



**Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.**

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ**

**Δ Ι Α Κ Η Ρ Υ Ξ Η Νο 52/2019**

**Ηλεκτρονικού διαγωνισμού με ανοιχτή διαδικασία για τη σύναψη σύμβασης για τη «Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ)» με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής, συνολικής προϋπολογιζόμενης αξίας 439.348,00 € πλέον ΦΠΑ**

**ΚΩΔΙΚΟΣ CPV: 6512000 (Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού)**

**24962000-5 (Χημικά επεξεργασίας νερού)**

**Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2019**

Η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει **ηλεκτρονικό διαγωνισμό με ανοιχτή διαδικασία**, με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής για τη σύναψη σύμβασης για τη λειτουργία της Α1 Φάσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (**ΕΕΝΘ**) **διάρκειας 71 ημερών**, προϋπολογιζόμενης αξίας 439.348,00 € πλέον ΦΠΑ (544.791,52 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

#### Συνοπτική περιγραφή

<b>Τίτλος/Αντικείμενο σύμβασης</b>	Λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ)
<b>Αναθέτων Φορέας</b>	Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.)
<b>Προϋπολογισμός (χωρίς ΦΠΑ)</b>	439.348,00 €
<b>Κωδικός CPV</b>	6512000 24962000-5
<b>Είδος διαδικασίας</b>	Ανοικτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός
<b>Κριτήριο ανάθεσης</b>	Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής
<b>Διάρκεια σύμβασης</b>	71 ημέρες
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο ΚΗΜΔΗΣ</b>	23/12/2019
<b>Ημερομηνία Ανάρτησης στο διαδικτυακό τόπο του αναθέτοντος φορέα</b>	23/12/2019
<b>Καταληκτική ημερομηνία υποβολής ηλεκτρονικών προσφορών</b>	13/1/2020
<b>Ημερομηνία και ώρα Ηλεκτρονικής Αποσφράγισης</b>	17/1/2020 ώρα 09:00 π.μ.

# 1. ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

## 1.1 Στοιχεία Αναθέτοντος Φορέα

Επωνυμία	Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.)
Ταχυδρομική διεύθυνση	Εγνατία 127
Πόλη	Θεσσαλονίκη
Ταχυδρομικός Κωδικός	54635
Τηλέφωνο	2310 966 600
Φαξ	2310 212 439
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο	promithies@eyath.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	Χρύσα Τσελεγκαρίδου
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	<a href="http://www.eyath.gr">www.eyath.gr</a>

**Αναθέτων Φορέας, Κύριος του Έργου και Εργοδότης** είναι η Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε (ΕΥΑΘ ΑΕ) που έχει έδρα τη Θεσσαλονίκη, οδός Εγνατία 127, ΤΚ 54635.

**Υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό** είναι η Διεύθυνση Οικονομικών

**Συλλογικό Όργανο** που γνωμοδοτεί κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού είναι η Επιτροπή του Διαγωνισμού.

**Αποφαινόμενο Όργανο** κατά τη διαδικασία του διαγωνισμού είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ.

**Φορέας που εκτελεί τη σύμβαση** είναι η ΕΥΑΘ ΑΕ.

**Συλλογικό Όργανο** που γνωμοδοτεί κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι η Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής.

**Αποφαινόμενο Όργανο** κατά την εκτέλεση της σύμβασης είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ.

**Όργανο** που αποφαινεται επί διοικητικών προσφυγών κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ.

### Είδος Αναθέτοντος Φορέα

Ο Αναθέτων Φορέας είναι δημόσια επιχείρηση κατά την έννοια του άρθρου 224 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

Η εταιρεία με την επωνυμία «Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ» και το διακριτικό τίτλο ΕΥΑΘ ΑΕ ιδρύθηκε το 1998 (νόμος 2651/3.11.1998, ΦΕΚ Α 248/3.11.1998) και προήλθε από τη συγχώνευση των ανώνυμων εταιρειών Οργανισμός Ύδρευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ (ΟΥΘ ΑΕ) και Οργανισμός Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ (ΟΑΘ ΑΕ). Είχε προηγηθεί στις 25 Ιουνίου 1997 η μετατροπή των ΝΠΔΔ

ΟΥΘ και ΟΑΘ σε ανώνυμες εταιρίες. Η ΕΥΑΘ ΑΕ είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών ΑΕ. Διέπεται από τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 «περί ανωνύμων εταιρειών» και συμπληρωματικά από τις διατάξεις του Ν. 2937/2001 Κεφ. Β, καθώς και από το Ν.3016/2002, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν.3091/2002. Τελεί δε υπό την εποπτεία των υπουργείων Οικονομίας & Οικονομικών και Μακεδονίας – Θράκης, η δε διάρκεια αυτής ορίστηκε σε 99 έτη από την 3η Νοεμβρίου 1998, δηλ. μέχρι την 3η Νοεμβρίου 2097. Το αρχικό καταστατικό της εγκρίθηκε με την Αρ. ΕΓΑ/606/26-7-2001 (ΦΕΚ 989/30.07.2001) απόφαση κι είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών με αριθμό 41913/06/Β/98/32.

### **Κύρια δραστηριότητα Αναθέτοντος Φορέα**

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος Φορέα είναι το ύδωρ κατά την έννοια του άρθρου 230 του ν. 4412/2016 και ειδικότερα η παροχή υπηρεσιών Ύδρευσης και Αποχέτευσης στην περιοχή της επιχειρησιακής του δραστηριότητας (πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης κ.α.).

### **Εφαρμοστέο δίκαιο**

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό. Ο διαγωνισμός διέπεται από τις διατάξεις του Βιβλίου ΙΙ (άρθρα 222-338) και του Βιβλίου ΙV (άρθρα 345-374) του ν. 4412/2016, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν, καθώς και τις γενικές αρχές του δικαίου των δημοσίων συμβάσεων.

### **Στοιχεία Επικοινωνίας**

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 Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ. Επίσης, τα έγγραφα της σύμβασης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Αναθέτοντος Φορέα [www.evath.gr](http://www.evath.gr).

## **1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση**

---

### **Είδος διαδικασίας**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 264 του ν. 4412/2016.

### **Χρηματοδότηση της σύμβασης**

Φορέας χρηματοδότησης της σύμβασης είναι η ΕΥΑΘ ΑΕ με ίδιους πόρους της.

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

---

### **1.3.1 Αντικείμενο του διαγωνισμού**

Πρόκειται για σύμβαση με μεικτό αντικείμενο, παροχής υπηρεσιών και προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 225 του ν. 4412/2016 με κύριο αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για τη λειτουργία της Εγκατάστασης (κωδ. NUTS GR122) και ειδικότερα η αποδοτική λειτουργία, συντήρηση και συνολική ευθύνη της Α1 Φάσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝΘ) από τον ποταμό Αλιάκμονα, για επεξεργασία νερού έως 150.000 m<sup>3</sup> ανά ημέρα, καθώς και η προμήθεια των χημικών επεξεργασίας νερού που περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν το Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η παροχή υπηρεσιών της σύμβασης κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 6512000 (Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού), 24962000-5 (Χημικά επεξεργασίας νερού).

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στο Παράρτημα Ι της παρούσας διακήρυξης.

### 1.3.2 Διάρκεια σύμβασης

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 71 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

### 1.3.3 Εκτιμώμενη αξία της σύμβασης

**1.3.3.1.** Η εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται στο ποσό των 544.791,52 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% (προϋπολογισμός χωρίς ΦΠΑ: 439.348,00 €, ΦΠΑ: 105.443,52 €).

**1.3.3.2.** Η πιο πάνω εκτιμώμενη αξία είναι ενδεικτική και μη δεσμευτική και προέκυψε αντικειμενικά μετά τη λήψη υπόψη των ακόλουθων στοιχείων:

**i)** Η εκτιμώμενη προ ΦΠΑ αξία της σύμβασης, ήτοι για την παροχή υπηρεσιών κατά το χρονικό διάστημα των 71 ημερών (περίπου 2,36 μηνών), αναλύεται ως εξής:

A. Πάγιο ποσό λειτουργίας (προσωπικό, συντήρηση) 145.140,00 € ανά μήνα.

B. Ποσό για χημικά επεξεργασίας 9 € ανά 1.000m<sup>3</sup> νερού προς επεξεργασία για συνολική παροχή έως 150.000 m<sup>3</sup> ανά ημέρα ανάλογα με τη συνολική μηνιαία παροχή. Συνολικό ποσό για χημικά 40.500,00 € ανά μήνα. Μέγιστο σύνολο 185.640,00 € ανά μήνα. Εκτιμώμενη αξία 71 ημερών: 439.348,00 €.

### 1.3.4 Κριτήριο Ανάθεσης

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

## 1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπεται 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)»*, όπως ισχύει
- ✓ του ν. 4270/2014 (Α' 143) *«Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»*,
- ✓ του ν. 4250/2014 (Α' 74) *«Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α'161) και λοιπές ρυθμίσεις»* και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- ✓ 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. 4129/2013 (Α' 52) *«Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»*
- ✓ του ν. 4013/2011 (Α' 204) *«Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»*,

- ✓ του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις»,
- ✓ του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,
- ✓ του ν. 3959/2011 (Α' 68) «Προστασία του ελεύθερου ανταγωνισμού»,
- ✓ 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 7 και 13 έως 15,
- ✓ του ν. 2121/1993 (Α' 25) "Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα",
- ✓ του π.δ. 28/2015 (Α' 34) "Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία",
- ✓ της με αρ. 57654 (Β' 1781/23.5.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»
- ✓ της με αρ. 56902/215 (Β' 1924/2.6.2017) Απόφασης του Υπουργού Οικονομίας και Ανάπτυξης "Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.),
- ✓ των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- ✓ τη με αρ. 552/2019 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ Α.Ε. με την οποία α) εγκρίθηκε η Διακήρυξη – Τεχνικές Προδιαγραφές και η διενέργεια του διαγωνισμού, β) συγκροτήθηκε η Επιτροπή διενέργειας/αξιολόγησης του διαγωνισμού.

## 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού

---

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **13/1/2020** και ώρα **23:59:00**

Η διαδικασία (ηλεκτρονική αποσφράγιση) θα διενεργηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) , την **17/1/2020**, ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **09:00 π.μ.**

## 1.6 Δημοσιότητα

---

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

Το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκε ακόμη και στη διαδικτυακή πύλη του Ε.Σ.Η.Δ.Η.Σ.: <http://www.promitheus.gov.gr>

Η παρούσα Διακήρυξης καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα του Αναθέτοντος Φορέα, στη διεύθυνση (URL) : <http://www.eyath.gr> στην διαδρομή : ΕΥΑΘ ► Εταιρεία ► Διαγωνισμοί Προμηθειών / Υπηρεσιών ► Διαγωνισμοί Έτους 2019 , στις 23/12/2019.

## **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 Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Βιβλίου II 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, σύμφωνα με το άρθρο 253 παρ. 2 του ν. 4412/2016,
- β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,
- γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες,

## 2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

---

### 2.1 Γενικές Πληροφορίες

---

#### 2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης σύμβασης είναι τα ακόλουθα:

- Η παρούσα Διακήρυξη με τα Παραρτήματα που αποτελούν αναπόσπαστο μέρος αυτής,
- το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) που συμπεριλαμβάνεται ως Παράρτημα IV της παρούσας διακήρυξης,
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά,
- Η αναλυτική περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης που συμπεριλαμβάνονται ως Παράρτημα I της παρούσας Διακήρυξης,
- Οι τεχνικές προδιαγραφές και ειδικοί όροι που συμπεριλαμβάνονται ως Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης,
- η Οικονομική Προσφορά των διαγωνιζόμενων,

Η σειρά ισχύος των συμβατικών στοιχείων, σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σ' αυτά όρων, είναι αυτή που αναγράφεται στο άρθρο 3 των Τεχνικών Προδιαγραφών που συμπεριλαμβάνονται ως Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης.

#### 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 προσφορών, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), μέσω της Διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ως άνω συστήματος.

