοστασίων και των βαρυτικών δικτύων, λόγω των ειδικών τεχνικών συνθηκών που έχουν προκύψει, το κόστος λειτουργίας των βυτιοφόρων και αντλήσεων επιβαρύνει τον ανάδοχο και περιλαμβάνεται στην τακτική μηνιαία αμοιβή του (έως 5 βυτιοφόρα ανά έτος). Οι εργασίες επισκευής και η προσωρινή μεταφορά των λυμάτων του δικτύου σε επόμενο αντλιοστάσιο ή την ΜΕΕΛ με βυτία λυμάτων θα πρέπει να εκτελούνται με τρόπο ώστε να μην επηρεάζεται η υπόλοιπη λειτουργία του δικτύου συλλογής και μεταφοράς λυμάτων κατά τη διάρκεια των επισκευών. Ο ανάδοχος συντονίζει την εκτέλεση των εργασιών και τη λειτουργία των βυτιοφόρων ή αντλιών ώστε να ολοκληρωθούν οι εργασίες ασφαλώς και στον βέλτιστο ελάχιστο χρόνο, άνευ περιβαλλοντικής όχλησης.**

- Ο τακτικός έλεγχος και συντήρηση των υδραυλικών εγκαταστάσεων αντλιοστασίων και βανοστασίων. Ενδεικτικά περιλαμβάνονται ο έλεγχος συσφίξεων και διαρροών των πελμάτων στήριξης και σύνδεσης των αντλιών, των καταθλιπτικών γραμμών, ο προληπτικός χειρισμός των δικλείδων ώστε να διατηρούνται σε άμεση λειτουργική διαθεσιμότητα, ο έλεγχος και συντήρηση των αντεπίστροφων βαλβίδων, η συντήρηση και ρύθμιση των αντιπληγματικών διατάξεων. Ο ανάδοχος αναλαμβάνει την εκτέλεση μικρής έκτασης επισκευών με χρήση ηλεκτροσυγκόλλησης (για τα μεταλλικά τμήματα) ή θερμοκόλλησης (για τμήματα πολυαιθυλενίου), οι οποίες δύναται να εκτελεσθούν ορθά επιπόπου των εγκαταστάσεων και δεν απαιτούν τη μεταφορά σε εξειδικευμένο μηχανουργείο ή εργαστήριο. Σε περίπτωση που αυτό δεν είναι εφικτό, ο ανάδοχος θα αναλάβει την διαχείριση καθώς και την αποσυναρμολόγηση και επανασυναρμολόγηση των προβληματικών και επισκευασμένων τεμαχίων αντίστοιχα.
- Η αντικατάσταση όποιων εξαρτημάτων των αντλιοστασίων και βανοστασίων απαιτείται, αισθητηρίων, βανοειδών, ειδικών τεμαχίων ή σωληνώσεων. Ο Δήμος Πόρου θα προμηθεύσει τα απαιτούμενα υλικά από απόθεμα που θα διαθέτει ή εναλλακτικά, σε περίπτωση έλλειψής τους, θα τα προμηθεύει έγκαιρα ο ανάδοχος (έως 500 ευρώ ανά μήνα),
- Ο επί τόπου έλεγχος των εργασιών καθαρισμού των επί μέρους μονάδων, ώστε να παρουσιάζουν την δέουσα εμφάνιση και λειτουργία.
- Η τήρηση θεωρημάτων βιβλίων που θα διατεθούν από την διευθύνουσα/επιβλέπουσα υπηρεσία (σε έντυπη ή ηλεκτρονική μορφή), των αρχείων των εγκαταστάσεων, του εξοπλισμού, των συντηρήσεων που υλοποιούνται, των βλαβών που παρουσιάζονται..
- Ο έλεγχος, η ρύθμιση, ο χειρισμός του εξοπλισμού για την εν γένει εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων..
- Ο έγκαιρος προγραμματισμός των παραγγελιών για όλα τα χρησιμοποιούμενα υλικά και χημικά, ώστε οι εγκαταστάσεις να λειτουργούν απρόσκοπτα και αποδοτικά.
- Η υποβολή αναλυτικού προγράμματος συντήρησης του Η/Μ εξοπλισμού των εγκαταστάσεων
- Η υποβολή αναλυτικής τεχνικής έκθεσης, στην οποία θα καταγράφεται η υφιστάμενη κατάσταση και θα περιλαμβάνει επιπλέον προτάσεις βελτιστοποίησης και επίλυσης τυχόν προβλημάτων των εγκαταστάσεων.

Για την ορθή εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει με ακρίβεια όλα τα συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Πόρου και της επιτροπής παρακολούθησης της σύμβασης.

## **Β. Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)**

- Συντήρηση και επισκευή του λειτουργικού ηλεκτρομηχανολογικού και υδραυλικού εξοπλισμού της Ε.Ε.Λ., των ηλεκτρικών πινάκων χαμηλής τάσης, των φυσητήρων του συστήματος αερισμού και των εγκαταστάσεων του κτηρίου διοίκησης.
- απομάκρυνση φερτών υλικών από το φρεάτιο άφιξης και μονάδας εξάμμωσης - λιποσυλλογής.
- Καθαρισμός περιβάλλοντος χώρου από μη χρηστικά υλικά.
- Η επισκευή των περιφράξεων των εγκαταστάσεων με υλικά που θα προσφέρει ο Δήμος Πόρου.
- Η συντήρηση και επισκευή του απαραίτητου φωτισμού ασφαλείας.
- Η σήμανση και απομόνωση πρόσβασης των τμημάτων τα οποία εγκυμονούν κινδύνους για την ασφάλεια προσωπικού λόγω διαβρώσεων και βλαβών μεταλλικών και λοιπών διατάξεων.
- Ο καθαρισμός και η διασφάλιση πρόσβασης του εσωτερικού δικτύου δρομίσκων.
- Η τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση των εγκαταστάσεων, οι εργασίες των επισκευών συνήθων βλαβών που προκαλούνται από τη συνήθη χρήση και μπορεί να εκτελεστούν επί τόπου, άνευ ανάγκης μεταφοράς σε εξειδικευμένο επισκευαστικό συνεργείο, και ο έγκαιρος εντοπισμός πιθανών τεχνικών προβλημάτων και σχεδιασμός έγκαιρης αντιμετώπισή τους.

Για την ορθή εκτέλεση των εργασιών ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να ακολουθήσει με ακρίβεια όλα τα συμβατικά τεύχη και τις οδηγίες της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου Πόρου και της επιτροπής παρακολούθησης της σύμβασης.

## **2. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ**

Οι παραπάνω εργασίες θα πρέπει να ικανοποιούν τις αποφάσεις και τους όρους που έχουν τεθεί από τις Υπηρεσίες Περιβάλλοντος (π.χ. Φ.Ε.Κ.192/τ.β'/14-03-1997, Φ.Ε.Κ.641/τ.β'/07-08-1991), τις απαιτήσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών και των οδηγιών της Ε.Ε. (Ε.Ο.Κ.271/91, Ε.Ο.Κ.689/91, Ε.Ο.Κ.3/94, Απόφ. Ε.Ο.Κ.904/94, Οδηγία 98/15/ΕΕ κ.λπ.) όπως ισχύουν σήμερα.

Σε περίπτωση τροποποίησης, συμπλήρωσης, κατάργησης, αντικατάστασης ή έκδοσης νέων νομοθετικών ρυθμίσεων (π.χ. απόφασης έγκρισης περιβαλλοντικών όρων – Α.Ε.Π.Ο.), ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να παρακολουθεί και να ενημερώνεται για κάθε εξέλιξη στο χώρο της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής Περιβαλλοντικής Νομοθεσίας.

## **3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι Διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να έχουν επισκεφτεί και εξετάσει τις εγκαταστάσεις, πριν την υποβολή της προσφοράς τους, ώστε να έχουν πλήρη γνώση των συνθηκών.

Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Οι εργασίες θα πρέπει να εκτελούνται από προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο και με σχετική εμπειρία που απαιτείται από τις ιδιαιτερότητες των εγκαταστάσεων.

Για τα τμήματα του εξοπλισμού για τα οποία δεν υπάρχουν οδηγίες των κατασκευαστών, αυτές θα πρέπει να αναζητηθούν από τους αντίστοιχους κατασκευαστές σε συνεργασία με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου

Ο ανάδοχος θα τελεί υπό την εποπτεία της διευθύνουσας το έργο υπηρεσίας και οι οδηγίες για την εκτέλεση και διόρθωση των εργασιών θα δίνονται αποκλειστικά από τους επιβλέποντες της σύμβασης. Οι υποχρεώσεις του αναδόχου είναι:

**3.1.** Ο έλεγχος και η εξασφάλιση της ορθής και εύρυθμης λειτουργίας όλων των μονάδων των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού, την τεχνική έκθεση - προδιαγραφές, τις Α.Ε.Π.Ο. και την ισχύουσα νομοθεσία.

**3.2.** Η παρακολούθηση των εγκαταστάσεων, σε συνδυασμό με τα αποτελέσματα των αναλύσεων, που θα πραγματοποιεί ο ανάδοχος στο συμβεβλημένο με το Δήμο Πόρου και διαπιστευμένο εργαστήριο με δαπάνες του Δήμου. Ο ανάδοχος θα καθορίζει όλες τις απαραίτητες ρυθμίσεις λειτουργίας των εγκαταστάσεων, με στόχο τη βέλτιστη και αποδοτικότερη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Για κάθε τέτοια ρύθμιση θα ενημερώνεται η διευθύνουσα του έργου υπηρεσία.

**3.3.** Η τακτική και προγραμματισμένη συντήρηση του εξοπλισμού των εγκαταστάσεων που μπορεί να εκτελεστεί επί τόπου.

**3.4.** Η επικοινωνία και ενημέρωση της επίβλεψης της σύμβασης σε μηνιαία βάση αλλά και εκτάκτως αν συντρέχει λόγος για τα συμβάντα, πορεία των εργασιών, σφάλματα, προγραμματισμό παραγγελιών υλικών και μηχανημάτων κλπ.

**3.5.** Τήρηση των βιβλίων των αρχείων των εγκαταστάσεων.

**3.6.** Η διενέργεια δειγματοληψιών για λογαριασμό του Δήμου.

**3.7.** Η παρακολούθηση των λειτουργικών διαδικασιών με στόχο την παροχή συμβουλών και την κινητοποίηση του προσωπικού για αντιμετώπιση ή και πρόληψη εκτάκτων καταστάσεων και βλαβών.

Ο Δήμος έχει το δικαίωμα να απαγορέψει τη χρήση κάθε υλικού, εργαλείου, μηχανήματος ή προσώπου που κρίνει ακατάλληλο ή ότι δεν παρέχει ασφάλεια στις εγκαταστάσεις, εργασίες και εργατοτεχνικό προσωπικό.

#### **4. ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθενται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του. Το προσωπικό που θα οριστεί από τον ανάδοχο θα είναι το απαιτούμενο, ώστε να τηρούνται οι όροι των συμβατικών τευχών (Σ.Υ., τεύχος τεχνικών δεδομένων κ.λπ.). Ο ανάδοχος διατηρεί το δικαίωμα να συνεργασθεί με περισσότερους του ενός εργαζόμενους εφόσον διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα, μετά από σχετική ενημέρωση του Δήμου και της επίβλεψης της σύμβασης. Τεκμαίρεται ότι η Επίβλεψη αποδέχεται τα πρόσωπα των μελών της ομάδας εργασίας, εφόσον δεν εκφράσει γραπτώς τη διαφωνία της.

Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προτεινόμενου προσωπικού κατ' άτομο και της νομιμότητας του προγράμματος εργασίας αυτού είναι υποχρέωση του Αναδόχου.

Ο Ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα με την Επιβλέπουσα Υπηρεσία (Επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής παρ. 11, άρθρο 221 του Ν. 4412/16), σε τακτικές καθορισμένες συναντήσεις. Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων. Ο Εργοδότης και η Επιβλέπουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της Σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.

Ο ανάδοχος πρέπει να καλύπτει νόμιμα τη λειτουργία και τη συντήρηση των αντλιοστασίων και της Ε.Ε.Λ. και επαφίεται στον ανάδοχο να καταστρώσει κατά τέτοιο τρόπο το πρόγραμμα συντήρησης σε ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικά μέσα, ούτως ώστε ανά πάσα στιγμή να υπάρχει δυνατότητα άμεσης επέμβασης για την αντιμετώπιση εκτάκτων περιστατικών, με σκοπό να εξασφαλίζεται η σωστή και απρόσκοπη λειτουργία των αντλιοστασίων. Λόγω της ειδικής φύσης και της σημασίας των εγκαταστάσεων για τον εργοδότη, ο υπεύθυνος της επίβλεψης της συντήρησης των εγκαταστάσεων θα είναι άτομο που ασκεί σύμφωνα με το Νόμο 6422/34 το επάγγελμα του Χημικού Μηχανικού Π.Ε. ή Μηχανικού Περιβάλλοντος, κατάλληλης εξειδίκευσης ο οποίος θα διαθέτει 3-ετή προϋπηρεσία σε αντίστοιχη θέση ή πιστοποιούμενη ανάλογη εμπειρία.