Προφορικές επικοινωνίες είναι επιτρεπτές σε σχέση με άλλες ανακοινώσεις, πλην των βασικών στοιχείων της διαδικασίας σύναψης σύμβασης. Κατά το χρόνο πριν την υποβολή των προσφορών είναι επιτρεπτή και επιθυμητή η επί τόπου επίσκεψη των ενδιαφερόμενων στην ΕΕΝΘ, προκειμένου να γίνει διερεύνηση του χώρου και των εγκαταστάσεων, όπου θα παρασχεθούν οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης, για την εξακρίβωση των συνθηκών εκτέλεσης της σύμβασης και τη διαμόρφωση των προσφορών. Προς τούτο ορίζεται ως πρόσωπο επικοινωνίας του Αναθέτοντος Φορέα για τις ως άνω προφορικές επικοινωνίες ο Χρήστος Αλμπανάκης (ονοματεπώνυμο), τηλ. 2310/722308, φαξ 2310/969442, e-mail [calbanakis@eyath.gr](mailto:calbanakis@eyath.gr).

#### 2.1.3 Συμπληρωματικές Πληροφορίες - Παροχή Διευκρινίσεων

Συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις, σχετικές με τα έγγραφα της σύμβασης, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά, μπορούν να ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών. Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά εντός της προαναφερθείσας προθεσμίας και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr). Οι πληροφορίες ή διευκρινίσεις του Αναθέτοντος Φορέα επί των αιτημάτων παροχής διευκρινίσεων παρέχονται μέχρι τέσσερις (4) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία

υποβολής των προσφορών. 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). Το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων υπογράφεται, υποχρεωτικώς, ηλεκτρονικά. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που υποβάλλονται είτε με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) Όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο 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, δεν απαιτείται παράταση των προθεσμιών

#### 2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές** και τα περιλαμβανόμενα σε αυτές στοιχεία συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188). Επιτρέπεται η κατάθεση οιασδήποτε δημόσιου εγγράφου και δικαιολογητικού που αφορά αλλοδαπή Επιχείρηση με τη μορφή επικυρωμένης φωτοτυπίας προερχόμενης είτε από το νόμιμο επικυρωμένο έγγραφο από το αρμόδιο Προξενείο της χώρας του προσφέροντος, είτε από το πρωτότυπο έγγραφο με την σφραγίδα Apostile σύμφωνα με την συνθήκη της Χάγης της 05-10-61. Η επικύρωση αυτή πρέπει να έχει γίνει από δικηγόρο κατά την έννοια των άρθρων 454 του Κ.Πολ.Δ. και 53 του Κώδικα περί Δικηγόρων. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Τα **αποδεικτικά έγγραφα** συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα. Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης. Ειδικά, τα αλλοδαπά ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

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

Κάθε μορφής επικοινωνία με τον αναθέτοντα φορέα, καθώς και μεταξύ αυτού και του αναδόχου, θα γίνεται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

### 2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. της παρούσας εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

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

Οι εγγυητικές επιστολές –ανεξαρτήτως του φορέα έκδοσής τους- πρέπει να περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον και **επί ποινή απαραδέκτου** τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) τον Αναθέτοντα Φορέα προς τον οποίο 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 κατάρτησης αυτής, το ποσό της κατάρτησης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών του διαγωνισμού, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Ο Αναθέτων Φορέας επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

### 2.1.6 Τεκμήριο από τη συμμετοχή στη διαδικασία

Η συμμετοχή στην διαδικασία του διαγωνισμού συνιστά τεκμήριο ότι ο διαγωνιζόμενος, αλλά και κάθε μέλος του, σε περίπτωση ένωσης, έχει λάβει πλήρη γνώση και αποδέχεται ανεπιφύλακτα:

- α) την παρούσα Διακήρυξη και τα Παραρτήματα που τη συνοδεύουν,
- β) τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που αναγράφονται στην παράγραφο 2.1.1 της παρούσας,
- γ) τις ιδιαιτερότητες και τις συνθήκες εκτέλεσης της σύμβασης.

Κατά της παρούσας Διακήρυξης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ασκήσουν προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 3.4 της παρούσας.

## 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 σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

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

**2.** Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν τη νομική μορφή της Κοινοπραξίας, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

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

## **2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής**

**2.2.2.1.** Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% της προϋπολογισθείσας δαπάνης πλέον ΦΠΑ, και ανέρχεται στο ποσό των 8.787,00 ευρώ.

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. Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

**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 στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016, όπως ισχύει.

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

## **2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού**

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

**2.2.3.1.** Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για έναν από τους ακόλουθους λόγους:

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

β) δωροδοκία, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της διαφθοράς στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παράγραφο 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στην κείμενη νομοθεσία ή στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα,

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

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

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

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

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

Στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) και ΙΚΕ ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών, η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον στους διαχειριστές.

Στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά κατ' ελάχιστον τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

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

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η περίοδος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τα άρθρα 306 και 74 του ν. 4412/2016, δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

**2.2.3.2.** Επίσης, αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία προσφέρων οικονομικός φορέας όταν:

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

(β) όταν ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο προσφέρων έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή/και

(γ) ο Αναθέτων Φορέας γνωρίζει ή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι έχουν επιβληθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα, μέσα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς: αα) τρεις (3) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που χαρακτηρίζονται, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 2063/Δ1632/2011 (Β' 266), όπως εκάστοτε ισχύει, ως «υψηλής» ή «πολύ υψηλής» σοβαρότητας, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από τρεις (3) διενεργηθέντες ελέγχους, ή ββ) δύο (2) πράξεις επιβολής προστίμου από τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας για παραβάσεις της εργατικής νομοθεσίας που αφορούν την αδήλωτη εργασία, οι οποίες προκύπτουν αθροιστικά από δύο (2) διενεργηθέντες ελέγχους. Οι υπό αα' και ββ' κυρώσεις πρέπει να έχουν αποκτήσει τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ.

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

Δεν αποκλείεται ο προσφέρων 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.

**2.2.3.3.** Κατ' εξαίρεση ο προσφέρων δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεών του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

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

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, όπως προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 253 του ν. 4412/2016,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Ο Αναθέτων Φορέας 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, 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 262 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 280 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 σοβαρών ψευδών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή άρθρου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων του Αναθέτοντος 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,

(θ) εάν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του, για το οποίο του επιβλήθηκε ποινή που του στερεί το δικαίωμα συμμετοχής σε διαδικασία σύναψης σύμβασης δημοσίων έργων και καταλαμβάνει τη συγκεκριμένη διαδικασία.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (η) η περίοδος αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις, σύμφωνα με τα άρθρα 306 και 74 του ν. 4412/2016, δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία του σχετικού γεγονότος.

**2.2.3.5.** Δεν απαιτείται στην παρούσα σύμβαση απόδειξη της ονομαστικοποίησης μετοχών ανώνυμης εταιρείας, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον ν. 3310/2005 (Α' 30) "Μέτρα για τη διασφάλιση της διαφάνειας και την αποτροπή καταστρατηγήσεων κατά τη διαδικασία σύναψης δημοσίων συμβάσεων" για τη διασταύρωση των στοιχείων του αναδόχου με τα στοιχεία του Ε.Σ.Ρ. του π.δ/τος 82/1996 (Α' 66) «Ονομαστικοποίηση μετοχών Ελληνικών Ανωνύμων Εταιρειών που μετέχουν στις διαδικασίες ανάληψης έργων ή προμηθειών του Δημοσίου ή των νομικών προσώπων του ευρύτερου δημόσιου τομέα».

**2.2.3.6.** Ο προσφέρων αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία ή περισσότερες από τις περιπτώσεις των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2, 2.2.3.4 και 2.2.3.5 της παρούσας.

**2.2.3.7.** Προσφέρων οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4 μπορεί να προσκομίζει στοιχεία προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (επανορθωτικά μέτρα - αυτοκάθαρση). Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες

περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση. 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.

**2.2.3.8.** Οικονομικός φορέας, στον οποίο έχει επιβληθεί, με την κοινή υπουργική απόφαση του άρθρου 74 του ν. 4412/2016, η ποινή του αποκλεισμού αποκλείεται αυτοδίκαια και από την παρούσα διαδικασία σύναψης 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 την παροχή υπηρεσιών που αποτελεί αντικείμενο της σύμβασης, σύμφωνα με την παράγραφο 1.3 της παρούσας Διακήρυξης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα. Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού. Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων η παραπάνω απαίτηση θα πρέπει να καλύπτεται από όλα τα μέλη της ένωσης.

### **2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια**

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν για τα τρία (3) τελευταία οικονομικά έτη Μέσο Γενικό Κύκλο Εργασιών ίσο ή μεγαλύτερο από την εκτιμώμενη αξία της προ ΦΠΑ (439.348,00 €).

Η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια του διαγωνιζόμενου αποδεικνύεται από το ύψος του κύκλου εργασιών των τριών (3) τελευταίων οικονομικών χρήσεων (μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών τελευταίας τριετίας) σε συνάρτηση προς την ημερομηνία δημιουργίας του οικονομικού φορέα ή την έναρξη των δραστηριοτήτων του. Στον κύκλο εργασιών συμπεριλαμβάνεται και ο κύκλος εργασιών από συμμετοχή σε κοινοπραξία. Ως τελευταία χρήση λογίζεται η πιο πρόσφατη χρήση της οποίας έχουν εγκριθεί από τα αρμόδια όργανα του διαγωνιζόμενου οικονομικού φορέα ο ισολογισμός και οι οικονομικές καταστάσεις και έχει υποβληθεί η δήλωση φορολογίας εισοδήματος. Σε περίπτωση ένωσης η οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια που απαιτείται κατά τα ανωτέρω, μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά από μέλη της σύμπραξης ή κοινοπραξίας είτε από ένα μόνο μέλος αυτής.

## 2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

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

**α)** Να έχουν εμπειρία σε συμβάσεις παροχής υπηρεσιών που αφορούν:

i) λειτουργία και συντήρηση εγκαταστάσεων επεξεργασίας για παραγωγή πόσιμου νερού. Η εμπειρία αυτή πρέπει να έχει προκύψει από συμβάσεις που εκτελέστηκαν, δηλαδή βρίσκονταν σε εξέλιξη, κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι από 1.1.2014 έως 31.12.2018, αξίας ανερχόμενη κατ' ελάχιστο στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης προ ΦΠΑ (439.348,00 €). Οι υπηρεσίες αυτές θα πρέπει να έχουν παρασχεθεί με μια ή περισσότερες συμβάσεις, παράλληλες ή διαδοχικές χρονικά, συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών και να αφορούν σε εγκαταστάσεις παραγωγής πόσιμου νερού (επεξεργασία με ταχεία ανάμιξη κροκίδωση, καθίζηση, προσζόνωση, κλίνες άμμου, κλίνες ενεργού άνθρακα με αναγέννηση αυτού, χλωρίωση αφυδάτωση ιλύος, υποστηριζόμενη από συστήματα τηλεελέγχου-τηλεχειρισμού) μέσης ημερήσιας παροχής λειτουργίας (της εγκατάστασης) κατ' ελάχιστο 80.000m<sup>3</sup> νερού προς επεξεργασία, καθώς και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων αναλύσεων πόσιμου νερού ή υγρών και στερεών αποβλήτων για υποστήριξη λήψης αποφάσεων της διεργασίας και του ελέγχου απορροών. Ή/και

ii) συστήματα επεξεργασίας λυμάτων δυναμικότητας τουλάχιστον 100.000 m<sup>3</sup> την ημέρα. Η εμπειρία αυτή πρέπει να έχει προκύψει από συμβάσεις που εκτελέστηκαν, δηλαδή βρίσκονταν σε εξέλιξη, κατά τη διάρκεια των τελευταίων πέντε (5) ετών πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, ήτοι από 1.1.2014 έως 31.12.2018, με αξία ανερχόμενη κατ' ελάχιστο στην εκτιμώμενη αξία της σύμβασης προ ΦΠΑ (439.348,00 €). Οι υπηρεσίες αυτές θα πρέπει να έχουν παρασχεθεί με μια ή περισσότερες συμβάσεις, παράλληλες ή διαδοχικές χρονικά, συνολικής διάρκειας τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών.

**β)** Να διαθέτουν πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από επίσημα ινστιτούτα ελέγχου ποιότητας ή υπηρεσίες αναγνωρισμένων ικανοτήτων, με τα οποία βεβαιώνεται η καταλληλότητα των προϊόντων, επαληθευόμενη με παραπομπές στις τεχνικές προδιαγραφές ή σε πρότυπα.

Ειδικά για την περίπτωση α) της παρούσας παραγράφου απαιτείται, σε περίπτωση ένωσης (Σύμπραξης, Κοινοπραξίας κλπ), το ένα τουλάχιστον μέλος της ένωσης να διαθέτει από μόνο του την παραπάνω αναφερόμενη εμπειρία. Οι υπόλοιπες περιπτώσεις της παρούσας παραγράφου αρκεί να πληρούνται αθροιστικά από τα μέλη της ένωσης.

Οι ως άνω απαιτήσεις τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας αποδεικνύονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.2 της παρούσας διακήρυξης.

## 2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα υγείας και ασφάλειας στην εργασία

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να διαθέτουν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς, και κατά το χρόνο σύναψης σύμβασης, πιστοποιητικό ISO 9001:2015 ή ισοδύναμο για τη δραστηριότητα της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού και των ετήσιων εργασιών επιθεώρησης έως και την έκδοση πιστοποιητικού ισχύος για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

Στην περίπτωση ένωσης το ένα τουλάχιστον μέλος θα πρέπει να διαθέτει το παραπάνω πιστοποιητικό

## **2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων**

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά τα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5 της παρούσας) 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 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 την παρούσα 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.

## **2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής**

### **2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών**

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους ως δικαιολογητικό συμμετοχής, τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με το Παράρτημα IV της παρούσας, το οποίο αποτελεί ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986.

Το ΤΕΥΔ καταρτίζεται από τους αναθέτοντες φορείς, σύμφωνα με το άρθρο 281 παρ. 5 του ν. 4412/2016, βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Α της Απόφασης 158/2016 της ΕΑΑΔΗΣΥ και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες της Κατευθυντήριας Οδηγίας 15/2016 (ΑΔΑ: ΩΧ0ΓΟΞΤΒ-ΑΚΗ). Το ΤΕΥΔ μπορεί να υπογράφεται έως δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Κατά την υποβολή του ΤΕΥΔ είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στο άρθρο 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν. Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησης του κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΤΕΥΔ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Επίσης, εάν ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οικονομικών φορέων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ) υποβάλλεται με τις πληροφορίες που απαιτούνται για κάθε έναν από τους σχετικούς φορείς, δεόντως συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο από τους νομίμους εκπροσώπους αυτών.

### **2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα**

**A.** 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, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παρούσας και κατά τη σύναψη της σύμβασης.

Στην περίπτωση που προσφέρων οικονομικός φορέας ή ένωση αυτών στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται στην υποβολή των δικαιολογητικών που αποδεικνύουν ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση (παράγραφοι 2.2.4- 2.2.7 της παρούσας).

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 των παραγράφων 2.2.3.1, 2.2.3.2 και 2.2.3.4 της παρούσας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που ο Αναθέτων Φορέας 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.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν ο Αναθέτων Φορέας που αναθέτει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

**B. 1.** Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα παρακάτω δικαιολογητικά, **όταν ζητηθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα**, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά με ειδικότερο όρο της παρούσας διακήρυξης:

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

**β)** Για τις παραγράφους 2.2.3.2 και 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας.

**γ)** Ιδίως για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση γ' της παρούσας πιστοποιητικό από τη Διεύθυνση Προγραμματισμού και Συντονισμού της Επιθεώρησης Εργασιακών Σχέσεων, από το οποίο να προκύπτουν οι πράξεις επιβολής προστίμου που έχουν εκδοθεί σε βάρος του οικονομικού φορέα σε χρονικό διάστημα δύο (2) ετών πριν από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς. **(Μέχρι να καταστεί εφικτή η έκδοση του ανωτέρω πιστοποιητικού, αυτό αντικαθίσταται από υπεύθυνη δήλωση του**

**οικονομικού φορέα, χωρίς να απαιτείται επίσημη δήλωση του ΣΕΠΕ σχετικά με την έκδοση του πιστοποιητικού).**

Ειδικότερα για τους οικονομικούς φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα, τα πιστοποιητικά ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης, εκδίδονται από το αρμόδιο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα. Το πιστοποιητικό ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με δικαστική απόφαση εκδίδεται από το οικείο Πρωτοδικείο της έδρας του οικονομικού φορέα, το δε πιστοποιητικό ότι δεν έχει τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων εκδίδεται από το Γ.Ε.Μ.Η., σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, ως κάθε φορά ισχύουν. Τα φυσικά πρόσωπα (ατομικές επιχειρήσεις) δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό περί μη θέσεως σε εκκαθάριση.

Η μη αναστολή των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων του οικονομικού φορέα, για τους εγκατεστημένους στην Ελλάδα οικονομικούς φορείς αποδεικνύεται μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων (με εκτύπωση της καρτέλας «Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης», όπως αυτά εμφανίζονται στο taxinet).

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

Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 και στην περίπτωση β' της παραγράφου 2.2.3.4.

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.

**δ)** για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν έχει εκδοθεί σε βάρος του απόφαση αποκλεισμού, σύμφωνα με το άρθρο 306 του ν. 4412/2016.

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

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

**B.3.** Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν, α) κατάλληλες τραπεζικές βεβαιώσεις ή β) οικονομικές καταστάσεις ή αποσπάσματα οικονομικών καταστάσεων, στην περίπτωση που η δημοσίευση των οικονομικών καταστάσεων απαιτείται από τη νομοθεσία της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ή γ) δήλωση περί του ολικού ύψους του κύκλου εργασιών για τις τρεις (3) τελευταίες οικονομικές χρήσεις κατ' ανώτατο όριο, συναρτήσει της ημερομηνίας σύστασης του οικονομικού φορέα ή έναρξης των δραστηριοτήτων του, εφόσον είναι διαθέσιμες οι πληροφορίες για τον εν λόγω κύκλο εργασιών. Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα ανωτέρω δικαιολογητικά, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

Σε περίπτωση ένωσης που υποβάλλει κοινή προσφορά, τα ανωτέρω δικαιολογητικά προσκομίζονται για κάθε μέλος της κοινοπραξίας.

**B.4.** Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν κατάλογο των κυριότερων συναφών συμβάσεων παροχής υπηρεσιών που εκτελέστηκαν την τελευταία πενταετία πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών που ορίζεται στην παρ. 1.5 της παρούσας, με αναφορά στην περιγραφή του αντικειμένου τους, στην αξία τους, στον αποδέκτη τους (κύριο του έργου) είτε πρόκειται για δημόσιο είτε ιδιωτικό φορέα, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά ορθής και εμπρόθεσμης εκτέλεσης και ολοκλήρωσης εργασιών. Στον ως άνω κατάλογο ή στα πιστοποιητικά πρέπει να περιλαμβάνονται κατάλληλες πληροφορίες (π.χ. ονόματα και τηλέφωνα επικοινωνίας), ώστε να είναι δυνατή η επαλήθευση των στοιχείων των συναφών υπηρεσιών και η πιστοποίηση της καλής εκτέλεσης τους. Ο κατάλογος της παραγράφου αυτής υποβάλλεται με την συμπλήρωση του οικείου πεδίου του ΕΕΕΣ με την προσφορά των οικονομικών φορέων και τα πιστοποιητικά προσκομίζονται, όταν ζητηθούν από τον Αναθέτοντα Φορέα.

Οι οικονομικοί φορείς δηλώνουν ακόμη με την υποβολή της προσφοράς τους, το τμήμα της σύμβασης το οποίο ο οικονομικός φορέας προτίθεται, ενδεχομένως, να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας. Αν οι εργασίες ανατεθούν σε υπεργολάβο, για την έγκυρη συμμετοχή στο διαγωνισμό πρέπει να υποδειχθεί ο υπεργολάβος στον οποίο θα ανατεθεί η υπεργολαβική σύμβαση, προσκομίζοντας υπεύθυνη δήλωση του υπεργολάβου ή ιδιωτικό συμφωνητικό περί αποδοχής σύναψης υπεργολαβίας, αν και εφόσον ο διαγωνιζόμενος αναδειχθεί ανάδοχος.

**B.5.** Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας, πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης και πρότυπα υγείας και ασφάλειας στην εργασία της παραγράφου 2.2.7 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα πιστοποιητικά ISO 9001:2015 ή ισοδύναμα για τη δραστηριότητα της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού και των ετήσιων εργασιών επιθεώρησης, όταν ζητηθούν από τον Αναθέτοντα Φορέα.

**B.6.** Για την απόδειξη της νόμιμης σύστασης και εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο, προσκομίζει, **όταν ζητηθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα**, τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, συγκρότηση Δ.Σ. σε σώμα, σε περίπτωση Α.Ε., κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του διαγωνιζόμενου). Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύστασή του, 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 VIII του Προσαρτήματος Β του ν.4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στον αναθέτοντα φορέα πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

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

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

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους.

**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 254 παρ. 2 επ. του ν. 4412/2016.

Επίσης υποβάλλονται πρακτικά αποφάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου (σε περίπτωση Α.Ε.) ή απόφαση των διαχειριστών, νομίμων εκπροσώπων (σε περίπτωση Ε.Π.Ε. ή Ο.Ε. ή Ε.Ε.) τα οποία θα αναφέρουν:

α) την έγκριση συμμετοχής στο Διαγωνισμό,

β) την έγκριση υποβολής κοινής προσφοράς με τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης στην οποία θα αναφέρεται ονομαστικά το μέρος (ποσοστό συμμετοχής) της σύμβασης που αναλαμβάνει κάθε μέλος της ένωσης,

γ) τον ορισμό νομίμου εκπροσώπου για το διαγωνισμό ή τον ορισμό κοινού νομίμου εκπροσώπου της ένωσης για το διαγωνισμό και τον τυχόν ορισμό αντικλήτου της ένωσης για τη διαγωνισμό με πλήρη στοιχεία επικοινωνίας.

δ) το Συντονιστή της ένωσης,

ε) ότι τα μέλη της ένωσης ευθύνονται αλληλεγγύως και εις ολόκληρον έναντι του Αναθέτοντος Φορέα.

**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, το δηλώνει **κατά την υποβολή της προσφοράς** με την συμπλήρωση του ΤΕΥΔ (Παράρτημα της παρούσας) και προσκομίζει, **όταν ζητηθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα**, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Η ως άνω δέσμευση μπορεί να προκύπτει από ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του προσφέροντος και τρίτου, στις ικανότητες του οποίου στηρίζεται, ή από οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο μέσο.

**B.10. Διευκρινίσεις ως προς τα αποδεικτικά έγγραφα που γίνονται δεκτά στο διαγωνισμό**

Τα έγγραφα του παρόντος υποβάλλονται σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4250/2014. Τα αποδεικτικά στοιχεία τα οποία αποτελούν ιδιωτικά έγγραφα, γίνονται αποδεκτά σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους.

Ως προς τον χρόνο έκδοσης των αποδεικτικών εγγράφων της παραγράφου 2.2.9.2 ισχύουν τα οριζόμενα στο άρθρο 80 παρ. 12 του ν. 4412/2016, ως τροποποιήθηκε και ισχύει.

## **2.3 Κριτήριο Ανάθεσης**

---

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

## **2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών**

---

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

Οι προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προκηρυχθείσας υπηρεσίας. 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 κάθε μέλους της ένωσης (συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους), καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής.

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

**2.4.2.1.** Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω της διαδικτυακής πύλης [www.promitheus.gov.gr](http://www.promitheus.gov.gr) του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη (άρθρο 1.5), στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο ν. 4412/2016, ιδίως άρθρα 258 και 259 και την Υπουργική Απόφαση αριθμ. 56902/215 *“Τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.)*».

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

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

**2.4.2.2.** Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς και οποιαδήποτε ηλεκτρονική επικοινωνία μέσω του συστήματος βεβαιώνεται αυτόματα από το σύστημα με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 259 του ν. 4412/2016 και το άρθρο 9 της ως άνω Υπουργικής Απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, ο Αναθέτων Φορέας θα ρυθμίσει τα της συνέχειας του διαγωνισμού με σχετική ανακοίνωσή του.

**2.4.2.3.** Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα:

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

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

Από τον προσφέροντα οικονομικό φορέα σημαίνονται με χρήση του σχετικού πεδίου του συστήματος τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 257 του ν. 4412/16. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

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

**2.4.2.4.** Οι οικονομικοί φορείς συντάσσουν την τεχνική και οικονομική τους προσφορά συμπληρώνοντας τις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του συστήματος. Στην συνέχεια το σύστημα παράγει τα σχετικά ηλεκτρονικά αρχεία τα οποία υπογράφονται ηλεκτρονικά και υποβάλλονται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ηλεκτρονικού αρχείου pdf (το οποίο θα υπογραφεί ηλεκτρονικά) πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

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

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του οικονομικού φορέα στη διαδικασία υποβάλλονται από αυτόν ηλεκτρονικά σε μορφή αρχείων τύπου «.pdf» και εφόσον έχουν συνταχθεί/παραχθεί από τον ίδιο, φέρουν εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών, χωρίς να απαιτείται θεώρηση γνησίου της υπογραφής.