Για την εκτέλεση της υπηρεσίας, η ομάδα εργασίας του αναδόχου θα πρέπει να διαθέτει την ακόλουθη ελάχιστη σύνθεση :

#### **4.1 Επιστημονικό προσωπικό:**

Α. Ένας (1) Χημικός Μηχανικός ή Μηχανολόγος Μηχανικός ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, (Π.Ε. ή Τ.Ε.), και στις τρείς περιπτώσεις, μερικής απασχόλησης, με τουλάχιστον τριετή εμπειρία σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις.

Θα είναι ο συντονιστής και ο υπεύθυνος των εγκαταστάσεων για λογαριασμό του αναδόχου.

Ο συντονιστής θα επισκέπτεται τουλάχιστον δύο φορές την εβδομάδα τις εγκαταστάσεις, θα έχει συνεχή και πλήρη εικόνα για όλες τις υπομονάδες, θα κατευθύνει και θα εκπαιδεύει την ομάδα εργασίας ενώ θα καθορίζει και τη μεθοδολογία που θα εφαρμόζεται για την αποδοτική και απρόσκοπη λειτουργία των εγκαταστάσεων.. Επιπλέον, θα έχει και την επιστημονική ευθύνη αντιμετώπισης όλων των πιθανών λειτουργικών προβλημάτων που θα προκύπτουν, χωρίς υπαιτιότητα του Δήμου. Ο επιστημονικός υπεύθυνος μαζί με τον προϊστάμενο της τεχνικής υπηρεσίας του Δήμου θα ενημερώνει την βάση δεδομένων παρακολούθησης λειτουργίας της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων με τα τεχνικά και λειτουργικά δεδομένα της ΕΕΛ, πληροφορίες για τον τρόπο διάθεσης ή επαναχρησιμοποίησης των λυμάτων και της ιλύος και για τους περιβαλλοντικούς όρους της εγκατάστασης και οποιασδήποτε άλλης απαίτησης της νομοθεσίας για αποστολή πληροφόρησης σε αρχές. Ο συντονιστής θα είναι υπεύθυνος για την οργάνωση και εκτέλεση που αφορά την προληπτική και έκτακτη συντήρηση του Η/Μ εξοπλισμού καθώς και για την έγκαιρη προμήθεια των υλικών και των αναλωσίμων. Επίσης θα καταρτίσει ως υπεύθυνος του αναδόχου αναλυτικό πρόγραμμα συντήρησης των εγκαταστάσεων, το οποίο θα υποβάλει στην επίβλεψη για έγκριση.

Τους υπεύθυνους λειτουργίας των εγκατάστασης πρέπει να απασχολούν τα ακόλουθα:

- Η υψηλή απόδοση των εγκαταστάσεων
- Το χαμηλό κόστος λειτουργίας
- Η ασφάλεια και η υγιεινή των εργαζομένων

Οι δαπάνες για τις αμοιβές, τις ασφαλίσεις, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του παραπάνω προσωπικού βαρύνουν τον ανάδοχο.

Β. Ένας Χημικός Μηχανικός ή Μηχανικός Περιβάλλοντος (Π.Ε. ή Τ.Ε.), μερικής απασχόλησης, με τουλάχιστον τριετή εμπειρία σε αντίστοιχες εγκαταστάσεις για την επιστημονική παρακολούθηση λειτουργίας των εγκαταστάσεων και ειδικά της Μονάδας Επεξεργασίας Λυμάτων. Στην περίπτωση του Χημικού Μηχανικού, το ίδιο πρόσωπο δύναται να αναλάβει και τα καθήκοντα του ανωτέρω Α. δηλαδή του συντονιστή και υπεύθυνου των εγκαταστάσεων για λογαριασμό του ανάδοχου.

Γ. Ένας (1) Μηχανολόγος (Π.Ε. ή Τ.Ε.) και ένας (1) Ηλεκτρολόγος Μηχανικός (Π.Ε. ή Τ.Ε.). Το προσωπικό αυτό δύναται να έχει διάφορα προσόντα και συμβάσεις (πχ. εκ περιτροπής εργασία, μερική απασχόληση, περισσότερες του ενός συμβάσεις/αρμοδιότητες κ.λπ.).

Το παραπάνω επιστημονικό προσωπικό θα αναφέρεται ρητά στην τεχνική προσφορά, καθώς και οι σχέσεις εργασίας με το διαγωνιζόμενο.

Οι εργασίες που πρέπει να πραγματοποιούνται από τους συγκεκριμένους, είναι οι ακόλουθες:

Τακτικός έλεγχος υδραυλικών, ηλεκτρολογικών και αυτοματιστικών διατάξεων για την ορθή λειτουργία των εγκαταστάσεων και των αυτοματισμών.

Περιοδικοί έλεγχοι για τη συντήρηση, μέτρηση και έλεγχο λειτουργίας των επιμέρους και συνολικών ηλεκτρικών τροφοδοσιών, των κινητήρων αντλητικών συγκροτημάτων, των υφιστάμενων ηλεκτρικών πινάκων ισχύος, συστημάτων αυτοματισμού και ηλεκτρο-υδραυλικού εξοπλισμού.

Καθημερινή διέλευση από όλες τις εγκαταστάσεις, ώστε να διαπιστώνεται η καλή και απρόσκοπη λειτουργία των μηχανισμών της εγκατάστασης της Ε.Ε.Λ. και των Α/Σ λυμάτων.

Συντήρηση μηχανημάτων και εξοπλισμού των εγκαταστάσεων και των αντλιοστασίων. Έλεγχος ύπαρξης καυσίμων στις δεξαμενές των Η/Ζ. Θα πρέπει οι δεξαμενές καυσίμου να είναι πάντα γεμάτες, 100% ενώ το κόστος των καυσίμων βαρύνει το Δήμο Πόρου.

#### **4.2 Εργατοτεχνικό προσωπικό:**

##### **A. Τεχνίτης – συντηρητής :**

Θα εκτελεί καθημερινή (πενθήμερη) εργασία για τη λειτουργία, καθαρισμό, παρακολούθηση και συντήρηση των εγκαταστάσεων. Μαζί με το υπόλοιπο

προσωπικό θα εκτελεί εργασίες επιτήρησης, επιθεώρησης, καθαριότητας, φύλαξης επισκευών συντηρήσεων, βαψίματος κ.λπ. Το προσωπικό αυτό δύναται να έχει διάφορα προσόντα και συμβάσεις (πχ. εκ περιτροπής εργασία, μερική απασχόληση, περισσότερες του ενός συμβάσεις/αρμοδιότητες κ.λπ.). Ο ανάδοχος είναι υπεύθυνος για το προσωπικό και την ορθή και ασφαλή απασχόληση του σύμφωνα με την κείμενη εργατική τεχνική νομοθεσία κ.λπ.

Η ομάδα εργασίας – προσωπικό του αναδόχου θα είναι σε ετοιμότητα και σε άμεση διαθεσιμότητα για αντιμετώπιση κάθε έκτακτου προβλήματος, ή λειτουργικών ανωμαλιών αλλά και σε περιπτώσεις σημαντικών βλαβών, εκτάκτων συντηρήσεων και σύνθετων επισκευών του εξοπλισμού για όλες τις ημέρες τις εβδομάδας (συμπεριλαμβανομένων Σαββάτων, Κυριακών και αργιών) και θα επεμβαίνει οποιαδήποτε στιγμή, σύμφωνα με τις οδηγίες του αναδόχου, για την αποκατάσταση της λειτουργικότητας της ενημερώνοντας σχετικά την επίβλεψη της υπηρεσίας.

## 5. Πρόγραμμα εργασιών

Με την έναρξη της σύμβασης και πέραν των συμβατικών του υποχρεώσεων, ο ανάδοχος οφείλει να καταγράψει και να ελέγξει όλο τον εξοπλισμό των εγκαταστάσεων (ηλεκτρολογικό, ηλεκτρομηχανολογικό, υδραυλικό, οικοδομικό) με ή χωρίς την παρουσία της Επιβλέπουσας Υπηρεσίας μετά από έγγραφη συνεννόηση. Εντός δέκα (10) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάληψη καθηκόντων, ο ανάδοχος θα καταθέσει εγγράφως αναφορά για τις εγκαταστάσεις. Στην αναφορά θα περιέχονται αναλυτικά όλα τα προβλήματα του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων.

Στη συνέχεια και εντός είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα υποβάλλει τακτικό, αναλυτικό πρόγραμμα συντηρήσεων σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού, το οποίο, μετά από έγκριση της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών, θα πρέπει να τηρεί. Πιθανές αλλαγές στο πρόγραμμα αυτό επιτρέπονται μόνο μετά από επανεξέταση των δεδομένων και σύμφωνη γνώμη ή και επιθυμία της επίβλεψης.

## 6. Εργασίες τακτικών ελέγχων και συντήρησης

Ο ανάδοχος, με την βοήθεια του ανωτέρω προσωπικού, εξασφαλίζει την εύρυθμη, ορθή, απρόσκοπτη λειτουργία των εγκαταστάσεων. Οι εργασίες αυτές θα είναι σύμφωνες με τις εντολές της επιτροπής παρακολούθησης και παραλαβής των εργασιών.

Ακολουθεί ενδεικτικός πίνακας με το πρόγραμμα των κύριων ελέγχων των εγκαταστάσεων και εξοπλισμού.

## ΈΛΕΓΧΟΙ - ΔΟΚΙΜΕΣ

A.	A. ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ-ΔΙΚΤΥΑ	Ελάχιστη συχνότητα ελέγχων.
1	Καλύμματα φρεατίων, αντλιοστασίων και βανοστασίων. Έλεγχος δομικής ακεραιότητας, στηρίξεων, παρεμβυσμάτων στεγανοποίησης και απόσβεσης κραδασμών.	Ημερήσια
2	Έλεγχος περιβάλλοντος χώρου, παραβίασης εγκαταστάσεων.	Ημερήσια
3.	Οπτικός έλεγχος οικίσκων αντλιοστασίων, ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους. Έλεγχος για διαρροές καυσίμων, εισροή υδάτων ή άλλα μη φυσιολογικά συμβάντα. Έλεγχος προειδοποίησεων του συστήματος αυτοματοποιημένης λειτουργίας.	Ημερήσια
4.	Έλεγχος αντίδρασης και λειτουργίας συστήματος τηλεειδοποίησης μέσω GSM.	Εβδομαδιαία
5.	Έλεγχος οργάνων και καταγραφή ενδείξεων τάσης δικτύου και έντασης κάθε αντλίας κατά τη λειτουργία της.	Εβδομαδιαία
6.	Έλεγχος Η/Ζ, επάρκειας καυσίμου, ψυκτικού και λιπαντικού. Έλεγχος εκκίνησης και αυτόματης	Εβδομαδιαία

	μεταγωγής. 10-λεπτη λειτουργία υπό πλήρες φορτίο.	
7.	Οπτικός έλεγχος αντλιοστασίων και βανοστασίων για εντοπισμό βλαβών, διαρροών, έλεγχο σταθμών λειτουργίας και ασφαλιστικών διατάξεων.	Μηνιαία
8.	Χειρισμός δικλείδων, έλεγχος συσφίξεων, έλεγχος ορθής σύνδεσης αντλίας – πέλματος, απομάκρυνση επιπλεόντων στερεών και φερτών υλικών.	Μηνιαία
9.	Πλήρης έλεγχος ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.	Μηνιαία
10.	Πλήρης έλεγχος Η/Ζ και 30-λεπτη λειτουργία της εγκατάστασης με χρήση του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.	Μηνιαία
	<b>Β. Εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.)</b>	
1	Έλεγχος περιβάλλοντος χώρου, περιφράξεων, θυρών και παραβίασης εγκαταστάσεων.	Ημερήσια
2	Οπτικός έλεγχος οικίσκων αντλιοστασίων, φρεατίων, δικτύων, ηλεκτρολογικής εγκατάστασης, ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους. Έλεγχος για διαρροές καυσίμων, εισροή υδάτων ή άλλα μη φυσιολογικά συμβάντα. Συντήρηση και επισκευή υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.	Ημερήσια

#### Επιπρόσθετα :

##### **Α. Βάνες, βαλβίδες αντεπιστροφής, αντιπληγματικές βαλβίδες.**

Ελέγχονται όλες τις βάνες και θα πρέπει τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα, να ανοιγοκλείνουν πλήρως.

Ελέγχονται τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα, η καλή λειτουργία των βαλβίδων αντεπιστροφής.

Ελέγχουμε τουλάχιστον μία φορά κάθε εξάμηνο, την στεγανότητα των στυπιοθλιπτών των βανών σύρτου.

Ελέγχουμε και αποκαθιστούμε τουλάχιστον μία φορά κάθε εξάμηνο, το σφίξιμο όλων των περικοχλίων, όλων των φλαντζών κάθε υδραυλικής εγκατάστασης.

##### **Β. Αντλίες λυμάτων**

Ελέγχουμε και αποκαθιστούμε τουλάχιστον μία φορά κάθε εξάμηνο, το σφίξιμο όλων των περικοχλίων της βάσεως κάθε αντλητικού συγκροτήματος.

Ελέγχουμε και αποκαθιστούμε τουλάχιστον μία φορά κάθε μήνα, την καθαριότητα στον θάλαμο αναρροφήσεως των αντλιών.

##### **Γ. Η/Ζ**

Ελέγχουμε κάθε βδομάδα και θέτουμε σε λειτουργία υπό φορτίο, το ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος τουλάχιστον για 10 λεπτά.

Ελέγχουμε κάθε βδομάδα, την μπαταρία του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.

Ελέγχουμε κάθε βδομάδα, την στάθμη πετρελαίου της δεξαμενής του ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους.

#### **Δ. Συστήματα αυτοματισμού**

Θα πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών αυτοματισμού και του παρελκόμενου εξοπλισμού καθώς και αλλαγές στο λογισμικό ανάλογα με τις απαιτήσεις των εγκαταστάσεων.

Επίσης ελέγχουμε και καθαρίζουμε τουλάχιστον μια φορά κάθε μήνα, τις μπάλες όλων των φλοτέρ αυτοματισμού και ελέγχουμε και καθαρίζουμε τουλάχιστον μια φορά κάθε μήνα τα αισθητήρια στάθμης λυμάτων.

#### **Ε. Οι παρακάτω εργασίες θα εκτελούνται προληπτικά 1 φορά ανά τρίμηνο :**

Σε όλες τις αντλίες, αναδευτήρες, προωθητές και ηλεκτροκινητήρες θα εξετάζεται και θα προτείνεται εφ' όσον είναι απαραίτητο η αλλαγή όλων των σε συχνή φθορά υποκείμενων εξαρτημάτων όπως ρουλεμάν, μηχανικοί στυπιοθλίπτες, τσιμούχες δακτύλιοι καθώς και όλα τα υπόλοιπα μέρη αυτών στα οποία η φθορά είναι εμφανή όπως π.χ. σπηλαίωση σε φτερωτές αντλιών, παραμόρφωση στις φτερωτές ψύξης των ηλεκτροκινητήρων, βλάβες στις περιελίξεις στάτορα και ρότορα, στις μεμβράνες των δοσομετρικών αντλιών και άλλα.

Ρουλεμάν, κουζινέτα, τσιμούχες και κλπ. άλλων μηχανημάτων – π.χ. εσχάρες, αεριστήρες φυσητήρες, σαρωτές δεξαμενών καθίζησης και λοιπά – θα αλλαχθούν εάν κατόπιν ελέγχου εξακριβωθεί η αναγκαιότητα αυτή. Υπενθυμίζεται ότι τα όρια ασφαλούς λειτουργίας που ισχύουν είναι αυτά των τεχνικών φυλλαδίων των κατασκευαστών.

#### **ΣΤ. Οι παρακάτω εργασίες θα εκτελούνται προληπτικά 1 φορά ανά εξάμηνο:**

Στους πίνακες ισχύος και Η/Ζ θα γίνονται:

Καθαρισμός των πινάκων ισχύος, αντικατάσταση μη λειτουργούντων ασφαλειών, οργάνων, και ρελέ εάν τα τελευταία κατά την λειτουργία τους παράγουν θόρυβο.

Στον ηλεκτρικό πίνακα τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, ελέγχονται και σφίγγονται όλες ανεξαιρέτως τις βίδες των μπαρών και των καλωδίων των κυκλωμάτων ισχύος, όπως επίσης και τις συνδέσεις των καλωδιώσεων στους ηλεκτροκινητήρες.

Ελέγχεται, τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, με ειδικό γειωσόμετρο, η αντίσταση γειώσεως των ηλεκτρικών πινάκων.

Ελέγχονται, τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, τα σημεία επαφής των αγωγών γειώσεως στον ηλεκτρικό πίνακα και στους ηλεκτροκινητήρες.

Ελέγχονται, τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, οι κύριες επαφές όλων των ρελέ ισχύος των αυτομάτων διακοπτών Υ/Δ.

Ελέγχεται, τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, εάν γίνεται καλή ηλεκτρική επαφή των φυσιγγίων των ασφαλειών με τις μαχαιρωτές βάσεις τους.

Ελέγχονται, τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, εάν όλες οι βοηθητικές ασφάλειες είναι σφιχτά βιδωμένες και κάνουν σωστή επαφή.

Ελέγχεται, τουλάχιστον μια φορά κάθε εξάμηνο, εάν οι κλέμες των βοηθητικών κυκλωμάτων είναι σφιγμένες.

Εκτεταμένο σέρβις των Η/Ζ, σε διαστήματα που προτείνονται από τον κατασκευαστή.

Κινητήρας. Άλλαγή λαδιού και φίλτρου λαδιού, γρασάρισμα, καθαρισμός αντλίας πετρελαίου και ρύθμισή της, έλεγχος δυναμό και μίζας και αλλαγή ψηκτρών, καθαρισμός ή αλλαγή φίλτρου αέρα κλπ.

Αναλόγου μεγέθους εργασιών συντήρησης θα γίνουν και στην γεννήτρια του ζεύγους. Έλεγχος ρουλεμάν και περιελίξεων, ψήκτρες και βοηθητικά κυκλώματα καθώς και το σύνολο του συστήματος ρύθμισης και ελέγχου του Η/Ζ.

Καθαρισμός, συντήρηση και έλεγχος όλων των συσκευών και οργάνων ένδειξης, ρύθμισης και προστασίας της εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένου και του συστήματος του αυτοματισμού-τηλεχειρισμού καθώς και τον συνολικό εξοπλισμό του αντλιοστασίου.

Αναλόγου μεγέθους και φροντίδας εργασίες συντήρησης θα γίνουν και σε όλα τα υπόλοιπα μηχανήματα και εξαρτήματα που λόγω πληθώρας τεμαχίων και είδους δεν μπορούν να αναφερθούν εδώ αναλυτικά.

Οι εργασίες συντήρησης Η/Μ και ηλεκτρονικού εξοπλισμού θα γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή όπως αυτές περιγράφονται στα manual των μηχανημάτων.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό έχουν υποχρέωση να μελετήσουν και να συντάξουν Σχέδιο Ασφάλειας και Υγείας, σύμφωνα με τη Νομοθεσία.

Το σχέδιο θα αφορά την ασφάλεια και υγειεινή των εργαζομένων στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων, στα δίκτυα αναρρόφησης και στα αντλιοστάσια.

Οι ελάχιστες απαιτήσεις του σχεδίου, είναι :

1. Περιγραφή εξοπλισμού ασφαλείας (ανά χώρο)
2. Εκπαίδευση εργαζομένων
3. Γραπτοί κανονισμοί
4. Ανάλυση ατυχημάτων
5. Διαδικασία πρώτων βοηθειών
6. Ενέργειες ρουτίνας (καθαρισμοί, αερισμοί χώρων, πρακτικές ασφάλειας και υγειεινής εργαζομένων κλπ.)

## **Ζ. Δειγματοληψίες - Αναλύσεις**

Κάθε μήνα απαιτείται η λήψη δειγμάτων λυμάτων και η ανάλυσή τους από πιστοποιημένο αναλυτικό εργαστήριο σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πρότυπων μεθόδων. Ο Δήμος βαρύνεται με τα έξοδα αναλώσιμων, μεταφοράς και ανάλυσης των δειγμάτων από την Ε.Ε.Λ. σε διαπιστευμένο εργαστήριο.

Οι δειγματοληψίες θα είναι:

- τακτικές δειγματοληψίες
- έκτακτες δειγματοληψίες ελέγχου σε διάφορες φάσεις λειτουργίας των μονάδων επεξεργασίας, σε περιπτώσεις βλαβών ή εμφάνισης άλλων προβλημάτων.

Τονίζεται ότι όλες οι δειγματοληψίες θα διενεργούνται από τον υπεύθυνο της ομάδας έργου ώστε τα δείγματα να αποστέλλονται στο εργαστήριο συντηρημένα και σε καλή κατάσταση σύμφωνα με όσα καθορίζουν οι κανόνες δειγματοληψίας για την ανάλυση

κάθε εξεταζόμενης παραμέτρου, κατά τρόπο ώστε τα αποτελέσματα των αναλύσεων – εξετάσεων να έχουν υψηλό βαθμό εμπιστοσύνης. Κάθε φιάλη με δείγμα αριθμείται, ονοματίζεται και περιβάλλεται με πλαστική συσκευασία.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος πραγματοποιήσει οποιαδήποτε επιπλέον δειγματοληψία και ανάλυση, οφείλει να ενημερώνει άμεσα και εγγράφως τη επιτροπή ελέγχου για την πραγματοποίηση της δειγματοληψίας και την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

## 7. Οργάνωση συντήρησης και επισκευής εξοπλισμού και εγκαταστάσεων.

Οι διαγωνιζόμενοι κατά την περίοδο σύνταξης της προσφοράς τους, θα πρέπει να έχουν επισκεφτεί και εξετάσει το έργο ώστε να έχουν πλήρη γνώση των συνθηκών του.

Με βάση την Τεχνική Έκθεση Παραλαβής, ο Ανάδοχος και η Επιτροπή Επίβλεψης θα καθορίσουν από κοινού τις προτεραιότητες και τις απαραίτητες βελτιωτικές ενέργειες που απαιτούνται για την καλύτερη λειτουργία της κάθε μονάδας. Οι εργασίες συντήρησης θα καταγράφονται.

Οι υπηρεσίες, που αφορούν τις εργασίες συντήρησης/επισκευής θα πραγματοποιούνται σύμφωνα με το Πρόγραμμα Συντήρησης, οι δε υπηρεσίες συντήρησης διακρίνονται σε δύο κατηγορίες:

### **Προληπτική Συντήρηση**

Ο Ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να εφαρμόσει τακτικό πρόγραμμα προληπτικής συντήρησης, σύμφωνα με όσα αναφέρονται παρακάτω.

Η λειτουργία και συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων, κύριων και βιοθητικών, του χρησιμοποιούμενου κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων αλλά και του εφεδρικού θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, τους κανόνες τις τεχνικής και της επιστήμης και με γνήσια εξαρτήματα και ανταλλακτικά.

Η προληπτική συντήρηση του εξοπλισμού και των εγκαταστάσεων ορίζεται ως το σύνολο των τακτικών και έκτακτων εργασιών που πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, τους κανόνες της τεχνικής και της επιστήμης και την κεκτημένη εμπειρία του συντηρητή, και γίνεται με εργασία τεχνίτη – συντηρητή.

Η συντήρηση περιλαμβάνει όλον τον ηλεκτρομηχανολογικό, ηλεκτρονικό εξοπλισμό & αυτοματισμούς, κύριο και βιοθητικό, που χρησιμοποιείται κατά τη λειτουργία των εγκαταστάσεων, αλλά και του εφεδρικού και του αργούντος. Περιλαμβάνει επίσης τον εξοπλισμό, που θα εγκατασταθεί αργότερα, κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών.

Τέλος, στη συντήρηση περιλαμβάνονται:

- Ο καθαρισμός της εσωτερικής οδοποιίας και του περιβάλλοντα χώρου.
- Η συντήρηση και αποκατάσταση των περιφράξεων.
- Η αποκατάσταση τυχόν διαρροών εξοπλισμού και υπέργειων ή υπόγειων σωληνώσεων.
- Όλες οι παρόμοιας φύσης με τις προαναφερόμενες εργασίες, που αποσκοπούν στην καλή, ομαλή λειτουργία και τη συνολική εμφάνιση του χώρου της εγκατάστασης. 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 καθώς και το κόστος των λιπαντικών, βαραίνουν το Δήμο.

Σε κάθε περίπτωση που, λόγω ανεπαρκούς παρακολούθησης και συντήρησης της όλης εγκατάστασης καθώς και του αποχετευτικού δικτύου ή ελλιπούς ενημέρωσης του Δήμου από πλευράς του Αναδόχου, προκληθεί ζημιά σε οποιοδήποτε σημείο της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων την όλη ευθύνη φέρει ο Ανάδοχος, ο οποίος στη συγκεκριμένη περίπτωση υποχρεούται στην αποκατάσταση της ζημίας με δικές του δαπάνες.

Η ενημέρωση προς τον Δήμο θα πρέπει να γίνεται εγγράφως και εγκαίρως, προκειμένου να δίνεται επαρκής χρόνος στον Δήμο για την χρηματοδότηση, πιθανή αγορά ανταλλακτικών ή αναλωσίμων και αποκατάσταση, ούτως ώστε να αποφευχθεί πιθανή σοβαρή ζημιά στο δίκτυο ή στην εγκατάσταση.

Ο ανάδοχος δεν ευθύνεται στην περίπτωση πρόκλησης φθορών ή καταστροφών του εξοπλισμού και λοιπών υποδομών της εγκατάστασης που οφείλονται σε βανδαλισμό, κλοπή, δολιοφθορά ή φυσική καταστροφή.

### **Επιδιορθωτική Συντήρηση**

Ως επιδιορθωτική συντήρηση ορίζεται οιανδήποτε ενέργεια ή υπηρεσία του Αναδόχου η οποία έχει σαν σκοπό την επιδιόρθωση βλάβης σε κύριο ή βιοθητικό εξοπλισμό των εγκαταστάσεων. Κατά την ανάληψη των καθηκόντων του ο Ανάδοχος υποχρεούται να καταγράψει τις πιθανότερες βλάβες, ανά είδος εξοπλισμού. Θα περιγράφονται οι διορθωτικές ενέργειες (αγορά εξοπλισμού και ανταλλακτικών, απαιτούμενες εργασίες, ελάχιστος προβλεπόμενος εκτός λειτουργίας, επίπτωση στη λειτουργία της Μονάδας και των Α/Σ, το εκτιμώμενο κόστος αντικατάστασης και οι εν δυνάμει προμηθευτές. Σε περίπτωση που προκύψει βλάβη η οποία δεν προβλέπεται στο πρόγραμμα επιδιορθωτικής συντήρησης, τότε θα προστίθεται στις απαιτούμενες ενέργειες προς υλοποίηση ώστε να υπάρχει ολοκληρωμένη καταγραφή του ιστορικού των εγκαταστάσεων.