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

Εντός τριών (3) εργασιμών ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή των ως άνω στοιχείων και δικαιολογητικών προσκομίζονται υποχρεωτικά **και επί ποινή αποκλεισμού** από τον οικονομικό φορέα στον Αναθέτοντα Φορέα (Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών) σε έντυπη μορφή και σε σφραγισμένο φάκελο, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι ενδεικτικά η εγγυητική επιστολή συμμετοχής, τα πρωτότυπα έγγραφα τα οποία έχουν εκδοθεί από ιδιωτικούς φορείς και δεν φέρουν επικύρωση από δικηγόρο, καθώς και τα έγγραφα που φέρουν τη Σφραγίδα της Χάγης (Apostille). Δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή στοιχεία και δικαιολογητικά τα οποία φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή, τα ΦΕΚ, τα τεχνικά φυλλάδια και όσα προβλέπεται από το ν. 4250/2014 ότι οι φορείς υποχρεούνται να αποδέχονται σε αντίγραφα των πρωτοτύπων. Τα ως άνω πρωτότυπα δικαιολογητικά μπορούν είτε να προσκομίζονται στο

Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών από νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, είτε να αποστέλλονται ταχυδρομικά με συστημένη επιστολή ή με υπηρεσία ταχυμεταφοράς στην ταχυδρομική διεύθυνση: ΕΥΑΘ ΑΕ, Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, Τσιμισκή 98, 8<sup>ος</sup> όροφος, ΤΚ 546 22, Θεσσαλονίκη. Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής κρίσιμο χρόνο για την εμπρόθεσμη υποβολή συνιστά η ημερομηνία αποστολής τους, εφόσον αυτή αποδεικνύεται. Ο σφραγισμένος φάκελος με τα πρωτότυπα δικαιολογητικά πρέπει να φέρει την ένδειξη «Πρωτότυπα δικαιολογητικά για το διαγωνισμό της ΕΥΑΘ ΑΕ Νο 52/2019 για τη λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ)».

Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να ζητά από προσφέροντες και υποψήφιους σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά την διάρκεια της διαγωνιστικής διαδικασίας, να υποβάλουν σε έντυπη μορφή και σε συγκεκριμένη εύλογη προθεσμία όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά και στοιχεία που έχουν υποβάλει ηλεκτρονικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

**2.4.2.6** Στις περιπτώσεις που με την προσφορά υποβάλλονται ιδιωτικά έγγραφα, αυτά γίνονται αποδεκτά είτε κατά τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του ν. 4250/2014 είτε και σε απλή φωτοτυπία εφόσον συνυποβάλλεται υπεύθυνη δήλωση, στην οποία βεβαιώνεται η ακρίβειά τους και η οποία φέρει υπογραφή έως και δέκα (10) ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

### **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:

Α) Το Τυποποιημένο Έντυπο Υπεύθυνης Δήλωσης (ΤΕΥΔ), σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.9.1. της παρούσας. Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό πρότυπο ΤΕΥΔ που αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας διακήρυξης (Παράρτημα ΙV). Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν το ΤΕΥΔ για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση. Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

Β) Εγγυητική επιστολή συμμετοχής, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 1 περ. α) του ν. 4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 της παρούσας διακήρυξης. Επισημαίνεται ότι η εγγυητική επιστολή συμμετοχής πρέπει να προσκομιστεί επί ποινή αποκλεισμού σε πρωτότυπη μορφή στον Αναθέτοντα Φορέα εντός τριών (3) εργασίμων ημερών από την ηλεκτρονική υποβολή της προσφοράς, σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας. Επισημαίνεται ότι η εν λόγω υποχρέωση δεν ισχύει για τις εγγυήσεις ηλεκτρονικής έκδοσης (π.χ. εγγυήσεις του Τ.Μ.Ε.Δ.Ε.), οι οποίες φέρουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή.

#### **2.4.3.2 Τεχνική προσφορά**

Η τεχνική προσφορά που συντάσσεται από τους οικονομικούς φορείς θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές του Παραρτήματος ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

Η τεχνική προσφορά περιλαμβάνει κατ' ελάχιστο τα ακόλουθα:

1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 των υποψηφίων, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία δηλώνεται ότι πληρούν όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης και ότι σε περίπτωση που αναδειχθούν ανάδοχοι της σύμβασης θα εκπληρώσουν όλους τους όρους που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της παρούσας διακήρυξης.

2. Υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναφέρεται ότι σε περίπτωση που αναδειχθούν ανάδοχοι της σύμβασης θα διαθέσουν για την εκτέλεση των υπηρεσιών το ελάχιστο απαιτούμενο επιστημονικό και λοιπό προσωπικό, όπως αναφέρεται κατά αριθμό σε όλες τις ειδικότητες και με την απαιτούμενη εμπειρία που ζητείται στο άρθρο 12 των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης).

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις συμπληρώνονται από τους οικονομικούς φορείς σύμφωνα με το υπόδειγμα του Παραρτήματος III της παρούσας διακήρυξης.

#### **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, της πλέον συμφέρουσας από οικονομικής άποψης προσφοράς βάσει τιμής, όπως ορίζεται κατωτέρω.

Ως οικονομική προσφορά δίνεται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ η προσφερόμενη τιμή (χωρίς ΦΠΑ) για την υπό ανάθεση υπηρεσία (χωρίς το δικαίωμα της προαίρεσης). Οι οικονομικοί φορείς δύνανται να προσφέρουν οποιαδήποτε τιμή μικρότερη ή ίση με τον προϋπολογισμό. Ως πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά νοείται αυτή που περιλαμβάνει τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, όπως ενδεικτικά κράτηση 0,07% υπέρ της ΕΑΑΔΗΣΥ και 0,06% υπέρ της ΑΕΠΠ και 0,02% υπέρ του δημοσίου για χρήση του ΕΣΗΔΗΣ, 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.

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

Επισημαίνεται ότι το εκάστοτε ποσοστό Φ.Π.Α. επί τοις εκατό, της ανωτέρω τιμής θα υπολογίζεται αυτόματα από το σύστημα.

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

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν έχει συμπληρωθεί η οικονομική προσφορά στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, β) προσφέρεται τιμή μεγαλύτερη από την εκτιμώμενη αξία της σύμβασης, γ) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη της παρ. 4 του άρθρου 310 του ν. 4412/2016 και δ) η τιμή προσφέρεται υπό αίρεση.

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

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

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

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον Αναθέτοντα Φορέα, πριν από τη λήξη της, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν ο Αναθέτων Φορέας 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, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου παράτασης της προσφοράς τους, είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρέτειναν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

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

Ο Αναθέτων Φορέας με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα, με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται πιο πάνω και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (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 ατέλειες, ελλείψεις, ασάφειες ή σφάλματα, εφόσον αυτά δεν επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση ή εφόσον επιδέχονται συμπλήρωση ή διόρθωση, δεν έχουν αποκατασταθεί κατά την αποσαφήνιση και την συμπλήρωσή της σύμφωνα με το άρθρο 3.1.1. της παρούσας Διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν έχει παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από τον Αναθέτοντα Φορέα σύμφωνα με την παράγραφο 3.1.1. της παρούσας και το άρθρο 310 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία είναι υπό αίρεση,

στ) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ. γ της παρούσας και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων,

ζ) η οποία υποβάλλεται από προσφέροντα που στηρίζεται στις ικανότητες τρίτου (δανειστή) κατά την έννοια της παραγράφου 2.2.8 της παρούσας, αλλά ο τρίτος, είτε έχει υποβάλει και ο ίδιος αυτοτελώς προσφορά στον παρόντα διαγωνισμό, είτε έχει στηρίξει και έτερο προσφέροντα κατά την έννοια της παραγράφου 2.2.8 της παρούσας,

η) η οποία θέτει όρο αναπροσαρμογής,

θ) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης,

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

ια) σε κάθε άλλη περίπτωση που ρητώς αναγράφεται στους όρους της παρούσας ως λόγος απόρριψης της προσφοράς. Στις περιπτώσεις αυτές πρέπει ρητώς στο σχετικό όρο της παρούσας να αναγράφεται η έννοια «απαράδεκτη/ος», «απορρίπτεται», ή «αποκλείεται».

### 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 του Αναθέτοντος Φορέα (Επιτροπή Διαγωνισμού) προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016 που εφαρμόζεται αναλογικά για τους αναθέτοντες φορείς του Βιβλίου ΙΙ σύμφωνα με το άρθρο 315 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά» την **17/1/2020** ημέρα **Παρασκευή** και ώρα **09:00 π.μ.**
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο Αναθέτων Φορέας.
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπο)φακέλου «Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει ο Αναθέτων Φορέας

Με την αποσφράγιση των ως άνω φακέλων, ανά στάδιο, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στην παράγραφο 3.1.2 της παρούσας, κάθε προσφέρων που συνεχίζει σε επόμενο στάδιο αποκτά πρόσβαση στις λοιπές προσφορές και τα υποβληθέντα δικαιολογητικά τους, με την επιφύλαξη των πτυχών εκείνων της κάθε προσφοράς που έχουν χαρακτηριστεί ως εμπιστευτικές.

Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί να καλέσει τους οικονομικούς φορείς να συμπληρώσουν ή να διευκρινίσουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβληθεί, ή να διευκρινίσουν το περιεχόμενο της τεχνικής ή οικονομικής προσφοράς τους, σύμφωνα με το άρθρο 310 του ν. 4412/2016.

##### 3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών ο Αναθέτων Φορέας προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο Σύστημα οργάνων του, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Ειδικότερα :

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

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

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση οι φάκελοι των υποβληθεισών οικονομικών προσφορών όλων των διαγωνιζομένων.

δ) Η Επιτροπή Αξιολόγησης προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών και συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται αιτιολογημένα την αποδοχή ή απόρριψή τους, την κατάταξη των

προσφορών με βάση το οριζόμενο με την παρούσα κριτήριο ανάθεσης και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, ο Αναθέτων Φορέας απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζεται το άρθρο 313 του ν. 4412/2016.

Στη συνέχεια εκδίδεται από το αποφαινόμενο όργανο του Αναθέτοντος Φορέα μια απόφαση, με την οποία επικυρώνονται τα αποτελέσματα όλων των ανωτέρω σταδίων, η οποία κοινοποιείται με επιμέλεια αυτού στους προσφέροντες μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του συστήματος ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή σύμφωνα με την παράγραφο 3.4. της παρούσας.

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

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, ο Αναθέτων Φορέας αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση μέσω του συστήματος στον προσωρινό ανάδοχο και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδοποίησης σε αυτόν, τα πρωτότυπα ή αντίγραφα που εκδίδονται, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 1 του ν. 4250/2014 (Α' 74) όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 έως 2.2.8.

Τα εν λόγω δικαιολογητικά υποβάλλονται από τον προσωρινό ανάδοχο ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος σε μορφή αρχείων pdf και προσκομίζονται κατά περίπτωση σε πρωτότυπη μορφή, εφόσον απαιτείται, εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία υποβολής τους, στο Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών της ΕΥΑΘ ΑΕ. Όταν τα δικαιολογητικά υπογράφονται από τον ίδιο φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή.

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

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν και ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλλει εντός της προθεσμίας της πρώτης παραγράφου του παρόντος, αίτημα προς το αρμόδιο όργανο αξιολόγησης για την παράταση της προθεσμίας υποβολής, το οποίο συνοδεύεται με αποδεικτικά έγγραφα από τα οποία να αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των δικαιολογητικών ο Αναθέτων Φορέας παρατείνει την προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγηση των δικαιολογητικών από τις αρμόδιες αρχές. Το παρόν εφαρμόζεται αναλόγως και στις περιπτώσεις που ο Αναθέτων Φορέας ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και πριν το στάδιο κατακύρωσης.

Όσοι δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά λαμβάνουν γνώση των παραπάνω δικαιολογητικών που κατατέθηκαν.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ του αναθέτοντος φορέα 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 ΤΕΥΔ είναι ψευδή ή ανακριβή, ή

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

iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύονται οι όροι και οι προϋποθέσεις συμμετοχής σύμφωνα με τα άρθρα 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) και 2.2.4 - 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας,

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι πληροί τα κριτήρια ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 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 και τη διαβίβαση του φακέλου στο αποφαινόμενο όργανο του Αναθέτοντος Φορέα για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης, είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας, είτε για την κήρυξη προσωρινού αναδόχου ως εκπτώτου.

Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών και της εισήγησης της Επιτροπής επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης.

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

---

Ο Αναθέτων Φορέας κοινοποιεί την απόφαση κατακύρωσης, μαζί με αντίγραφο όλων των πρακτικών της διαδικασίας ελέγχου και αξιολόγησης των προσφορών, σε κάθε προσφέροντα που δεν έχει αποκλειστεί οριστικά, σύμφωνα με το άρθρο 316 παρ. 2 του ν. 4412/2016, εκτός από τον προσωρινό ανάδοχο, ηλεκτρονικά μέσω του συστήματος.

Η εν λόγω απόφαση αναφέρει την προθεσμία για την αναστολή της σύναψης της σύμβασης σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 3.4.

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

α) άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, άπρακτη πάροδος της προθεσμίας άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΑΕΠΠ, έκδοση απόφασης επί της αίτησης με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τελευταίο εδάφιο της παραγράφου 4 του άρθρου 372 ν. 4412/2016,

β) κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης στον προσωρινό ανάδοχο, εφόσον αυτός υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 79<sup>Α</sup> ν. 4412/2016, στην οποία θα δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 και μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία συντάσσει πρακτικό που συνοδεύει τη σύμβαση.

Ο Αναθέτων Φορέας προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού της σύμβασης θέτοντάς του προθεσμία που δεν μπορεί να υπερβαίνει τις είκοσι (20) ημέρες από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Το συμφωνητικό έχει αποδεικτικό χαρακτήρα.

Στην περίπτωση που κάποιος εκ των αναδόχων δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει η εγγύηση συμμετοχής του και ακολουθείται η διαδικασία του άρθρου 103 ν. 4412/2016 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.

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

Κάθε ενδιαφερόμενος ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η σύμβαση και έχει ή είχε υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη του Αναθέτοντος Φορέα κατά παράβαση της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή της εσωτερικής νομοθεσίας, δικαιούται να ασκήσει προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) κατά της σχετικής πράξης ή παράλειψης του Αναθέτοντος Φορέα, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης του Αναθέτοντος Φορέα 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 της διακήρυξης, η πλήρης γνώση αυτής τεκμαίρεται μετά την πάροδο δεκαπέντε (15) ημερών από τη δημοσίευση στο ΚΗΜΔΗΣ.

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

Η προδικαστική προσφυγή κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ στον ηλεκτρονικό τόπο του διαγωνισμού, επιλέγοντας κατά περίπτωση την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» και επισυνάπτοντας το σχετικό έγγραφο σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου Portable Document Format (PDF), το οποίο φέρει εγκεκριμένη προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή ή προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή με χρήση εγκεκριμένων πιστοποιητικών.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Δημοσίου, κατά τα ειδικά οριζόμενα στο άρθρο 363 του ν. 4412/2016, το οποίο επιστρέφεται στον προσφεύγοντα σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του ή σε περίπτωση που πριν την έκδοση της απόφασης της ΑΕΠΠ επί της προσφυγής, ο Αναθέτων Φορέας ανακαλέσει την προσβαλλόμενη πράξη ή προβεί στην οφειλόμενη ενέργεια.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 364 παρ. 1 του ν. 4412/2016. Κατά τα λοιπά, η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, εκτός αν ζητηθούν προσωρινά μέτρα προστασίας κατά το άρθρο 366 του ν.4412/2016.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της δεν κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης αν υποβλήθηκε μόνον μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι, κατά το άρθρο 364 παρ. 2 περ. β' ν. 4412/2016.

Ο Αναθέτων Φορέας μέσω της λειτουργίας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ:

- κοινοποιεί την προσφυγή σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην περ. α του πρώτου εδαφίου της παρ.1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

- διαβιβάζει στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών (ΑΕΠΠ) τα προβλεπόμενα στην περ. β του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του αρ. 365 του ν. 4412/2016.

Ο Αναθέτων Φορέας δύναται να υποβάλει συμπληρωματική αιτιολογία επί της προσβαλλόμενης πράξης έως και δέκα (10) ημέρες πριν τη συζήτηση της προσφυγής, η οποία κοινοποιείται αυθημερόν στον προσφεύγοντα μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ ή αν αυτό δεν είναι εφικτό με οποιοδήποτε πρόσφορο μέσο. Υπομνήματα επί των απόψεων και της συμπληρωματικής αιτιολογίας του Αναθέτοντος Φορέα κατατίθενται μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ έως πέντε (5) ημέρες πριν από τη συζήτηση της προσφυγής.

Η ΑΕΠΠ αποφαινεται αιτιολογημένα επί της βασιμότητας των προβαλλόμενων πραγματικών και νομικών ισχυρισμών της προσφυγής και, σε περίπτωση παρέμβασης, των ισχυρισμών του παρεμβαίνοντος και δέχεται (εν όλω ή εν μέρει) ή απορρίπτει την προσφυγή με απόφασή της, η οποία εκδίδεται μέσα σε αποκλειστική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την ημέρα εξέτασης της προσφυγής.

Οι χρήστες - οικονομικοί φορείς ενημερώνονται για την αποδοχή ή την απόρριψη της προσφυγής από την ΑΕΠΠ.

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

Η αίτηση αναστολής κατατίθεται στο αρμόδιο δικαστήριο μέσα σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την έκδοση της απόφασης επί της προδικαστικής προσφυγής. Για την άσκηση της αιτήσεως αναστολής κατατίθεται παράβολο, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 4 του ν. 4412/2016.

Η άσκηση αίτησης αναστολής κωλύει τη σύναψη της σύμβασης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά.

### **3.5 Ματαίωση Διαδικασίας**

---

Ο Αναθέτων Φορέας ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει αιτιολογημένα τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 317 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη του αρμόδιου οργάνου, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφιλοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

## **4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

---

### **4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης**

---

Για την καλή εκτέλεση των όρων της σύμβασης, ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 302 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, όπως αυτή προκύπτει βάσει της οικονομικής προσφοράς του αναδόχου.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ' ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σύμβασης. Το περιεχόμενό της πρέπει να περιλαμβάνει τα οριζόμενα στο άρθρο 302 του ν. 4412/2016 στοιχεία.

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

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

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή της ως άνω εγγύησης ή η σταδιακή αποδέσμευση, γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

### **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**

---

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα XIV του Προσαρτήματος Β' του Βιβλίου II 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.

Οι λοιποί ειδικοί όροι σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης αναγράφονται στις τεχνικές προδιαγραφές, που έχουν ενσωματωθεί ως Παράρτημα Α της παρούσας.

### **4.4 Υπεργολαβία**

---

**4.4.1.** Αν οι υπηρεσίες που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης ανατεθούν σε υπεργολάβο, τον οποίο ο ανάδοχος δήλωσε με την προσφορά του, για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί η προσκόμιση του υπεργολαβικού συμφωνητικού. Αν ο ανάδοχος επικαλεστεί και αποδείξει σοβαρό λόγο, για τον οποίο δεν είναι δυνατή η ανάθεση της υπεργολαβίας στον υποδειχθέντα κατά τη διαγωνιστική διαδικασία υπεργολάβο, ο Αναθέτων Φορέας μπορεί κατά την κρίση του να εγκρίνει την αντικατάστασή του με άλλον

υπεργολάβο που διαθέτει τα ίδια ή περισσότερα προσόντα. Αν ο ανάδοχος δεν συστήσει τελικά για την εκτέλεση της εκτελεστικής σύμβασης την υπεργολαβία, για την οποία δεσμεύτηκε με την προσφορά του, κηρύσσεται έκπτωτος και επέρχονται οι νόμιμες εις βάρος του συνέπειες. Από την κήρυξη έκπτωσης μπορεί να απαλλαγεί ο ανάδοχος, αν αποδείξει ότι η μη σύναψη υπεργολαβικής σύμβασης οφείλεται σε λόγους αντικειμενικής ανωτέρας βίας ή σε λόγους που αφορούν αποκλειστικά και μόνο το πρόσωπο του υπεργολάβου. Αν η μη σύναψη υπεργολαβικής σύμβασης οφείλεται σε λόγους που αφορούν το πρόσωπο του υπεργολάβου που δηλώθηκε, ο ανάδοχος οφείλει είτε να εκτελέσει ο ίδιος το τμήμα / τα τμήματα της σύμβασης που θα ανέθετε σε υπεργολάβο, είτε να τα αναθέσει σε νέο υπεργολάβο, που θα διαθέτει τα ίδια ή περισσότερα προσόντα, του οποίου τα στοιχεία θα γνωστοποιήσει στον Αναθέτοντα Φορέα, σύμφωνα με την παράγραφο 4.4.3 της παρούσας Διακήρυξης.

**4.4.2.** 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 253 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

**4.4.3.** Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στον Αναθέτοντα Φορέα 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 στον Αναθέτοντα Φορέα κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στη σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στον Αναθέτοντα Φορέα, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο, που θα διαθέτει τα ίδια ή περισσότερα προσόντα, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στον Αναθέτοντα Φορέα κατά την ως άνω διαδικασία.

**4.4.4.** Ο Αναθέτων Φορέας 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 τμήμα της σύμβασης, που 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 253 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 ο Αναθέτων Φορέας απαιτεί την αντικατάσταση του υπεργολάβου, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 336 του ν. 4412/2016.

**4.4.5.** Σε υπεργολάβο δεν μπορεί να ανατεθεί ποσοστό της σύμβασης σε βαθμό που να αποξενώνεται ο ανάδοχος από την εκτέλεσή της. Σε καμία περίπτωση δεν επιτρέπεται η ανάθεση του όλου αντικειμένου της σύμβασης σε υπεργολάβο.

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

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 337 του ν. 4412/2016.

Οι τροποποιητικές συμβάσεις υπάγονται στον προληπτικό έλεγχο νομιμότητας του Ελεγκτικού Συνεδρίου κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 337 παρ. 6 του ν. 4412/2016.

## 4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

---

Ο Αναθέτων Φορέας μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 338 του ν. 4412/2016, 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 337 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 της παρούσας και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης,
- γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/25/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

## 4.7 Γενικός Κανονισμός Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)

---

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του Νέου Κανονισμού Διαχείρισης Προσωπικών Δεδομένων (GDPR)

### ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΤΗΡΗΣΗΣ ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑΣ-ΕΧΕΜΥΘΕΙΑΣ

1. Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη συμφωνούν να μην αποκαλύπτουν προς τρίτους εμπιστευτικές πληροφορίες του Αντισυμβαλλόμενου Μέρους, π.χ. κάθε πληροφορία τεχνικού ή εμπορικού χαρακτήρα οι οποίες αφορούν την λειτουργία και την επιχειρηματική της ανάπτυξη, περιλαμβανομένων, ενδεικτικώς, πληροφοριών σχετικών με τεχνογνωσία, πρότυπα, μεθόδους, διαδικασίες, επιχειρηματικές συμφωνίες, τιμολογιακή πολιτική, πελάτες κάθε κατηγορίας, στρατηγικό σχεδιασμό κ.λ.π (εφεξής «Εμπιστευτικές Πληροφορίες»). Αμφότερα τα Συμβαλλόμενα Μέρη υποχρεούνται να λαμβάνουν τα προσήκοντα μέτρα, ώστε να εξασφαλιστεί η διατήρηση της εμπιστευτικότητας μέσω συμφωνιών εχεμύθειας ή άλλων κατάλληλων μέτρων που εφαρμόζονται από το προσωπικό ή/και τους συμβούλους τους.
2. Κατά την διάρκεια της ισχύος της παρούσας Σύμβασης, αλλά και μετά την λύση ή λήξη της, κάθε συμβαλλόμενο μέρος αναλαμβάνει την υποχρέωση να μην αποκαλύπτει και να μη χρησιμοποιεί για διαφορετικούς σκοπούς από την εκπλήρωση των υποχρεώσεών του που απορρέουν από την ανωτέρω σύμβαση, οποιαδήποτε Εμπιστευτική Πληροφορία την οποία έλαβε κατά την διάρκεια και λόγω της εκτέλεσης της παρούσας Σύμβασης και της καθ' οιονδήποτε τρόπο (αμέσως ή εμμέσως) συμμετοχής του σ' αυτήν.
3. Ο Ανάδοχος αναγνωρίζει και συμφωνεί ότι, ούτε ο ίδιος, ούτε οι υπάλληλοι του, ούτε και οι καθ' οιονδήποτε τρόπο συνεργαζόμενοι με αυτόν, θα αποκτήσουν οποιαδήποτε δικαιώματα στις Εμπιστευτικές Πληροφορίες, εκτός από το δικαίωμα να τις χρησιμοποιούν για τις ανάγκες της λειτουργίας και μόνο της παρούσας Σύμβασης.
4. Ο Ανάδοχος δεν επιτρέπεται να αποκαλύψει τις Εμπιστευτικές Πληροφορίες σε οιονδήποτε τρίτο παρά μόνον κατόπιν της εγγράφου συναινέσεως της ΕΥΑΘ Α.Ε.
5. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να τηρεί τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας για την ασφαλή συλλογή, χρήση και τυχόν επεξεργασία των Εμπιστευτικών Πληροφοριών σύμφωνα με τα οριζόμενα στην εκάστοτε ισχύουσα κείμενη σχετική νομοθεσία. Ωσαύτως είναι υποχρεωμένος, τόσο αυτός, όσο και οι υπάλληλοί του ή συνεργαζόμενοι με οιοδήποτε τρόπο με αυτόν, να αναφέρει αμελλητί στην ΕΥΑΘ οιαδήποτε απόπειρα ή παράνομη μεταφορά των Εμπιστευτικών Πληροφοριών υποπέσει στην αντίληψή του ή άλλως παραβίαση των συστημάτων στα οποία είναι καταχωρισμένες οι Εμπιστευτικές Πληροφορίες.