Ο Ανάδοχος θα δημιουργήσει έντυπα παρακολούθησης και συντήρησης για κάθε βασικό μηχάνημα. Στο έντυπο αυτό θα αναγράφονται: Ο αύξων αριθμός, ο κατασκευαστής, το μοντέλο και το serial number, οι κυριότερες διαδικασίες συντήρησης, σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών (π.χ. αλλαγή λαδιών, λάστιχων, ρουλεμάν κλπ.) με την ημερομηνία τελευταίας επέμβασης και την προβλεπόμενη ημερομηνία της επόμενης επέμβασης και το όνομα του συντηρητή, που πραγματοποίησε την τελευταία επέμβαση.

Οι βλάβες, που θα παρουσιαστούν στον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τον αυτοματισμό, κατά τη λειτουργία, θα αναφέρονται άμεσα στην επιτροπή παρακολούθησης και στην τεχνική υπηρεσία του δήμου, θα αίρονται αμέσως και θα περιγράφονται αναλυτικά στο ημερολόγιο λειτουργίας και συντήρησης.

Ο Ανάδοχος δεν δικαιούται πρόσθετη αποζημίωση για την υπερωριακή ή σε εξαιρέσιμες ημέρες απασχόληση του τακτικού προσωπικού που έχει δηλώσει με την προσφορά του. Η δαπάνη αυτή συμπεριλαμβάνεται μηνιαία κατ' αποκοπή δαπάνη για την Υπηρεσία Λειτουργίας & Συντήρησης όπως έχει περιγραφεί στα τεύχη της παρούσας μελέτης.

## **8. Καταμερισμός δαπανών**

Οι δαπάνες για τις αμοιβές, τις ασφαλίσεις, τις μετακινήσεις και τα λοιπά έξοδα του παραπάνω προσωπικού βαρύνουν τον ανάδοχο. Τον **Εργοδότη (Δήμο)** βαρύνουν οι εξής δαπάνες:

- ηλεκτρικής ενέργειας και νερού

- παντός είδους αναλωσίμων (χημικών, λιπαντικών κ.λπ.),
- αποκατάστασης πάσης φύσεως βλαβών όπως οι προκαλούμενες από απρόβλεπτα γεγονότα, θεομηνίες, αστοχία υλικών, εσφαλμένο σχεδιασμό κ.λπ.
- Εργασίες οικοδομικές για την επισκευή οικοδομικών εγκαταστάσεων.

## **9. Μέτρα υγιεινής και ασφαλείας**

Από τον ανάδοχο και το προσωπικό λειτουργίας των εγκαταστάσεων πρέπει να τηρούνται όλα τα μέτρα ασφάλειας και υγιεινής (σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις περί ασφάλειας και υγιεινής), ώστε να αποφεύγονται ατυχήματα. Τα μέτρα αυτά αφορούν το εργαζόμενο προσωπικό, τους διερχόμενους πολίτες και οχήματα και τις παρακείμενες ή επηρεαζόμενες ιδιοκτησίες.

Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιοδήποτε ατύχημα συμβεί κατά την εκτέλεση των εργασιών και οφείλει να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα ασφάλειας για την προστασία του προσωπικού, των μηχανημάτων, των εγκαταστάσεων κ.λ.π.

Ακόμα ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος αν το προσωπικό, καθώς και τα οχήματα-μηχανήματα και λοιπά μέσα τα οποία θα χρησιμοποιεί για την εκτέλεση των εργασιών, πληρούν τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία, καθώς και αν εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα από την νομοθεσία μέτρα προστασίας και ασφάλειας.

Η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα εφ' όσον διαπιστώσει ότι δεν τηρούνται τα προβλεπόμενα μέτρα ασφαλείας, ή ότι τα μηχανήματα που εργάζονται (γερανοί κ.λ.π.) δεν διαθέτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες άδειες (σχετικό το με αριθμό πρωτ.

**Δ13ε/0/9865/16-10-96** έγγραφο του Υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ) να διακόπτει αμέσως τις εργασίες και να καλέσει τον εργολάβο να συμμορφωθεί σχετικά.

Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης, έχει την δυνατότητα να καταγγείλει μονομερώς την σύμβαση κηρύσσοντας έκπτωτο τον εργολάβο με ότι αυτό συνεπάγεται.

Ως ότου ο ανάδοχος συμμορφωθεί με τα προβλεπόμενα εκ του νόμου και τις λοιπές απαιτήσεις δεν θα μπορεί να εκτελεί εργασίες για λογαριασμό του Δήμου Πόρου.

Στην Ε.Ε.Λ. πρέπει να διατηρείται όλο το απαιτούμενο φαρμακευτικό υλικό για την παροχή των πρώτων βοηθειών στο προσωπικό ή σε τρίτο με δαπάνες του αναδόχου.

Να τηρείται ο εμβολιασμός των εργαζομένων.

Όλοι οι εργαζόμενοι να τηρούν σχολαστικά τους όρους υγιεινής και να μην έρχονται σε επαφή με λύματα κ.λπ., να φορούν τα απαιτούμενα γάντια, φόρμες μίας χρήσεως.

Πρέπει να υπάρχουν αναρτημένα σωσίβια σε όλες τις δεξαμενές.

Πρέπει να υπάρχουν οι απαιτούμενοι πυροσβεστήρες και να παρακολουθείται ο χρόνος συντήρησής τους.

Να ελέγχονται οι γειώσεις.

Να τηρούνται οι οδηγίες ασφάλειας και συντήρησης των μηχανημάτων – ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Να υπάρχουν, να ανανεώνονται και να χρησιμοποιούνται όλα τα μέσα ατομικής προστασίας (μάσκες και φίλτρα τους, στολές, σκάφανδρα, γάντια, κράνη, γαλότσες, κλπ.).

Να κλειδώνουν όλες οι εγκαταστάσεις.

Να οριστεί από τον ανάδοχο και να τηρούνται οι υποχρεώσεις του τεχνικού ασφαλείας και ιατρού εργασίας, όπως επιβάλλει η νομοθεσία.

Με τη σύναψη της σύμβασης ο ανάδοχος αποδέχεται ότι είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ατυχήματα συμβούν στον εργασιακό χώρο και για την αποκατάσταση οποιονδήποτε ζημιών στο προσωπικό του. Υποχρεώνεται για την πλήρη αποκατάσταση όσων πληγούν από άστοχες ενέργειες ή παραλείψεις αυτού ή του προσωπικού του, με δική του επιβάρυνση.

Ο ανάδοχος δεν έχει ευθύνη φύλαξης των εγκαταστάσεων εκτός ωραρίου του προσωπικού και δε φέρει καμία ευθύνη σε περίπτωση δολοφθοράς ή κλοπής, εκτός αν έχει αποτύχει να ενημερώσει το Δήμο για το ωράριο του προσωπικού του σε καθημερινή βάση.

Ο ανάδοχος πρέπει να γνωρίζει ότι τα μέτρα ασφάλειας εξασφαλίζονται με:

- α) Εκπαίδευση προσωπικού,
- β) Καθημερινό λειτουργικό έλεγχο για αποφυγή προβλημάτων,
- γ) Δημιουργία διαδικασιών ελέγχων ασφαλείας.

Τα θέματα μπορεί να είναι ενδεικτικά αλλά όπως περιοριστικά τα ακόλουθα:

- Γνώση της εγκατάστασης από το προσωπικό.
- Τεχνολογίας και διεργασιών των εγκαταστάσεων.
- Επικίνδυνων σημείων, υλικού και κατασκευών.
- Χειρισμού των συσκευών ασφάλειας.

Είναι επίσης σημαντικό να ξεκαθαριστούν τα καθήκοντα οι ευθύνες και οι αρμοδιότητες κάθε εργαζόμενου ή συσχετιζόμενου προσωπικού ή εξωτερικού συνεργείου.

Όσον αφορά τον λειτουργικό έλεγχο, θα πρέπει να υπάρχουν συγκεκριμένες διαδικασίες που θα καθορίζονται σε σχετικά έντυπα, ώστε κάθε εμπλεκόμενος με χρονοδιάγραμμα να γνωρίζει τι ελέγχους θα κάνει και πότε.

Για επισκευές και επεμβάσεις σε επικίνδυνα σημεία πρέπει να είναι ενήμερος ο υπεύθυνος της εγκατάστασης ο οποίος με τον αντίστοιχο τεχνίτη, θα καθορίζει το πώς, που, πότε, με τι προσωπικό και τι εξοπλισμό θα γίνονται οι επεμβάσεις αυτές αφού εκδοθούν οι σχετικές άδειες.

Αν εκτελούνται εργασίες από εξωτερικά συνεργεία θα πρέπει πέραν της ενημέρωσης, να υπάρχει σχετικό συμφωνητικό στο οποίο θα περιγράφονται οι κίνδυνοι, οι προφυλάξεις και όλη η διαδικασία των εργασιών όσον αφορά την ασφάλεια του προσωπικού και των εγκαταστάσεων.

#### **Κίνδυνοι στα αντλιοστάσια και την Ε.Ε.Λ.**

Είναι στην υπεύθυνότητα των υπεύθυνων να γνωρίζουν τους κινδύνους που υπάρχουν κατά τη λειτουργία και τη συντήρηση των εγκαταστάσεων και να λαμβάνουν μέτρα ώστε να αποφεύγονται.

Εκτός από την πρόληψη των ατυχημάτων είναι επίσης, πολύ σημαντικό να γνωρίζουν τις ενέργειες πρέπει να κάνουν όταν ένα ατύχημα συμβεί. Όταν συμβεί κάποιο ατύχημα, είναι πλέον πολύ αργά για να μάθουν τις πρώτες βοήθειες που πρέπει να προσφέρουν και πώς να χειριστούν τα διάφορα μηχανήματα. Οι κυριότεροι κίνδυνοι για τους εργαζομένους σε μια εγκατάσταση επεξεργασίας λυμάτων είναι οι παρακάτω:

- Φυσικές βλάβες, όπως πτώση κ.λ.π

- Μολύνσεις από τους παθογόνους μικροοργανισμούς και ιούς αποβλήτων
- Εισπνοή βλαβερών αερίων ή ατμών
- Ηλεκτροπληξία
- Έλλειψη οξυγόνου
- Ατυχήματα από χειρισμών χημικών.

### Μηχανολογικός Εξοπλισμός

Οι παρακάτω προφυλάξεις πρέπει να λαμβάνονται από όλο το προσωπικό στις περιοχές που υπάρχουν μηχανήματα:

- Δεν χρησιμοποιούμε ποτέ εξοπλισμό με τον οποίο δεν είμαστε εξοικειωμένοι.
- Η καλή καθαριότητα είναι απαραίτητη. Το νερό και τα λάδια πρέπει να απομακρύνονται από τα πατώματα, τα βρώμικα στουπιά να πετιόνται, οι σκάλες να διατηρούνται καθαρές και χωρίς μπάζα, οι λάμπες να αλλάζονται, όταν καίγονται κ.λπ.
- Πρέπει να επισημανθεί ότι τα υγρά και τα στεγνά φρεάτια μπορεί να περιέχουν τοξικά και εύφλεκτα αέρια. Ο επαρκής αερισμός και οι πινακίδες ''ΜΗ ΚΑΠΝΙΖΕΤΕ'' είναι απαραίτητες.
- Φαρδιά ρούχα πρέπει να αποφεύγονται όταν γίνεται συντήρηση και λειτουργία οποιοδήποτε μηχανήματος.
- Ο κυριότερος μηχανολογικός εξοπλισμός, οι εσχάρες, κοχλίας μεταφοράς, οι αντλίες κ.λ.π. ελέγχονται αυτόματα που σημαίνει ότι τα μηχανήματα αρχίζουν και σταματούν αυτόματα χωρίς προειδοποίηση. Όταν γίνεται συντήρηση κάποιου μηχανήματος πρέπει να παίρνονται όλα τα απαραίτητα προστατευτικά μετρά πριν την έναρξη της εργασίας. Πριν την έναρξη επιθεώρησης και συντήρησης ενός μηχανήματος πρέπει να σιγουρεύεται κανείς ότι η αυτόματη ή χειροκίνητη έναρξη του μηχανήματος είναι αδύνατη, έστω και κατά λάθος.
- Μετά το πέρας της εργασίας συντήρησης, ο χειριστής πρέπει να στέκεται μακριά από το μηχάνημα όταν το θέτει σε λειτουργία. Αν ο χειριστής είναι κοντά σε περιστρεφόμενους άξονες, συνιστάται να φορά προστατευτικά γυαλιά και κράνος. Σε μηχανήματα με υδραυλικά συστήματα (λαδί σε υψηλή πίεση) δεν επιτρέπεται το κάπνισμα.
- Όταν γίνεται επιδιόρθωση σε κάποιο μηχάνημα πρέπει να υπάρχει επαρκής φωτισμός. Τα φρεάτια πρέπει να αερίζονται πριν εισέλθει κάποιος σε αυτά και ο αερισμός να συνεχίζεται όσο παραμένει στο φρεάτιο. Επίσης πρέπει να είναι δεμένος και ποτέ η εργασία να μην γίνεται από ένα άτομο.
- Μην απομακρύνετε τους προστατευτικούς μηχανισμούς ασφάλειας των μηχανών.
- Πυροσβεστήρες σε καλή κατάσταση πρέπει να υπάρχουν σε κάθε περιοχή της εγκατάστασης που γίνεται κάποια λειτουργία. Συνιστώνται CO<sub>2</sub> πυροσβεστήρες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε ηλεκτρικά συστήματα και σε μηχανήματα.
- Πάντα ενημερώνουμε τον αρμόδιο για τις ατέλειες ή δυσλειτουργίες που ανακαλύπτουμε ή υποψιαζόμαστε ότι υπάρχουν σε κάποιο εξοπλισμό.