6. Σε περίπτωση παραβίασης των αναφερομένων στην παρούσα, εκ μέρους του ο Ανάδοχος ή οιοσδήποτε υπάλληλος ή συνεργάτη αυτού, κατά τα αναφερόμενα ανωτέρω, υποχρεούται να αποκαταστήσει κάθε είδους, ζημίας που τυχόν μπορεί να προκλήθηκε στην Αναθέτουσα Εταιρεία από την πλημμελή ή μη προσήκουσα τήρηση του παρόντος όρου της Σύμβασης.

7. Ο Ανάδοχος απαγορεύεται να χρησιμοποιεί κάθε ένδειξη, σήμα ή λογότυπο, λεκτικό ή απεικονιστικό που ανήκει στην ΕΥΑΘ Α.Ε. και που αναφέρεται ή προσδιορίζει την ταυτότητα του σε διαφημίσεις, εκδόσεις υλικού, προωθητικές ενέργειες ή άλλες εμπορικές ενέργειες ή στην αλληλογραφία με τρίτους.

8. Η υποχρέωση εμπιστευτικότητας δεν εφαρμόζεται σε πληροφορίες που έχουν ήδη δημοσιοποιηθεί νομίμως κατά το χρόνο που αποκαλύπτονται ή πριν την σύναψη της σύμβασης.

## 5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### 5.1 Τρόπος πληρωμής

**5.1.1.** Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται κάθε μήνα. Η πραγματοποίηση των πληρωμών και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από την εκτέλεση της σύμβασης, γίνεται με βάση τους λογαριασμούς που συντάσσονται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από το άρθρο 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.** Μετά τη λήξη κάθε ημερολογιακού μήνα κατά τον οποίο παρασχέθηκαν οι υπηρεσίες ο ανάδοχος συντάσσει λογαριασμό για το οφειλόμενο σ' αυτόν ποσό. Το μηνιαίο τίμημα για την παροχή υπηρεσιών του αναδόχου ορίζεται ως το μηνιαίο ποσοστό επί του συμβατικού ποσού του υπογραφέντος συμφωνητικού μεταξύ του Αναθέτοντος Φορέα και του αναδόχου και υπολογίζεται βάσει του τύπου:

$$T = 145.140,00 * (1 - \epsilon\%) + 9*(1-\epsilon\%)*(Q/1000)$$

όπου T: το μηνιαίο τίμημα,  $\epsilon\%$ : το ενιαίο επί τοις εκατό ποσοστό έκπτωσης επί του συνολικού προϋπολογισμού και Q: η συνολική μηνιαία παροχή σε  $m^3$  του προς επεξεργασία εισερχόμενου νερού από τον ποταμό Αλιάκμονα.

Σε περίπτωση που απαιτείται πληρωμή για συγκεκριμένο αριθμό ημερών x το τίμημα θα προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του πάγιου ποσού λειτουργίας με τον αριθμό ημερών διαιρούμενο με τριάντα (30) (ημερολογιακές) μέρες και Q: η συνολική παροχή του αριθμό ημερών x σε  $m^3$  του προς επεξεργασία εισερχόμενου νερού από τον ποταμό Αλιάκμονα, δηλαδή:

$$T = 145.140,00 * (x/30) * (1 - \epsilon\%) + 9*(1-\epsilon\%)*(Q/1000).$$

Οι λογαριασμοί θα συντάσσονται ανακεφαλαιωτικοί, με συνοπτικό πίνακα από την αρχή της σύμβασης. Από κάθε νεότερο λογαριασμό αφαιρούνται ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους λογαριασμούς.

Η πληρωμή της μηνιαίας αξίας παροχής υπηρεσιών γίνεται με εξόφληση της αντίστοιχης συμβατικής αξίας, μετά την τμηματική ανά μήνα παραλαβή από τεχνικής απόψεως από την ΕΕΠΠ και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών στη Δ/νση Οικονομικών.

**5.1.3.** Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις του εργοδότη και ιδίως, περικοπές τιμών, τυχόν λογαριασμοί που πληρώθηκαν από την ΕΥΑΘ ΑΕ, ενώ βαρύνουν τον ανάδοχο κλπ., οπότε γίνεται σχετική μνεία, παρακράτηση αξίας τυχόν χορηγούμενων υλικών, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και γενικά κάθε απαίτηση του εργοδότη που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλο τρόπο. Δεν είναι δυνατό να περιληφθούν στους λογαριασμούς υλικά που δεν εισήχθησαν στην εγκατάσταση ή σε αποθήκες.

**5.1.4.** Πριν από την είσπραξη κάθε ποσού πιστοποιούμενου για την παροχή υπηρεσιών, ο Π.Υ. υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Ε.Υ.Α.Θ. ότι δεν υφίσταται οφειλή αυτού ή άλλη οικονομική εκκρεμότητα λόγω ζημίας ή βλάβης που προκλήθηκε από αυτόν στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης κατά την παροχή των υπηρεσιών είτε της παρούσας ή άλλων εργολαβικών συμβάσεων αυτού με την ΕΥΑΘ ΑΕ ή λόγω ζημίας ή βλάβης που προκλήθηκε από τον ανάδοχο στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά την παροχή των υπηρεσιών σε άλλους Οργανισμούς και Επιχειρήσεις Κοινής Ωφέλειας ή Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, αποδεχόμενος να προβαίνει σε αντίστοιχο συμψηφισμό προς το πιστοποιούμενο ποσό.

**5.1.5.** Χρηματικά ποσά περικοπών μηνιαίου τιμήματος, λογαριασμών κλπ. δύναται να παρακρατεί η ΕΥΑΘ ΑΕ από τα μη εξοφληθέντα τιμολόγια και από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

**5.1.6.** Τον ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, για την παροχή των υπηρεσιών και την παράδοση των υλικών, όπως προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Ιδίως ο ανάδοχος βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

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

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

γ) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ του Δημοσίου, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από τον Αναθέτοντα Φορέα στο όνομα και για λογαριασμό της Γενικής Διεύθυνσης Δημοσίων Συμβάσεων και Προμηθειών 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% επί τέλους χαρτοσήμου)

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

## **5.2 Παρακολούθηση της σύμβασης**

---

Η παρακολούθηση της εκτέλεσης της σύμβασης και η διοίκηση αυτών θα διενεργηθεί από Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής, σύμφωνα με το ΆΡΘΡΟ 14 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – Τεχνικές Προδιαγραφές).

## **5.3 Διάρκεια σύμβασης**

---

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε 71 ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης.

## **5.4 Παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης**

---

**5.4.1.** Η παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών γίνεται από την Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής (ΕΕΠΠ) που συγκροτείται, σύμφωνα με την παράγραφο 11 εδάφιο δ του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, η οποία θα παρακολουθεί την εκτέλεση της σύμβασης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στα παραρτήματα Ι και ΙΙ της παρούσας.

Κατά τη διαδικασία παραλαβής διενεργείται ο ως άνω έλεγχος, μπορεί να καλείται να παραστεί και ο ανάδοχος.

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

Στην περίπτωση που διαπιστωθεί ότι δεν επηρεάζεται η καταλληλότητα, με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, μπορεί να εγκριθεί η παραλαβή των εν λόγω παρεχόμενων υπηρεσιών, 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 ΕΕΠΠ υποχρεούται να προβεί στην οριστική παραλαβή των παρεχόμενων υπηρεσιών της σύμβασης και να συντάξει σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην απόφαση.

**5.4.3.** Το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής εγκρίνεται από το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο με απόφασή του, η οποία κοινοποιείται υποχρεωτικά και στον ανάδοχο. Αν παρέλθει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 30 ημερών από την ημερομηνία υποβολής του και δεν ληφθεί σχετική απόφαση για την έγκριση ή την απόρριψή του, θεωρείται ότι η παραλαβή έχει συντελεσθεί αυτοδίκαια.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από τη σύμβαση έλεγχοι σύμφωνα με την παράγραφο 6 του άρθρου 218 του ν. 4412/2016.

**5.4.4.** Οι εγγυητικές επιστολές καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

Τα ειδικότερα ζητήματα σχετικά με την οριστική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης, προβλέπονται στο άρθρο 24 των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης).

## **5.5 Απόρριψη υπηρεσιών – Αντικατάσταση**

---

**5.5.1.** Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αναθέτοντος φορέα μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών με άλλες, 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 θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218 του ν. 4412/2016.

**5.5.2.** Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες 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, σύμφωνα με την επόμενη παράγραφο 5.6 της παρούσας.

## **5.6 Κήρυξη αναδόχου εκπτώτου - Κυρώσεις**

---

**5.6.1** Ο ανάδοχος, με την επιφύλαξη της συνδρομής λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση που έχει υπογράψει και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτές, με απόφαση του Αναθέτοντος Φορέα, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εάν δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές του Αναθέτοντος Φορέα, που είναι σύμφωνες με την σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις.

**5.6.2** Τα ειδικότερα ζητήματα σχετικά με την έκπτωση αναδόχου της σύμβασης προβλέπονται στο άρθρο 19 των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης).

**5.6.3** Στον οικονομικό φορέα που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλεται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ανάδοχο προς παροχή εξηγήσεων, η κύρωση της ολικής κατάπτωσης της εγγύησης καλής εκτέλεσης της σύμβασης που έχει υπογράψει με τον Αναθέτοντα Φορέα.

Επιπλέον μπορεί να επιβληθεί ο προβλεπόμενος από το άρθρο 74 του ν. 4412/2016 αποκλεισμός του αναδόχου από τη συμμετοχή του σε διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων.

**5.6.4** Τα ειδικότερα ζητήματα σχετικά με τις χρηματικές κυρώσεις και περικοπές του μηνιαίου τιμήματος του αναδόχου της σύμβασης προβλέπονται στο άρθρο 13 των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα II της παρούσας Διακήρυξης).

## **5.7 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης**

---

**5.7.1.** Ο ανάδοχος μπορεί να ασκήσει διοικητική προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.6 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 5.5 (Απορριψη υπηρεσιών – αντικατάσταση), μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου συλλογικού 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.

**5.7.2.** Για τη δικαστική επίλυση διαφορών τυγχάνει εφαρμογής το άρθρο 205Α του Ν. 4412/2016.

## 6. ΛΟΙΠΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

---

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: τηλ 2310 966968, - 972, -928, φαξ: 2310 283117.

Θεσσαλονίκη 12/12/2019

**Η συντάξασα**

Χρύσα Τσελεγκαρίδου

**Ο Προϊστάμενος Τμήματος Προμηθειών,  
Δ.Υ. & Αποθηκών**

Νικόλαος Βακαλφώτης

**Για τους Γενικούς Όρους**

Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής

**Για τους Ειδικούς Όρους**

Ο Διευθυντής Εγκ/σεων & Δικτύων Ύδρευσης

Κωνσταντίνος Παπαδόπουλος

**Ο Νομικός Σύμβουλος**

Νικόλαος Στεργιόπουλος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ο Γενικός Διευθυντής

Πέτρος Νάστος

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

---

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – Αναλυτική Περιγραφή Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου της Σύμβασης

---

#### ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

##### Συνοπτική Περιγραφή των υπηρεσιών και της δραστηριότητας του Αναθέτοντος Φορέα

Η εταιρεία με την επωνυμία «Εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης ΑΕ» και το διακριτικό τίτλο Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. ιδρύθηκε το 1998 (Ν. 2651/1998, ΦΕΚ Α' 248) και προήλθε από τη συγχώνευση των ανώνυμων εταιρειών Οργανισμός Ύδρευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. (Ο.Υ.Θ. Α.Ε.) και Οργανισμός Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. (Ο.Α.Θ. Α.Ε.). Είχε προηγηθεί στις 25 Ιουνίου 1997 η μετατροπή των Ν.Π.Δ.Δ. Ο.Υ.Θ. και Ο.Α.Θ. σε ανώνυμες εταιρίες. Η ΕΥΑΘ ΑΕ είναι εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών ΑΕ. Διέπεται από τις διατάξεις του Κ.Ν. 2190/1920 «περί ανωνύμων εταιρειών» και συμπληρωματικά από τις διατάξεις του Ν. 2937/2001 Κεφ. Β, καθώς και από το Ν. 3016/2002, όπως αυτός τροποποιήθηκε με το Ν. 3091/2002. Τελεί υπό την εποπτεία των υπουργείων Οικονομίας & Οικονομικών και Μακεδονίας – Θράκης, η δε διάρκεια αυτής ορίστηκε σε 99 έτη από την 3η Νοεμβρίου 1998, δηλαδή μέχρι την 3η Νοεμβρίου 2097. Το αρχικό καταστατικό της εγκρίθηκε με την Αρ. ΕΓΑ/606/26-7-2001 απόφαση (ΦΕΚ 989/30.07.2001) κι είναι εγγεγραμμένη στο Μητρώο Ανωνύμων Εταιρειών με αριθμό 41913/06/Β/98/32.

Η κύρια δραστηριότητα του Αναθέτοντος Φορέα είναι η παροχή υπηρεσιών Ύδρευσης και Αποχέτευσης στην περιοχή του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης.

##### Υφιστάμενη κατάσταση-υποδομές

Η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. χρησιμοποιεί για την υδροδότηση της Θεσσαλονίκης, μεταξύ άλλων νερό από τον ποταμό Αλιάκμονα. Η λήψη του νερού από τον Αλιάκμονα ξεκινά από τη θέση Αγία Βαρβάρα, 40 περίπου χιλιόμετρα από τις εκβολές του ποταμού. Με ενωτική διώρυγα το νερό μεταφέρεται με ελεύθερη ροή μέχρι τον Αξιό σε μήκος 50 χιλιομέτρων, για να καταλήξει στην Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού (διυλιστήριο). Η λειτουργία της ΕΕΝΘ ξεκίνησε τον Αύγουστο του 2003. Η Εγκατάσταση Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ) βρίσκεται 2 χλμ. βόρεια της βιομηχανικής περιοχής Σίνδου, κοντά στην εθνική οδό Θεσσαλονίκης – Έδεσσας και αποτελεί μια σύγχρονη μονάδα με συνολική σημερινή δυναμικότητα επεξεργασίας 150.000 m<sup>3</sup> ανά ημέρα (Α1 Φάση της ΕΕΝΘ), ενώ έχει εκπονηθεί μελέτη επέκτασης (Α2 Φάση της ΕΕΝΘ) για ημερήσια επεξεργασία επιπλέον 150.000 m<sup>3</sup> νερού.

Η ΕΥΑΘ Α.Ε. είναι κύριος των εγκαταστάσεων και αναθέτει κατόπιν δημόσιου διαγωνισμού τη λειτουργία τους σε ανάδοχο-πάροχο υπηρεσιών. Η ΕΥΑΘ Α.Ε. έχει υπό την επίβλεψή της τη λειτουργία της ΕΕΝΘ, με επιβλέποντες ειδικούς επιστήμονες της αρμόδιας διεύθυνσης της εταιρείας.

Συνοπτικά, η επεξεργασία του νερού ακολουθεί τα παρακάτω στάδια:

- Είσοδος νερού στη δεξαμενή Δ2
- Διόρθωση pH – Προοζόνωση – Ταχεία ανάμιξη
- Κροκίδωση – καθίζηση
- Διήθηση μέσω κλινών άμμου
- Οζόνωση
- Κλίνες ενεργού άνθρακα (GAC) – μονάδα αναγέννησης
- Χλωρίωση
- Διόρθωση pH με προσθήκη υδρασβέστου
- Έξοδος – αποθήκευση

Στην ΕΕΝΘ υπάρχουν εγκατεστημένες μονάδες αποθήκευσης, προετοιμασίας και δοσιμέτρησης των χημικών διεργασίας (διοξειδίου του άνθρακα/θειικού οξέος, πολυηλεκτρολυτών, πολυχλωριούχου αργιλίου/θειικού αργιλίου, χλωρίου και ασβέστη), γραμμή επεξεργασίας της ιλύος που παράγεται στις δεξαμενές κροκίδωσης -καθίζησης, γραμμή επεξεργασίας των νερών έκπλυσης (περιλαμβάνει και ειδική μονάδα απομάκρυνσης στερεών), δίκτυα ομβρίων, ύδρευσης, ακαθάρτων, πυρόσβεσης και λοιπές υποστηρικτικές εγκαταστάσεις.

Η εγκατεστημένη ισχύς είναι περίπου 1.400 KW, τροφοδοτείται από το δίκτυο της ΔΕΗ με δύο ανεξάρτητες γραμμές, ενώ υπάρχει εγκατεστημένο και εφεδρικό ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος 450 KW.

Η διαδικασία παραγωγής είναι αυτοματοποιημένη σε μεγάλο βαθμό και περιλαμβάνει μεγάλο αριθμό on-line οργάνων, που καταγράφουν συνεχώς παραμέτρους λειτουργίας και χαρακτηριστικά του νερού στα διάφορα στάδια (παροχόμετρα, pHμετρα, αγωγιμόμετρα, θολόμετρα, μετρητές υπολειμματικού χλωρίου κ.τ.λ). Τα σήματα των οργάνων αυτών στέλνονται στο κέντρο ελέγχου των εγκαταστάσεων, στο οποίο είναι εγκατεστημένο και το μιμικό διάγραμμα των λειτουργιών. Στον ίδιο χώρο υπάρχει εγκατεστημένο και το SCADA του αντλιοστασίου της Σίνδου.

Ο εργαστηριακός έλεγχος του παραγόμενου νερού, καθώς και της λειτουργίας όλων των ενδιάμεσων σταδίων παραγωγής γίνεται στο Εργαστήριο της ΕΕΝΘ και στο Εργαστήριο Ελέγχου Πόσιμου Νερού της ΕΥΑΘ, όπου μεγάλος αριθμός δειγμάτων εξετάζεται καθημερινά σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία για την «ποιότητα του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 (ΦΕΚ 3282/19.9.2017).

## **ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

### **Αντικείμενο**

Πρόκειται για σύμβαση με μεικτό αντικείμενο, παροχής υπηρεσιών και προμήθειας, σύμφωνα με το άρθρο 225 του ν. 4412/2016 με κύριο αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών.

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η παροχή υπηρεσιών για τη λειτουργία της Εγκατάστασης (κωδ. NUTS GR122) και ειδικότερα η αποδοτική λειτουργία, συντήρηση και συνολική ευθύνη της Α1 Φάσης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού (ΕΕΝΘ) από τον ποταμό Αλιάκμονα, για επεξεργασία νερού έως 150.000 m<sup>3</sup> ανά ημέρα, καθώς και η προμήθεια των χημικών επεξεργασίας νερού που περιγράφονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές, που αποτελούν το Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης.

### **CPV**

Η παροχή υπηρεσιών της σύμβασης κατατάσσονται στον ακόλουθο κωδικό του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV): 6512000 (Λειτουργία σταθμού καθαρισμού του νερού), 24962000-5 (Χημικά επεξεργασίας νερού).

### **Απαιτήσεις και Τεχνικές Προδιαγραφές**

Οι τεχνικές προδιαγραφές και ειδικοί όροι αναφέρονται αναλυτικά στο Παράρτημα II της διακήρυξης.

### **Υποδιαίρεση ή μη της σύμβασης σε τμήματα**

Η σύμβαση δεν υποδιαιρείται σε τμήματα.

### **Κριτήριο ανάθεσης**

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

### **Υπεργολαβία**

Επιτρέπεται η ανάθεση του αντικειμένου της σύμβασης σε υπεργολάβο, εφόσον δηλωθεί με την προσφορά του οικονομικού φορέα. Αναλυτική αναφορά στην ευθύνη του αναδόχου και του υπεργολάβου, καθώς και τις λοιπές σχετικές λεπτομέρειες στο άρθρο 4.4 της διακήρυξης.

### **Τόπος εκτέλεσης**

Η σύμβαση εκτελείται στις εγκαταστάσεις της ΕΕΝΘ στη Σίνδο Π.Ε. Θεσσαλονίκης.

## ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

### Χρηματοδότηση

Η χρηματοδότηση της σύμβασης θα γίνει από πόρους της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.

### Εκτιμώμενη αξία σύμβασης

Η συνολική εκτιμώμενη αξία της σύμβασης ανέρχεται σε 439.348,00 € πλέον ΦΠΑ (544.791,52 € συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%).

### Ανάλυση και Τεκμηρίωση προϋπολογισμού

ι) Η εκτιμώμενη προ ΦΠΑ αξία της σύμβασης, ήτοι για την παροχή υπηρεσιών κατά το χρονικό διάστημα των 71 ημερών, αναλύεται ως εξής:

Α. Πάγιο ποσό λειτουργίας (προσωπικό, συντήρηση) 145.140,00 € ανά μήνα.

Β. Ποσό για χημικά επεξεργασίας 9 € ανά 1.000m<sup>3</sup> νερού προς επεξεργασία για συνολική παροχή έως 150.000 m<sup>3</sup> ανά ημέρα ανάλογα με τη συνολική μηνιαία παροχή. Συνολικό ποσό για χημικά 40.500,00 € ανά μήνα. Μέγιστο σύνολο 185.640,00 € ανά μήνα. Εκτιμώμενη αξία για 71 ημέρες: 439.348,00 € (185.640,00 € /30 = 6.188,00€ x 71).

### Τρόπος πληρωμής αναδόχου σύμβασης

Η πληρωμή του αναδόχου της σύμβασης θα πραγματοποιείται κάθε μήνα βάσει λογαριασμών που θα συντάσσει. Το μηνιαίο τίμημα για την παροχή υπηρεσιών του αναδόχου ορίζεται ως το μηνιαίο ποσοστό επί του συμβατικού ποσού του υπογραφέντος συμφωνητικού μεταξύ του της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. και του αναδόχου και υπολογίζεται βάσει του τύπου:

$$T = 145.140,00 * (1 - \epsilon\%) + 9*(1-\epsilon\%)*(Q/1000),$$

όπου  $\epsilon\%$  το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί του συνολικού προϋπολογισμού και  $Q$  σε m<sup>3</sup>, η συνολική μηνιαία παροχή προς επεξεργασία εισόδου του νερού από τον ποταμό Αλιάκμονα.

Σε περίπτωση που απαιτείται πληρωμή για συγκεκριμένο αριθμό ημερών  $x$  το τίμημα θα προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του πάγιου ποσού λειτουργίας με τον αριθμό ημερών διαιρούμενο με τριάντα (30) (ημερολογιακές) μέρες και  $Q$ : η συνολική παροχή του αριθμό ημερών  $x$  σε m<sup>3</sup> του προς επεξεργασία εισερχόμενου νερού από τον ποταμό Αλιάκμονα, δηλαδή:

$$T = 145.140,00 * (x/30) * (1 - \epsilon\%) + 9*(1-\epsilon\%)*(Q/1000).$$

### Κρατήσεις-δικαιώματα τρίτων-επιβαρύνσεις

Τον ανάδοχο της σύμβασης βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Ιδίως βαρύνεται με τις κρατήσεις α) ποσοστού 0,06% υπέρ της Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, β) ποσοστού 0,06% υπέρ της Αρχής Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών και γ) ποσοστού 0,02% υπέρ του Δημοσίου για χρήση του ΕΣΗΔΗΣ. Οι υπέρ τρίτων κρατήσεις υπόκεινται στο εκάστοτε ισχύον αναλογικό τέλος χαρτοσήμου (3%) και στην επ' αυτού εισφορά υπέρ ΟΓΑ (20% επί τέλους χαρτοσήμου).