### Ανοικτές Δεξαμενές

Για την ελαχιστοποίηση των κινδύνων γύρω από ανοικτές δεξαμενές η περιοχή γύρω από τις δεξαμενές πρέπει να είναι καθαρή χωρίς μπάζα, εργαλεία και άλλα επικίνδυνα υλικά.

Πριν την έναρξη της εργασίας, γίνεται ενημέρωση όλων των τεχνιτών και των εργαζομένων που θα ευρεθούν στο χώρο στον οποίο θα γίνει η εργασία. Είναι υποχρεωτικό για τους εργαζόμενους :

- Να φορούν τα γιλέκα – σωσίβια όταν καθαρίζουν τις δεξαμενές ή όταν εκτελούν κάποια άλλη εργασία και υπάρχει κίνδυνος να πέσουν μέσα.
- Να φορούν τις προσωπικές μάσκες (με φίλτρα ενεργού άνθρακα), γυαλιά, καπέλο και γάντια όταν καθαρίζουν σχάρες, δεξαμενές αερισμού, εξοπλισμό αφυδάτωσης.
- Να φορούν παπούτσια ασφαλείας ή μπότες ανάλογα με την εργασία.
- Σε περίπτωση που κάποιος εργαζόμενος κρίνει ότι δεν έχει ασφάλεια σε κάποια εργασία πρέπει να το αναφέρει στον υπεύθυνο της εγκατάστασης.
- Το πλύσιμο των εγκαταστάσεων θα γίνεται ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπλήξιας. ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΕΦΤΟΥΝ ΝΕΡΑ ΣΕ ΠΙΝΑΚΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥΣ, ΣΕ ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΠΟ ΤΑΣΗ, ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΚΑΙ ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ.
- Καλό είναι να αποφεύγεται η επί μακρόν παραμονή του προσωπικού επάνω από τις δεξαμενές αερισμού διότι εκλύονται οργανικές πτητικές ενώσεις (VOCs).

### Καλυμμένες Δεξαμενές και Φρεάτια

Στις καλυμμένες δεξαμενές και στα φρεάτια η κάθε επιθεώρηση πρέπει να εκτελείται με τουλάχιστον 3 άτομα, ο ένας να φοράει ζώνη ασφαλείας ώστε οι άλλοι δύο να μπορούν να τον τραβήξουν στον καθαρό αέρα σε περίπτωση κινδύνου. Οι ίδιες προφυλάξεις πρέπει να λαμβάνονται και για την επιθεώρηση των φρεατίων.

Σε καμιά περίπτωση δεν γίνονται εργασίες σε αντλιοστάσια ή φρεάτια που έχουν λάσπες, αν δεν γίνει έλεγχος τυχόν ύπαρξης υδρόθειου, ώστε μετά να ληφθούν τα απαραίτητα μέτρα.

### Κανονισμοί Ασφαλείας

Όλες οι μονάδες παραγωγής ενέργειας και οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις πρέπει να λειτουργούν και να συντηρούνται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Επιπλέον συνιστώνται οι ακόλουθες προφυλάξεις:

### **Επιθεώρηση και Συντήρηση**

Η επιθεώρηση των μονάδων διανομής ενέργειας πρέπει να γίνεται σε τακτά χρονικά. Όλα τα ηλεκτρικά μηχανήματα και τα όργανα πρέπει να διατηρούνται σε καλή κατάσταση, να καθαρίζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και όλες οι βλάβες να αποκαθίστανται το συντομότερο δυνατόν. Σε περίπτωση βλάβης που εγκυμονεί κινδύνους για τους εργαζόμενους ή τα μηχανήματα, πρέπει να λαμβάνονται επειγόντως μέτρα για την αποφυγή τους.

### **Αντικατάσταση Ασφαλειών και Επανατοποθέτηση Αυτόματων Διακοπτών Κυκλώματος**

Ασφάλεια ή αυτόματος διακόπτης κυκλώματος πρέπει να αντικαθίσταται ή να επανατοποθετείται στην θέση λειτουργίας μόνο μια φορά από τυχόν τήξη της ασφάλειας ή του αυτόματου διακόπτη.

Αν η τήξη της ασφάλειας ή το πέσιμο του διακόπτη ξανασυμβεί αμέσως μετά, τότε η βλάβη πρέπει να επιδιορθωθεί και νέα ασφάλεια να τοποθετηθεί αφού έχει γίνει

έλεγχος ότι η αντίσταση αυξήθηκε πάνω από το επιτρεπόμενο όριο.

Τα παραπάνω δεν ισχύουν εάν η βλάβη προέρχεται από παροδική υπερφόρτωση π.χ κατά την έναρξη λειτουργίας ενός κινητήρα.

Δεν είναι απαραίτητο να μετρηθεί η αντίσταση μιας εγκατάστασης, εφόσον η βλάβη είναι σε μία συσκευή ή στην τροφοδοσία και η συσκευή απομονωθεί μέχρι να αποκατασταθεί η βλάβη.

Ασφάλειες μεγέθους 00, 1, 2,3 σύμφωνα με το IEC 269, μπορούν να αντικατασταθούν μόνο από ειδικούς που χρησιμοποιούν ειδικό μονωτικό χερούλι σχεδιασμένο για την συγκεκριμένη εργασία.

Όλες οι υποδοχές ασφαλειών πρέπει να επιθεωρούνται τακτικά για να ελέγχεται κατά πόσο χρησιμοποιούνται οι ασφάλειες που επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται.

### **Εργασία στις ή κοντά στις εγκαταστάσεις**

Κατά τη διάρκεια εργασίας κοντά σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, μεγάλη προσοχή πρέπει να δίνεται για να αποφεύγονται ζημιές σε αυτές.

Κατά τη διάρκεια εργασίας σε εγκαταστάσεις που βρίσκονται σε υγρά δωμάτια, αυτές πρέπει να μην τροφοδοτούνται με ρεύμα. Εφόσον είναι δυνατόν, το ίδιο πρέπει να γίνεται και σε στεγνά δωμάτια.

Όταν διακοπεί η τροφοδοσία όλης της εγκατάστασης ή ενός τμήματος για να γίνει κάποια εργασία, μεγάλη προσοχή πρέπει να δίνεται ούτως ώστε να μην αρχίσει να δουλεύει ξαφνικά.

Πριν γίνουν εργασίες σε ηλεκτρικό πίνακα πρέπει να διακόπτεται το ρεύμα στο τμήμα του πίνακα που θα γίνει η εργασία καθώς και στα υπόλοιπα τμήματα που μπορεί να αγγιχτούν κατά την διάρκεια της εργασίας. Δεν χρειάζεται να διακόπτεται το ρεύμα όταν γίνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Αντικατάσταση ασφαλειών, ενεργοποίηση των αυτόματων διακοπών κυκλώματος κλπ.
- Όταν υπάρχει πρόβλημα, και όταν ρυθμίζεται η μετριέται η λειτουργία και χρησιμοποιείται ηλεκτρικό ρεύμα.

Όταν γίνεται εργασία κοντά ή σε πίνακες που έχουν ρεύμα, πρέπει να τηρούνται οι αντίστοιχοι κανονισμοί ασφαλείας.

### **Κτίρια και Περιβάλλον Χώρος**

Το προσωπικό πρέπει να ενθαρρύνεται να αναφέρει όσους κινδύνους σχετίζονται με το κτίριο και το περιβάλλοντα χώρο όπως π.χ. χαλασμένα κιγκλιδώματα, ανοιχτές ανθρωποθυρίδες, χαλασμένα μονοπάτια, αγριόχορτα ή θάμνοι που κρύβουν κινδύνους, ανοικτά παράθυρα όταν οι καιρός δεν είναι καλός, και σωληνώσεις με διαρροές.

Οι χειριστές πρέπει να γνωρίζουν την συνολική λειτουργία της εγκατάστασης αλλά και τη συγκεκριμένη περιοχή ευθύνης τους, ούτως ώστε οτιδήποτε ασυνήθιστο συμβαίνει θα το αναγνωρίζουν. Συνήθως ή απροσεξία στις λεπτομέρειες προκαλεί τα ατυχήματα

### **Μολύνσεις (Κίνδυνοι Υγείας)**

Τα λύματα και τα παράγωγα τους εγκυμονούν κινδύνους για το προσωπικό της εγκατάστασης. Στους κινδύνους περιλαμβάνονται οι παθογόνοι μικροοργανισμοί που επιζούν στο νερό π.χ. τυφοειδής πυρετός, παράτυφος, δυσεντερία, ίκτερος και τέτανος. Όσο εργάζεστε διατηρείται τα χέρια σας κάτω από το λαιμό σας. Μην

καπνίζετε όταν χειρίζεστε μολυσμένες συσκευές. Φοράτε γάντια όταν εκτελείτε εργασίες που απαιτούν άμεση επαφή με λύματα, ιλύ, εσχαρίσματα.

Πλένετε τα χέρια σας με ζεστό νερό και σαπούνι πριν καπνίσετε ή πιάσετε τροφή.

Για να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τετάνου, συνιστάται όλο το προσωπικό που έρχεται σε άμεση επαφή με λύματα να εμβολιάζεται για τέτανο κάθε 5 χρόνια ή όταν πληγώθει και ο εμβολιασμός έχει γίνει πριν ένα χρόνο.

Με αυτές τις προφυλάξεις έχει αποδειχθεί ότι προστατεύεται η υγεία του προσωπικού.

### Kίνδυνοι Πυρκαγιάς

Η πυρκαγιά μπορεί να κατανεμηθεί σε τρεις κατηγορίες, ανάλογα με τα υλικά που καίγονται:

Κατηγορία Α: Πυρκαγιές από ξύλο, χαρτί, ύφασμα, σκουπίδια κλπ.

Πυροσβεστήρες με νερό υπό πίεση ή σόδα είναι πιο κατάλληλοι

Κατηγορία Β: Πυρκαγιές από λάδια, πετρέλαιο, βαφές, λίπη κλπ.

Πυροσβεστήρες με CO<sub>2</sub>, στερεό χημικό ή αφρό είναι πιο κατάλληλοι.

Κατηγορία Γ: Πυρκαγιές ηλεκτρικών συσκευών.

Πυροσβεστήρες με CO<sub>2</sub>, στερεό χημικό ή υγρό που εξατμίζεται είναι πιο κατάλληλοι γιατί ελαχιστοποιούν τις ζημιές στις συσκευές.

Αν η φωτιά κατηγορίας Α ή Β αρχίσει κοντά σε ηλεκτρικές συσκευές, πρέπει να χρησιμοποιηθούν πυροσβεστήρες CO<sub>2</sub> ή στερεού χημικού. Όλο το προσωπικό πρέπει να γνωρίζει το μέρος φύλαξης των πυροσβεστήρων και τον τρόπο λειτουργίας τους.

### Συσκευές προστασίας

Αυτές περιλαμβάνουν: προστατευτικά γυαλιά, παπούτσια, κράνη και ρούχα προκειμένου να ελαττώνονται οι πιθανότητες ατυχημάτων.

- Κράνη. Προστατεύουν τους εργάτες που δουλεύουν σε ανθρωποθυρίδες από αντικείμενα που πέφτουν.
- Ακουστικά. Σε περιοχές με πολύ θόρυβο.
- Γάντια, για την προστασία των χεριών.
- Διαφράγματα και γυαλιά. Για προστασία του προσώπου από χημικά.
- Μάσκες, όπου υπάρχει κίνδυνος εισπνοής βλαβερών ουσιών.
- Ζώνες ασφαλείας. Όταν κάποιος εισέρχεται σε περιοχές που δεν αερίζονται καλά.

### Kίνδυνοι από Αέρια

Οι κίνδυνοι από αέρια μπορούν να κατανεμηθούν στις τρεις παρακάτω κατηγορίες: (1) εκρηκτικά, (2) τοξικά, (3) ασφυξιογόνα.

Εκρηκτικά (1)

Η έκρηξη οποιουδήποτε αερίου, συμπεριλαμβανομένου ατμών από πετρέλαιο, φυσικά αέρια και αέρια από λύματα, είναι αποτέλεσμα τεσσάρων παραγόντων:

- 1) Η παρουσία εύφλεκτου αερίου
- 2) Η παρουσία οξυγόνου

3) Ένα κατάλληλο μίγμα των δύο προηγουμένων

4) Μία πηγή ανάφλεξης.

Δεν μπορεί να προκληθεί έκρηξη αν κάποιος από τους παραπάνω παράγοντες απουσιάζει. Αέρια και οξυγόνο της ατμόσφαιρας βρίσκονται πάντοτε σε μία εγκατάσταση επεξεργασίας και οι πηγές ανάφλεξης είναι τόσο απρόβλεπτες ώστε δεν μπορούν αν αποφευχθούν. Είναι όμως δυνατόν να αποφευχθεί η παρουσία μίγματος αερίων και αέρα διατηρώντας τα πάντα χωριστά.

Οι χειριστές πρέπει πάντα να προσέχουν μη τυχόν έχουν δημιουργηθεί αέρια από τα λύματα και την ιλύ, ιδιαίτερα στα βαθιά τμήματα των κατασκευών. Η ασφάλεια απαιτεί ελαχιστοποίηση της δυνατότητας δημιουργίας αερίων και τον κατάλληλο αερισμό των εγκαταστάσεων.

### Τοξικά αέρια (2)

Τοξικά αέρια, όπως το υδρόθειο, μπορούν να δημιουργηθούν σ' οποιοδήποτε φρεάτιο ή δεξαμενή που περιέχει λύματα. Ο χειριστής δεν πρέπει να εισέρχεται σ' αυτά αν πριν δεν έχει αεριστεί αρκετά ο χώρος. Πρέπει να φορά ζώνη ασφαλείας και να υπάρχουν πάντα δύο ακόμη άτομα ώστε να το τραβήξουν στον καθαρό αέρα. Κατάλληλη μάσκα αερίου πρέπει να φοριέται όταν εισέρχεται κανείς σε περιοχές με πιθανή έλλειψη οξυγόνου και να υπάρχει κοντά κάποιος για να τον βοηθήσει σε περίπτωση ανάγκης.

### Ασφυξία (3)

Ασφυξία μπορεί να προκληθεί από τη συσσώρευση οποιουδήποτε αερίου. Άν και το μονοξείδιο του άνθρακα και το μεθάνιο δεν είναι τοξικά για τον άνθρωπο, μπορεί να είναι τελικά θανατηφόρα γιατί ελαττώνουν την συγκέντρωση του οξυγόνου στον αέρα.

Υπό κανονικές συνθήκες ο αέρας περιέχει 21% οξυγόνο και 79% άζωτο.

Αν στην ατμόσφαιρα υπάρχει λιγότερο από 13% οξυγόνο τότε υπάρχει κίνδυνος ασφυξίας.

Ορισμένα αέρια είναι βαρύτερα από τον αέρα και συσσωρεύονται στα βαθιά τμήματα των κατασκευών. Σ' αυτές τις περιπτώσεις πρέπει να γίνεται επαρκής αερισμός, να φοριέται ζώνη ασφαλείας και να υπάρχει κάποιος για να βοηθήσει. Η μάσκα αερίου δεν βοηθά καθόλου όταν υπάρχει έλλειψη οξυγόνου στον αέρα. Απαιτείται μάσκα αερίου μαζί με μπουκάλες οξυγόνου.

Τα αέρια που εκλύονται από την λάσπη και τα χαρακτηριστικά τους δίνονται στον Πίνακα 15.1.

### Πίνακας επικινδυνότητας αερίων

ΟΝΟΜΑ ΑΕΡΙΟΥ	ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΣΤΟΝ ΑΝΘΡΩΠΟ
Αμμωνία	Εκρηκτικό, ιδιαίτερη οσμή, ελαφρύτερο του αέρα	Ερεθίζει την αναπνοή, τα μάτια και τους βλεννογόνους

Διοξείδιο του άνθρακα	Μη – τοξικό, άχρωμο, άσμο, αρκετά βαρύτερο του αέρα	Ασφυξία
Μονοξείδιο του άνθρακα	Εκρηκτικό, άχρωμο, άσμο, μη – ερεθιστικό, μη τοξικό, λίγο ελαφρύτερο του αέρα	Ασφυξία, επικίνδυνο, σε συγκέντρωση 0,2% φέρνει αναισθησία σε 30min
Αιθέρας	Εκρηκτικό, άχρωμο, άσμο, άγευστο, μη τοξικό, λίγο βαρύτερο του αέρα.	Ασφυξία
Υδρογόνο	Εκρηκτικό, άχρωμο, άσμο, άγευστο, μη τοξικό, πολύ ελαφρύτερο του αέρα	Ασφυξία
Υδρόθειο	Εκρηκτικό, ιδιαίτερη οσμή σε μικρές συγκεντρώσεις, άσμο σε μεγάλες συγκεντρώσεις, άχρωμο, τοξικό, πολύ ελαφρύτερο του αέρα	Ερεθιστικό, δηλητηριώδες, παραλύει το αναπνευστικό σύστημα, σε συγκέντρωση 0,2% προκαλεί θάνατο σε λίγα λεπτά.
Μεθάνιο	Εκρηκτικό, άχρωμο, άσμο, άγευστο, μη τοξικό, πολύ ελαφρύτερο του αέρα	Ασφυξία, όριο έκρηξης το 5,3%
Άζωτο	Άχρωμο, άσμο, άγευστο, μη τοξικό, λίγο ελαφρύτερο του αέρα.	Ασφυξία
Διοξείδιο του θείου	Ιδιαίτερη οσμή, πολύ βαρύτερο του αέρα	Ερεθίζει την αναπνοή και τους βλεννογόνους, ασφυξία

Οι εγκαταστάσεις Βιολογικού καθαρισμού αποτελούν εργασιακούς χώρους, όπου το εργασιακό περιβάλλον μπορεί να προκαλέσει επιπτώσεις στην υγεία των εργαζομένων. Από την φύση τους περικλείουν κινδύνους για τη δημόσια υγεία και το περιβάλλον καθώς και κινδύνους οχλίσεων ή άλλων αντιασθητικών καταστάσεων σε περιπτώσεις κακής λειτουργίας. 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 φέρει αποκλειστικά και στο σύνολό της την ευθύνη εφαρμογής και τήρησης όλων των κανόνων ασφάλειας και υγιεινής εργασίας και με δική του ευθύνη, οφείλει να εκπαιδεύσει όλο το εμπλεκόμενο προσωπικό σε θέματα υγιεινής και

ασφάλειας που πρέπει να τηρούνται και να εφαρμόζονται, καθώς και να επιτηρεί την εφαρμογή των παραπάνω.

## 10. Υποχρεώσεις του Αναδόχου – Παραδοτέα

Ο Ανάδοχος θα εκτελεί τις απαραίτητες εργασίες για την λειτουργία, τον έλεγχο, τη συντήρηση και τις επισκευές του υδραυλικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων και του δικτύου συλλογής και μεταφοράς λυμάτων καθώς και της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων (Ε.Ε.Λ.) του Δήμου Πόρου και γενικά, όλες τις εργασίες που αναφέρονται στα τεύχη δημοπράτησης, με γνώμονα τον οικονομικότερο και τεχνικά αρτιότερο δυνατό τρόπο και με τήρηση όλων των κανονισμών ασφαλείας και υγιεινής.

Οι επισκευές και συντήρησεις του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού της Ε.Ε.Λ. και των αντλιοστασίων, θα πρέπει να γίνονται μόνο από άτομα που έχουν τις απαραίτητες και ανάλογες νόμιμες άδειες και τις απαραίτητες γνώσεις.

Ο ανάδοχος σύμφωνα με τον Ν. 1568/85, τα Π.Δ. 186/95, Π.Δ. 174/97, Π.Δ. 15/99, Π.Δ. 17/96 και του Ν. 3850/10, «Περί ασφάλειας και υγείας των εργαζομένων», έχει υποχρέωση να απασχολεί γιατρό εργασίας, ο οποίος εκτός των άλλων καθηκόντων του, θα πιστοποιεί και την καταληλότητα των εργαζομένων από πλευράς υγείας για το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών του διαγωνισμού.

Στη εργατική δαπάνη των εργασιών λειτουργίας, ελέγχου, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών, του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού όλων των αντλιοστασίων λυμάτων, βαρυτικού δικτύου και της Ε.Ε.Λ. Πόρου συμπεριλαμβάνονται :

Α. Όλες οι εργατικές δαπάνες, (ημερομίσθια, μισθοί, εισφορές, έξοδα κίνησης προσωπικού κ.λ.π.) που απαιτούνται για τις εργασίες λειτουργίας, ελέγχου, συντήρησης και αποκατάστασης βλαβών όλων των αντλιοστασίων λυμάτων, βαρυτικού δικτύου και της στις Ε.Ε.Λ. Πόρου.

Β. Κάθε εργατική δαπάνη για την επιτόπου αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, των αντλιοστασίων κλπ. εφόσον αυτό είναι δυνατόν, όπως και η χρήση ανυψωτικών μηχανημάτων και τα έξοδα μεταφορών των προς επισκευή μηχανημάτων στα συνεργεία επισκευών.

Γ. Η εργατική δαπάνη που απαιτείται για την αποκατάσταση των βλαβών, καθώς και τυχόν επισκευών του εξοπλισμού που πρέπει να γίνει από εξειδικευμένα συνεργεία.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συντηρεί και να ρυθμίζει τις εγκαταστάσεις και τα αντλιοστάσια με προσωπικό επιστημονικό, εργατοτεχνικό κλπ., κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό για την νόμιμη, ομαλή και εύρυθμη λειτουργία αυτών.

Θα πρέπει ακόμα εκτός του προσωπικού αυτού, να διατηρεί σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού, επανδρωμένο με έμπειρο

προσωπικό, με τα απαραίτητα εργαλεία και μεταφορικά μέσα, που θα προβαίνει σε έκτακτες ή προγραμματισμένες επισκευές, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο.

Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εκτελουμένων εργασιών, ο Δήμος έχει δικαίωμα να διατάξει την αντικατάσταση ή την άμεση αποπομπή κάθε ανίκανου απειθαρχου ή και μη τίμιου μέλους του τεχνικού υπαλληλικού ή εργατικού προσωπικού του αναδόχου.

Σε περίπτωση που ο ανάδοχος δεν συμφωνεί, ο Δήμος έχει το δικαίωμα να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από τον Δήμο σε βάρος και λογαριασμό του αναδόχου.

Ο ανάδοχος ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται όποτε κρίνεται αναγκαίο τουλάχιστον όμως μία φορά το μήνα με τους αρμόδιους εκπροσώπους του Δήμου σε καθορισμένες συναντήσεις.

Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με την λειτουργία και την συντήρηση της Ε.Ε.Λ. και των αντλιοστασίων. Επίσης ο ανάδοχος στα πλαίσια των παραπάνω υποχρεώσεων του αναλαμβάνει την υποχρέωση της ταυτόχρονης εκπαίδευσης και επιμόρφωσης του προσωπικού του Δήμου όσον αφορά την λειτουργία και την συντήρηση της Ε.Ε.Λ., και των αντλιοστασίων.

Ο Δήμος θα έχει το δικαίωμα να διενεργεί τακτικούς ή αιφνίδιους ελέγχους απόδοσης και τήρησης των όρων της σύμβασης, όσες φορές το θεωρεί απαραίτητο.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργάζεται πλήρως σε κάθε έλεγχο και να διαθέσει το απαραίτητο γι' αυτό προσωπικό.

Προϋπόθεση είναι η σωστή συντήρηση των μηχανημάτων από τον ανάδοχο σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών.

## **11. ΟΡΟΙ – ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ**

11.1 Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

11.2 Ο ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει και να προσκομίσει φωτοτυπία του πτυχίου του Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου Μηχανικού Π.Ε. που θα έχει υπό την εποπτεία του τις εκτελούμενες εργασίες επισκευών από τα εξειδικευμένα συνεργεία.

11.3 Ο ανάδοχος υποχρεούται, να ασφαλίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο ΙΚΑ ή σε άλλο νόμιμο φορέα, όπως προβλέπεται από τις διατάξεις του κράτους.

11.4 Στις εγκαταστάσεις δεν επιτρέπεται να εργάζεται αλλοδαπός, που δεν έχει νόμιμη άδεια εργασίας στην Ελλάδα.

11.5 Ο ανάδοχος είναι αποκλειστικά ο μόνος υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή διεκδικήσεις λόγω τραυματισμού, συμπεριλαμβανομένου θανάτου του προσωπικού του και επίσης, για διεκδικήσεις λόγω περιουσιακής ζημίας που μπορεί να εγερθούν

εξαιτίας πράξεως αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του αναδόχου ή από κάποιον υφιστάμενό του.

## 12. Τεχνικές εκθέσεις- παραδοτέα

Στο τέλος κάθε μήνα θα αποστέλλεται στην επιτροπή παραλάβης, μηνιαία έκθεση της παρακολούθησης της λειτουργίας, της συντήρησης και του ελέγχου των εγκαταστάσεων της παρούσας μελέτης.

Συνοπτικά, η έκθεση θα περιέχει τα εξής:

- Περίληψη μηνιαίας λειτουργίας
- Έκτακτα γεγονότα
- Διορθωτικές ενέργειες
- Διοικητικές ενέργειες που αφορούν την λειτουργία
- Περιγραφή προληπτικής συντήρησης
- Περιγραφή έκτακτης συντήρησης, συνοδευόμενη από "ανάλυση αστοχίας"
- Ποσοτικά στοιχεία λειτουργίας (χημικά αναλώσιμα, ενέργεια, ανταλλακτικά)
- Πίνακες μετρήσεων και εργαστηριακών αναλύσεων καθώς και στατιστική ανάλυση

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου ορίζονται συμπληρωματικά τα ακόλουθα:

1. Θα συμπληρώνεται το ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ των εγκαταστάσεων. Βάσει των στοιχείων του παραπάνω ελέγχου 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 αλλά και σε άλλες διορθωτικές ενέργειες - συντηρήσεις, προληπτικού αλλά και κατασταλτικού τύπου, που επίσης θα καταγράφονται στο ημερολόγιο λειτουργίας. Το συγκεκριμένο έντυπο θα συμπληρώνεται κάθε φορά από τον Ανάδοχο και θα επιδεικνύεται όποτε του ζητηθεί από την αρμόδια Επιτροπή του Δήμου.

2. Σε μηνιαία βάση, ο ανάδοχος θα συμπληρώνει ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ, της κατάστασης των εγκαταστάσεων και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού όπου θα καταγράφονται όλες οι εκτελεσθείσες εργασίες συντήρησης, αντικατάστασης υλικών, ανταλλακτικών και μικρούλικών και θα επιβεβαιώνει όλα τα στοιχεία καλής λειτουργίας της όλης εγκατάστασης, ήτοι απόδοση της εγκατάστασης.

Με τις εκθέσεις αυτές ο ανάδοχος θα αιτείται και την προμήθεια των ανταλλακτικών, υλικών, αναλώσιμων επισκευών μεταφορών κλπ όπως προβλέπεται από τη παρούσα.

Μέσω των εκθέσεων θα προγραμματίζονται οι επόμενες ενέργειες και συντηρήσεις των εγκαταστάσεων. Οι μηνιαίες εκθέσεις θα περιλαμβάνουν τη χρήση των χημικών και ενέργειας λειτουργίας των εγκαταστάσεων, χρήση αναλώσιμων και ανταλλακτικών.

Θα σχολιάζεται η απόδοση της Ε.Ε.Λ. και οι λόγοι αυτής της απόδοσης ή των αποτυχιών. Θα αναφέρονται και θα σχολιάζονται επίσης όλα τα συμβάντα κατά το διάστημα αναφοράς της έκθεσης και τυχόν αποτυχίες επιτυχίες κλπ του αναδόχου η επικοινωνία με το Δήμο και την Επίβλεψη και τα τυχόν προβλήματα που προέκυψαν και υπάρχουν.

Θα αναφέρονται πλήρως όλα τα εργαλεία και τα μέσα, τα οποία έχουν εισαχθεί στην Ε.Ε.Λ. και ανήκουν στον ανάδοχο.

Η πρώτη έκθεση θα αναφέρει και τα αποτελέσματα της δοκιμαστικής λειτουργίας όλου του υδραυλικού και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.

Οι θεωρημένες, από τη διευθύνουσα υπηρεσία, εκθέσεις θα συνοδεύουν υποχρεωτικά τους λογαριασμούς του αναδόχου.

3. Στο τέλος της σύμβασης ο ανάδοχος θα συντάξει συγκεντρωτική έκθεση, ΤΕΛΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ, η οποία θα καταδεικνύει τη συνολική λειτουργία της εγκατάστασης και την αποτελεσματικότητα των ενεργειών του αναδόχου.

### **13. Εκπαίδευση και επιμόρφωση προσωπικού**

Η εκπαίδευση και επιμόρφωση θα αφορά όλες τις ειδικότητες του απασχολούμενου προσωπικού του Δήμου και θα επιλέγεται για κάθε ειδικότητα εργαζομένου ανάλογα με το αντικείμενο εργασίας, το επίπεδο των γνώσεών του και την εμπειρία του. Η εκπαίδευση των εργαζομένων θα αρχίσει αμέσως μετά την πρόσληψή τους, όπου θα ενημερωθούν για τα καθήκοντά τους, τις ιδιαιτερότητες των εκτελούμενων εργασιών καθώς και για τους κινδύνους που ενδέχεται να παρουσιασθούν κατά την εργασία τους. Στη συνέχεια, θα πρέπει να εκπαιδεύονται κατά τακτά χρονικά διαστήματα.

Στα θέματα εκπαίδευσης μεταξύ άλλων θα περιλαμβάνονται:

- Τα καθήκοντα και οι ορθές πρακτικές κατά την εργασία και το χειρισμό μηχανημάτων, εργαλείων  
κ.λπ.
- Το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο
- Η περιβαλλοντική παρακολούθηση
- Τα μέτρα ασφάλειας που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εργασία
- Η τήρηση της ατομικής υγιεινής
- Οι βλαπτικοί παράγοντες στους οποίους ενδέχεται να εκτεθούν, οι ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία τους και τα μέτρα πρόληψης και αντιμετώπισης τους
- Οι διαδικασίες ασφαλούς εργασίας.

### **14. Επικοινωνία - Ανταπόκριση**

1. Υπεύθυνος επικοινωνίας/συντονιστής είναι ο υπεύθυνος μηχανικός που θα ορίσει ο ανάδοχος.
2. Η επικοινωνία γίνεται γραπτώς και συνιστάται η επικοινωνία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Τηλεφωνικώς σε έκτακτες περιπτώσεις, ωστόσο, θα πρέπει να τεκμηριώνεται και γραπτώς.
3. Ο ανάδοχος μπορεί να αιτείται στο Δήμο μηχανήματα, αναλώσιμα κλπ όπως προβλέπονται στη σύμβαση μέσω γραπτής και αιτιολογημένης επικοινωνίας.
4. Ο Δήμος δύναται να ζητήσει πρόσβαση ή ενέργειες του προσωπικού του και των συνεργατών του στους χώρους του αναδόχου τηρώντας το χρονικό διάστημα επικοινωνίας και μετά από συνεννόηση με τον ανάδοχο.
5. Αν κάποια υλικά/μέσα εργαλεία δεν αναφέρονται στην παρούσα, ο ανάδοχος των εργασιών θα προτείνει για την κάθε περίπτωση τα απαιτούμενα υλικά ή τον εξοπλισμό. Εννοείται, ότι απαιτείται έγκαιρη ενημέρωση του κύριου του έργου προκειμένου να προβεί σε προμήθειες εξοπλισμού, υλικών, ανταλλακτικών.
6. Ο ανάδοχος θα δώσει τηλέφωνα επικοινωνίας στα οποία θα μπορεί να έχει πρόσβαση η Επίβλεψη ή ο Δήμος όλο το 24ωρο, 365 ημέρες το χρόνο και τηλέφωνα επικοινωνίας τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

## **15. Ποινές**

Ο Δήμος δύναται:

1. να επιβάλλει πρόστιμα στον ανάδοχο για κάθε συμβάν υπέρβαση που οφείλεται σε αμέλεια, ολιγωρία, κακή λειτουργία (εσκεμμένη ή μη) των εγκαταστάσεων.
2. να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο για την μη τήρηση ή παραβίαση των όρων του διαγωνισμού και μετέπειτα της σύμβασης (π.χ. για την μη ανταπόκριση του σε επικοινωνία με την Επίβλεψη).
3. να χρεώσει εργασίες ή υλικά για τις οποία αμέλησε ή δεν ενήργησε ο ανάδοχος και τις διεκπεραίωσε με ίδια μέσα.
4. να ζητήσει αποζημίωση από τον ανάδοχο για μόλυνση ή ζημίες που τις προξένησαν οι ενέργειες αυτού (π.χ. απόρριψη λυμάτων στο περιβάλλον, ζημίες από ελλιπή/καθυστερημένη συντήρηση, ολιγωρία στη λειτουργία).
5. Η ευθύνη του αναδόχου αποσοβείται εφόσον ενημερώσει το Δήμο για κάποιο πρόβλημα/θέμα και προκύπτει μέσω της σύμβασης/όρων του παρόντος ότι η ευθύνη ανήκει αποκλειστικά στο Δήμο (π.χ. εφόσον ενημερώσει για κίνδυνο ατυχήματος λόγω εργασιών που υποχρεούται ο Δήμος να εκτελέσει).

## **16. Ατυχήματα - Ζημιές**

Όλο το προσωπικό που σχετίζεται με την σύμβαση πρέπει να είναι ασφαλισμένο, με ευθύνη του αναδόχου.

Σε περίπτωση ατυχήματος προσωπικού του αναδόχου, δεν επιβαρύνεται ο κύριος του έργου με σχετική ευθύνη και αποζημιώσεις.

Σε περίπτωση που ανάδοχος προβεί σε ζημιές της εγκατάστασης, έργων κοινής ωφέλειας, ξένης περιουσίας, μεταφορικών μέσων ο κύριος του έργου δε φέρει καμία ευθύνη και δεν μπορεί να επιβαρυνθεί με σχετική αποζημίωση.

Οι ζημιές που προκαλούνται από αμέλεια αναδόχου πρέπει να επανορθώνονται άμεσα από τον ίδιο και με δική του επιβάρυνση. Αν για έκτακτους λόγους αποκατασταθούν αυτές οι βλάβες από τον κύριο του έργου, το κόστος της αποκατάστασης θα βαρύνει τον ανάδοχο.

Οι ζημιές που προκαλούνται από το προσωπικό του κυρίου του έργου ή οφείλονται σε παραλείψεις του βαρύνουν τον ίδιο.

## **17. Γενικές υποχρεώσεις**

Ο Ανάδοχος οφείλει να εκτελεί τις απορρέουσες από τη Σύμβαση υποχρεώσεις του με τη δέουσα προσοχή και επιμέλεια και τις αρχές της καλής πίστης και των συναλλακτικών ηθών.

Ο Ανάδοχος θα πρέπει να λαμβάνει όλα τα αναγκαία μέτρα για την προστασία της περιουσίας του εξοπλισμού και των υλικών που βρίσκονται μέσα στο χώρο της Ε.Ε.Λ. και στα αντλιοστάσια λυμάτων. Ευθύνη του Αναδόχου είναι να ετοιμάσει πρόγραμμα ασφάλειας και το οποίο θα εφαρμόζει. Το πρόγραμμα ασφάλειας υπόκειται στην έγκριση του εργοδότη. Ο Ανάδοχος θα πρέπει να ορίσει έναν από τους υπαλλήλους του ως Τεχνικό Ασφαλείας και να δηλωθεί στο Σ.ΕΠ.Ε (Ν.3850/2010).

Ο Εργοδότης θα πρέπει με δικά του έξοδα να ετοιμάσει και να εφαρμόζει σχέδιο πυροπροστασίας το οποίο θα πρέπει να υποβληθεί για έγκριση από την αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία. Ο Εργοδότης είναι υπεύθυνος για την αναγόμωση των πυροσβεστήρων.

Ο Ανάδοχος οφείλει να διατηρεί στο Εργοτάξιο διευκολύνσεις πρώτων βοηθειών για την περίθαλψη όλου του προσωπικού σε περίπτωση ατυχημάτων κατά τη διάρκεια της Σύμβασης.

Ο Εργοδότης να ορίσει (και θα γνωστοποιήσει στον Ανάδοχο) τα πρόσωπα που θα επιβλέψουν την εκτέλεση των εργασιών της Σύμβασης και τα οποία θα αποτελούν μία ad hoc Επιτροπή “Παρακολούθησης, Αξιολόγησης, Έγκρισης και Ελέγχου Λειτουργίας της Ε.Ε.Λ. και του Α/Σ Λυμάτων”. Η Επιτροπή αυτή θα απαρτίζεται από κατάλληλο επιστημονικό και τεχνικό προσωπικό. Η επιτροπή αυτή, πέραν των παραπάνω καθηκόντων της, θα ενημερώνει και θα συμβουλεύει τη Δημοτική Αρχή, όσον αφορά τη Λειτουργία της Ε.Ε.Λ..

Η σύμβαση διέπεται αποκλειστικά από το ελληνικό δίκαιο. Οι διαφορές μεταξύ εργοδότη και αναδόχου επιλύονται κατά τα ισχύοντα στην ελληνική νομοθεσία. Η διοικητική και δικαστική διαδικασία δεν αναστέλλουν την εκτέλεση της σύμβασης, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά από τη σύμβαση ή το νόμο.

#### ΣΥΝΤΑΞΘΗΚΕ

Πόρος, 05/05/2023

ANDREAS  
NIKOLETOP  
OULOS

Digitally signed by  
ANDREAS  
NIKOLETOPOULOS  
Date: 2023.05.17  
11:30:06 +03'00'

ΑΝΔΡΕΑΣ ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ

#### ΕΛΕΓΧΩΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

ΠΟΡΟΣ 05/05/2023  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Τ.Υ.Δ.Π.

#### ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ANASTA  
SIOS  
XANTHIS

Digitally signed  
by ANASTASIOS  
XANTHIS  
Date: 2023.05.17  
14:26:21 +03'00'



# Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) / Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ)

## Μέρος I: Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης και την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα

### Στοιχεία της δημοσίευσης

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

#### Προσωρινός αριθμός

προκήρυξης στην ΕΕ: αριθμός

[], ημερομηνία [], σελίδα []

Αριθμός προκήρυξης στην ΕΕ:

██████/S ████████

0000/S 000-0000000

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

#### Δημοσίευση σε εθνικό

επίπεδο: (π.χ. [www.promitheus.](http://www.promitheus.gov.gr/)

gov.gr/ΑΔΑΜ Προκήρυξης στο ΚΗΜΔΗΣ])

[www.promitheus.gov.gr/](http://www.promitheus.gov.gr/)  
[23PROC012721977]

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

## Ταυτότητα του αγοραστή

Επίσημη ονομασία:	ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει:	090120842
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	<a href="http://www.poros.gr">www.poros.gr</a>
Πόλη:	ΠΟΡΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Οδός και αριθμός:	ΠΛ. ΚΑΡΑΜΑΝΟΥ 7
Ταχ. κωδ.:	18020
Αρμόδιος επικοινωνίας:	Α. ΝΙΚΟΛΕΤΟΠΟΥΛΟΣ
Τηλέφωνο:	2298320522
φαξ:	
Ηλ. ταχ/μείο:	<a href="mailto:dty@poros.gr">dty@poros.gr</a>
Χώρα:	GR

## Πληροφορίες σχετικά με τη διαδικασία σύναψης σύμβασης

### Τίτλος:

Εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων.

### Σύντομη περιγραφή:

Η παρούσα παροχή υπηρεσίας περιλαμβάνει την 24-ωρη παρακολούθηση λειτουργίας, τηλεμετρική και επιτόπια, την τακτική προληπτική και επισκευαστική συντήρηση, την αποκατάσταση συνήθων ηλεκτρομηχανολογικών και υδραυλικών βλαβών των αντλιοστασίων ακαθάρτων και της εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων (Ε.Ε.Λ.), τη συντήρηση κτηριακών υποδομών αυτών, τη προμήθεια υδραυλικών εξαρτημάτων (έως 500€ ανά μήνα) απαραιτήτων για επισκευές βλαβών, την ανέλκυση-καθέλκυση αντλιών και κόστος μεταφοράς σε εξειδικευμένο επισκευαστή αντλιών/αντιπρόσωπο, το κόστος εκκένωσης μέσω βυτιοφόρων απαραιτήτων για επισκευές βλαβών (έως 5 βυτιοφόρα ανά έτος)

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

## Μέρος II: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

### A: Πληροφορίες σχετικά με τον οικονομικό φορέα

Επωνυμία:	
Οδός και αριθμός:	
Ταχ. κωδ.:	
Πόλη:	
Χώρα:	
Αρμόδιος ή αρμόδιοι επικοινωνίας:	
Ηλ. ταχ/μείο:	
Τηλέφωνο:	
φαξ:	
Α.Φ.Μ., εφόσον υπάρχει	
Δικτυακός τόπος (εφόσον υπάρχει):	

Ο οικονομικός φορέας είναι πολύ μικρή, μικρή ή μεσαία επιχείρηση;

Ναι / Όχι

**Ο ΟΦ αποτελεί προστατευόμενο εργαστήριο**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

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

%

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

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

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

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

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

-

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

-

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

-

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

Ναι / Όχι

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

Ναι / Όχι

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Ο ΟΦ συμμετάσχει στη διαδικασία μαζί με άλλους Οικονομικούς Φορείς

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

Απάντηση:

Ναι / Όχι

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

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

-  
Κατά περίπτωση, επωνυμία της συμμετέχουσας ένωσης:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

-  
Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

-  
Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Τμήματα που συμμετάσχει ο ΟΦ

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

**Απάντηση:**

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

Όνομα:

Επώνυμο:

Ημερομηνία γέννησης:

Τόπος γέννησης:

Οδός και αριθμός:

Ταχ. κωδ.:

Πόλη:

Χώρα:

Τηλέφωνο:

Ηλ. ταχ/μείο:

Θέση/Ενεργών υπό την ιδιότητα:

**Γ: Πληροφορίες σχετικά με τη στήριξη στις ικανότητες άλλων οντοτήτων**

**Βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

**Ταυτότητα της οντότητας**

**Τύπος ταυτότητας**

**Κωδικοί CPV**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

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

**Δεν βασίζεται σε ικανότητες άλλων οντοτήτων**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Όνομα της οντότητας**

-

**Ταυτότητα της οντότητας**

-

**Τύπος ταυτότητας**

-

**Κωδικοί CPV**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

### **Μέρος III: Λόγοι αποκλεισμού**

**Α: Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες**

Λόγοι που σχετίζονται με ποινικές καταδίκες βάσει των εθνικών διατάξεων για την εφαρμογή των λόγων που ορίζονται στο άρθρο 57 παράγραφος 1 της οδηγίας:

**Συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

--

**Λόγος(-οι)**

-

### **Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

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

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

### **Διαφθορά**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

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

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**  
Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Απάτη**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

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

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**  
Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεόμενα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

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

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

-

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

-

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

-

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

-

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

-

**Παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**

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

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Ημερομηνία της καταδίκης**

..

**Λόγος(-οι)**

**Προσδιορίστε ποιος έχει καταδικαστεί**

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

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

**Ναι / Όχι**

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

**Ναι / Όχι**

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**B: Λόγοι που σχετίζονται με την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης**

**Καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης:**

**Καταβολή φόρων**

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή φόρων, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

**Απάντηση:**

**Ναι / Όχι**

**Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται**

**Ενεχόμενο ποσό**

**Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:**

**Ναι / Όχι**

**Διευκρινίστε:**

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

### Καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης

Ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά την καταβολή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης, τόσο στη χώρα στην οποία είναι εγκατεστημένος όσο και στο κράτος μέλος της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, εάν είναι άλλο από τη χώρα εγκατάστασης;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Χώρα ή κράτος μέλος για το οποίο πρόκειται

Ενεχόμενο ποσό

Με άλλα μέσα; Διευκρινίστε:

Ναι / Όχι

Διευκρινίστε:

Ο οικονομικός φορέας έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του, είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων, είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους;

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Η εν λόγω απόφαση είναι τελεσίδικη και δεσμευτική;

Ναι / Όχι

Σε περίπτωση καταδικαστικής απόφασης, εφόσον ορίζεται απευθείας σε αυτήν, η διάρκεια της περιόδου αποκλεισμού:

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

Διαδικτυακή Διεύθυνση

Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων

Αρχή ή Φορέας έκδοσης

Γ: Λόγοι που σχετίζονται με αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Πληροφορίες σχετικά με πιθανή αφερεγγυότητα, σύγκρουση συμφερόντων ή επαγγελματικό παράπτωμα

Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του περιβαλλοντικού δικαίου

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του περιβαλλοντικού δικαίου;

Απάντηση:

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

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

Ναι / Όχι

Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

## **Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

### **Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του κοινωνικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του κοινωνικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

### **Αθέτηση των υποχρεώσεων στον τομέα του εργατικού δικαίου**

Ο οικονομικός φορέας έχει, εν γνώσει του, αθετήσει τις υποχρεώσεις του στους τομείς του εργατικού δικαίου;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**  
Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-  
**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-  
**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Πτώχευση**

Ο οικονομικός φορέας τελεί υπό πτώχευση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

-  
**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**  
Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

-  
**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

-  
**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης**

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Nαι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

#### **Διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού**

Έχει υπαχθεί ο οικονομικός φορέας σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού;

**Απάντηση:**

Nαι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

**Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Nαι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

#### **Ανάλογη κατάσταση προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις**

Βρίσκεται ο οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία προβλεπόμενη σε εθνικές νομοθετικές και κανονιστικές διατάξεις;

**Απάντηση:**

Nαι / Όχι

## **Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

## **Υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο**

Τελεί ο οικονομικός φορέας υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

## **Αναστολή επιχειρηματικών δραστηριοτήτων**

Έχουν ανασταλεί οι επιχειρηματικές δραστηριότητες του οικονομικού φορέα;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

Διευκρινίστε τους λόγους για τους οποίους, ωστόσο, μπορείτε να εκτελέσετε τη σύμβαση. Οι πληροφορίες αυτές δεν είναι απαραίτητο να παρασχεθούν εάν ο αποκλεισμός των οικονομικών φορέων στην παρούσα περίπτωση έχει καταστεί υποχρεωτικός βάσει του εφαρμοστέου εθνικού δικαίου χωρίς δυνατότητα παρέκκλισης όταν ο οικονομικός φορέας είναι, ωστόσο, σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση.

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Ένοχος σοβαρού επαγγελματικού παραπτώματος**

Έχει διαπράξει ο οικονομικός φορέας σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού**

Έχει συνάψει ο οικονομικός φορέας συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με σκοπό τη στρέβλωση του ανταγωνισμού;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

Σύγκρουση συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης

Γνωρίζει ο οικονομικός φορέας την ύπαρξη τυχόν σύγκρουσης συμφερόντων λόγω της συμμετοχής του στη διαδικασία σύναψης σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Παροχή συμβουλών ή εμπλοκή στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης**

Έχει παράσχει ο οικονομικός φορέας ή επιχείρηση συνδεδεμένη με αυτόν συμβουλές στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα ή έχει με άλλο τρόπο εμπλακεί στην προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Πρόωρη καταγγελία, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις**

Έχει υποστεί ο οικονομικός φορέας πρόωρη καταγγελία προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης, ή επιβολή αποζημιώσεων ή άλλων παρόμοιων κυρώσεων σε σχέση με την εν λόγω προηγούμενη σύμβαση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Παρακαλώ αναφέρετε λεπτομερείς πληροφορίες**

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

Ναι / Όχι

**Περιγράψτε τα μέτρα που λήφθηκαν**

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

**Ψευδείς δηλώσεις, απόκρυψη πληροφοριών, ανικανότητα υποβολής δικαιολογητικών, απόκτηση εμπιστευτικών πληροφοριών**

Ο οικονομικός φορέας επιβεβαιώνει ότι: α) έχει κριθεί ένοχος σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, β) έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές, γ) δεν ήταν σε θέση να υποβάλει, χωρίς καθυστέρηση, τα δικαιολογητικά που απαιτούνται από την αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, και δ) έχει επιχειρήσει να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής ή του αναθέτοντα φορέα, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει εξ αμελείας παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση;

**Απάντηση:**

Ναι / Όχι

**Εάν η σχετική τεκμηρίωση διατίθεται ηλεκτρονικά, αναφέρετε:**

Ναι / Όχι

**Διαδικτυακή Διεύθυνση**

**Επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων**

**Αρχή ή Φορέας έκδοσης**

#### **Μέρος IV: Κριτήρια επιλογής**

**α: Γενική ένδειξη για όλα τα κριτήρια επιλογής**

Όσον αφορά τα κριτήρια επιλογής (ενότητα α ή ενότητες Α έως Δ του παρόντος μέρους), ο οικονομικός φορέας δηλώνει ότι:

Πληροί όλα τα απαιτούμενα κριτήρια επιλογής

**Απάντηση:**

Ναι

## Λήξη

### Μέρος VI: Τελικές δηλώσεις

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι τα στοιχεία που έχω αναφέρει σύμφωνα με τα μέρη II έως V ανωτέρω είναι ακριβή και ορθά και ότι έχω πλήρη επίγνωση των συνεπειών σε περίπτωση σοβαρών ψευδών δηλώσεων.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος, δηλώνω επισήμως ότι είμαι σε θέση, κατόπιν αιτήματος και χωρίς καθυστέρηση, να προσκομίσω τα πιστοποιητικά και τις λοιπές μορφές αποδεικτικών εγγράφων που αναφέρονται, εκτός εάν:

a) Η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχει τη δυνατότητα να λάβει τα σχετικά δικαιολογητικά απευθείας με πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος μέλος αυτή διατίθεται δωρεάν [υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας έχει παράσχει τις απαραίτητες πληροφορίες (διαδικτυακή διεύθυνση, αρχή ή φορέα έκδοσης, επακριβή στοιχεία αναφοράς των εγγράφων) που παρέχουν τη δυνατότητα στην αναθέτουσα αρχή ή στον αναθέτοντα φορέα να το πράξει] ή

β) Από τις 18 Οκτωβρίου 2018 το αργότερο (ανάλογα με την εθνική εφαρμογή του άρθρου 59 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο της οδηγίας 2014/24/EΕ), η αναθέτουσα αρχή ή ο αναθέτων φορέας έχουν ήδη στην κατοχή τους τα σχετικά έγγραφα.

Ο κάτωθι υπογεγραμμένος δίδω επισήμως τη συγκατάθεσή μου στην αναθέτουσα αρχή ή τον αναθέτοντα φορέα, όπως καθορίζεται στο Μέρος I, ενότητα A, προκειμένου να αποκτήσει πρόσβαση σε δικαιολογητικά των πληροφοριών που έχουν υποβληθεί στο Μέρος III και το Μέρος IV του παρόντος Ευρωπαϊκού Ενιαίου Εγγράφου Σύμβασης για τους σκοπούς της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, όπως καθορίζεται στο Μέρος I.

Ημερομηνία, τόπος και, όπου ζητείται ή απαιτείται, υπογραφή(-ές):

Ημερομηνία

Τόπος

Υπογραφή



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΟΡΟΥ

Αριθμός Μελέτης : 41/2023

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III  
ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

**Παροχής Υπηρεσίας: «Εργασίες ελέγχου, συντήρησης και επισκευών εγκαταστάσεων μεταφοράς και επεξεργασίας λυμάτων»**

### **ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς**

---

<b>ΕΡΓΑΣΙΕΣ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)</b>	<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΒΑΣΕΙ ΜΕΛΕΤΗΣ (€)</b>
Επιστημονική παρακολούθηση λειτουργίας, συντήρηση και επισκευή εγκαταστάσεων συλλογής και επεξεργασίας λυμάτων Πόρου.	μήνας	12		
			<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	
			<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
			<b>ΓΕΝ. ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