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

**Άρθρο 1: ΦΑΚΕΛΟΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

1. Υπεύθυνη Δήλωση του ν. 1599/1986 των υποψηφίων, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία δηλώνεται ότι πληρούν όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης και ότι σε περίπτωση που αναδειχθούν ανάδοχοι της σύμβασης θα εκπληρώσουν όλους τους όρους που περιγράφονται στο Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης.
2. Υπεύθυνη δήλωση των υποψηφίων, ψηφιακά υπογεγραμμένη, στην οποία θα αναφέρεται ότι σε περίπτωση που αναδειχθούν ανάδοχοι της σύμβασης θα διαθέσουν για την εκτέλεση των υπηρεσιών το ελάχιστο απαιτούμενο επιστημονικό και λοιπό προσωπικό, όπως αναφέρεται κατά αριθμό σε όλες τις ειδικότητες και με την απαιτούμενη εμπειρία που ζητείται στο άρθρο 12 των Τεχνικών Προδιαγραφών (Παράρτημα II της παρούσας διακήρυξης).

**Άρθρο 2: ΠΕΡΙΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ**

1. Το συνολικό τίμημα μετά την εφαρμογή του προσφερόμενου ποσοστού έκπτωσης δίνεται για το σύνολο των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Αναφέρεται σε παροχή υπηρεσιών, πλήρη από κάθε άποψη και ισχύει για όλες τις υπηρεσίες, ανεξάρτητα από τη θέση και την έκτασή τους και περιλαμβάνουν:

α) Όλες τις απαιτούμενες δαπάνες για την πλήρη και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών για τη συνεχή λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τους όρους που αναφέρονται στη διακήρυξη, στη σύμβαση και με τη μελέτη της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (εφεξής ΕΕΝΘ).

β) Κάθε γενική δαπάνη, απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παραπάνω μονάδας οποιασδήποτε υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του επιστημονικού και εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, δε μπορεί να θεμελιωθεί.

2. Στις δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον Πάροχο Υπηρεσιών (εφεξής Π.Υ.) περιλαμβάνονται κατ' ελάχιστον οι παρακάτω:

1.	Μισθών, ημερομισθίων, εισφορών ασφάλισης, εισφορών επικουρικών ταμείων με τις νόμιμες εργοδοτικές προσαυξήσεις και σε περίπτωση μελλοντικών αυξήσεων, δώρων, εκτάκτων αμοιβών, αποζημιώσεων λόγω απολύσεων για το σύνολο του προσωπικού, όπως περιγράφεται αναλυτικά στον Πίνακα του Άρθρου 12 του Παραρτήματος II.
2.	Προμήθειας, εργασιών εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία ηλεκτρομηχανολογικού, ηλεκτρονικού, θερμοϋδραυλικού εξοπλισμού, που αφορά είτε αυτόνομες μονάδες είτε ανταλλακτικά εξαρτήματα αυτών, στο πλαίσιο αποκατάστασης βλαβών-δυσλειτουργιών ή συνδυαστικά βλαβών δυσλειτουργιών-βελτιώσεων. Η προμήθεια θα αφορά είτε σε πανομοιότυπο εξοπλισμό, είτε ή αν απαιτείται σε νέο, εξελιγμένων/τροποποιημένων σειρών παραγωγής (συμπεριλαμβάνονται όλες οι απαιτούμενες νέες βάσεις τοποθέτησης και συνδεσμολογίες).
3.	Όλων των ανταλλακτικών, αναλωσίμων υλικών, υλικών συντήρησης, επισκευής και εργασιών λειτουργίας, συντήρησης και εγκατάστασης ή αντικατάστασης (συναρμολόγησης-αποσυναρμολόγησης, τοποθέτησης, θέσης σε λειτουργία και έλεγχος καλής/αποδοτικής λειτουργίας) ηλεκτρομηχανολογικού, ηλεκτρονικού, θερμοϋδραυλικού, του αυτοματισμού των μονάδων του συστήματος τηλε-ελέγχου-τηλεμετρίας συμπεριλαμβανομένου και του κέντρου ελέγχου, των

	<p>καμερών ασφαλείας, των αισθητηρίων μέτρησης της εγκατάστασης, on-line οργάνων, όλου του εξοπλισμού της εγκατάστασης στη θέση Βραχιά είτε πρόκειται για πανομοιότυπο εξοπλισμό είτε για νέες σειρές παραγωγής. Συμπεριλαμβάνονται πιθανόν απαιτούμενες νέες βάσεις τοποθέτησης, όλα τα αναλώσιμα υλικά και τυχόν απαιτούμενες επεκτάσεις δικτύων (υδραυλικών, ηλεκτρολογικών, αυτοματισμού) έως 1000 μέτρα συνολικά και οποιαδήποτε συνδεσμολογία (υδραυλική και ηλεκτρολογική), καθώς και διασύνδεση με το SCADA για τα on-line όργανα. Ο ανωτέρω εξοπλισμός δύναται να προέρχεται είτε από προμήθεια της ΕΥΑΘ ΑΕ είτε του Π.Υ. Επίσης εργασιών τοποθέτησης ή αντικατάστασης διυλιστικού μέσου (άμμος, ζεόλιθος κτλ) ή άνθρακα στις κλίνες κατόπιν απαίτησης της ΕΕΠΠ.</p>
4.	<p>Όλων των υλικών και των εργασιών συντήρησης, επισκευής και αποκατάστασης βλαβών, μόνωσης, κάθε φύσης θεμελιώσεων, ρηγματώσεων, μονώσεων όλων των κτιρίων, δεξαμενών, κλινών, επισκευών οδοποιίας, κτιριακών εγκαταστάσεων, χρωματισμών, βαφής και επιχρισμάτων όλων των εξωτερικών/εσωτερικών επιφανειών του συνόλου των δομικών μονάδων της ΕΕΝΘ και στη θέση «Βραχιά» και των μεταλλικών τμημάτων των αντλιών, σωληνώσεων (και υπογείων) και του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού, καθώς και των εσωτερικών δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης, κλιματισμού (όπου υφίσταται ψυκτικό σύστημα) και θέρμανσης των κτιρίων.</p> <p>Σε όλες τις παραπάνω περιπτώσεις μετά την αποκατάσταση βλάβης ή δυσλειτουργίας, ή οποιασδήποτε επέμβαση (και από τρίτους εγκριθέντες από την ΕΥΑΘ ΑΕ) ο Π.Υ έχει την υποχρέωση να επαναφέρει τον περιβάλλοντα χώρο στην πρότερη άριστη κατάσταση, όπως οδοστρώματα, πεζοδρόμια, γκαζόν, προκήπια, θαμνώδεις υπαίθριους χώρους, διαβάσεις, κλίμακες με τις προστασίες διέλευσης, ταράτσες, επιφάνειες θερμομόνωσης-υγρομόνωσης, στεγασμένους διαδρόμους, χαλικόστρωτα κτλ).</p>
5.	<p>Όλων των υλικών και εργασιών επισκευής, αποκατάστασης βλάβης ή δυσλειτουργίας και συντήρησης (τακτικής ή έκτακτης) για τη Μονάδα Αναγέννησης Άνθρακα (Μ.Α.Α.), έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής και αποδοτική λειτουργία της.</p>
6.	<p>Διακίνησης, μεταφοράς, αποθήκευσης, ασφάλισης, ποιοτικού ελέγχου, συντήρησης φιαλών (κλείστρα κτλ.) και η έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας των φιαλών άνυδρου υγρού χλωρίου και θειικού οξέος.</p>
7.	<p>Προμήθειας, μεταφοράς, διακίνησης, ποιοτικού ελέγχου, αντικατάστασης λόγω μη προβλεπόμενης ποιότητας, αποθήκευσης, φθοράς των προβλεπομένων αναλωσίμων χημικών προσθέτων για την επεξεργασία του νερού, όπως CO<sub>2</sub> ή καθαρό θειικό οξύ, PAC ή θειικό αργίλιο, ασβέστης (&gt;88%), άνυδρο υγρό χλώριο (καθαρότητας&gt;99%), ανιονικός πολυηλεκτρολύτης, πολυηλεκτρολύτης αφυδάτωσης ιλύος, υπεροξειδίο υδρογόνου, καυστικό νάτριο για τη μονάδα εξουδετέρωσης διαρροών χλωρίου και την επεξεργασία των απαερίων της Μονάδας Αναγέννησης Ενεργού Άνθρακα.</p> <p>Σε περίπτωση μη προσθήκης συγκεκριμένου χημικού επεξεργασίας για ορισμένο χρονικό διάστημα λόγω μη απαίτησης ή αδυναμίας λόγω βλάβης εξοπλισμού/συντήρησης ή προμήθειας θα ενημερώνεται άμεσα η ΕΕΠΠ και θα γίνεται ανάλογη περικοπή μηνιαίου τιμήματος ανά ημέρα για κάθε χημικό επεξεργασίας. Η περικοπή θα γίνεται για τη μη προσθήκη CO<sub>2</sub>, PAC, ασβέστη, χλωρίου και πολυηλεκτρολύτη και θα ανέρχεται στα 1,5€/1000m<sup>3</sup> νερού επεξεργασίας ανά έκαστο χημικό επεξεργασίας (Πίνακας 3).</p>
8.	<p>Τεχνικής υποστήριξης και υλικών/εργασιών συντήρησης &amp; επισκευής βλαβών του συστήματος τηλεχειρισμού και τηλεελέγχου (PLCs, SCADA) της ΕΕΝ και εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά» από ειδικευμένο προσωπικό καθ' όλη την διάρκεια του 24ώρου. Επίσης προμήθεια και εγκατάσταση των υπολογιστών &amp; PLCs και των απαιτούμενων λογισμικών (software) και εκτυπωτών του SCADA σε περίπτωση βλάβης και θέση σε κανονική λειτουργία.</p>
9.	<p>Παραλαβής-τμηματικής φόρτωσης, μεταφοράς της αφυδατωμένης ιλύος (κωδικός 19 09 02- λάσπη από διαύγαση νερού, ΚΥΑ 50910/2727/2003) που παράγεται, προσωρινά στον παρακείμενο χώρο απόθεσης εντός της ΕΕΝ. Αποκατάσταση του χώρου με προσθήκη χώματος (όχι μπάζα) και διάστρωση με σκύρα, ώστε να είναι προσπελάσιμος. Θα λαμβάνονται όλα τα</p>

	απαραίτητα μέτρα ώστε να μην παρασύρεται από αέρα. Η προσωρινή εναπόθεση ιλύος στον παρακείμενο χώρο θα φέρει διακριτή οριοθέτηση και χρονική σήμανση εναπόθεσης ανά τρίμηνο.
10.	Ενδιάμεσης αποθήκευσης, φορτοεκφόρτωσης, άμεσης μεταφοράς, διαχείρισης και απόθεσης όλων των παραπροϊόντων (όπως άμμος, λίπη-έλαια, παροπλισμένος εξοπλισμός) σε αδειοδοτημένες εταιρείες εγκεκριμένες από την ΕΥΑΘ ΑΕ. Επιπλέον μέτρα προστασίας εφόσον απαιτηθούν κατά τη μεταφορά των παραπροϊόντων και τυχόν πρόστιμα που επιβληθούν.
11.	Προμήθειας, μισθώσεως, λειτουργίας και συντήρησης εργαλείων, εφοδίων, μηχανημάτων, οχημάτων, βυτιοφόρων, γερανών, ανυψωτικών μηχανημάτων κλπ. που απαιτούνται για οποιαδήποτε εργασία για τη λειτουργία, συντήρηση ή άλλη προμήθεια για το σύνολο της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού π.χ. φόρτωση-εκφόρτωση από όχημα παντός τύπου, άμμου, άνθρακα, χημικών ή άλλων εξαρτημάτων/μηχανημάτων κατόπιν απαίτησης της ΕΕΠΠ.
12.	Απασχόλησης, μετακίνησης, διαμονής εξωτερικών συνεργατών, εξειδικευμένων τεχνικών και συμβούλων του Π.Υ. και εργασιών που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις, εμπειρία, εξοπλισμό και θα ανατεθούν από τον Π.Υ. υπό τη μορφή υπεργολαβιών.
13.	Εργασιών πιστοποίησης εξοπλισμού δεξαμενών χλωρίου και θειικού οξέος, κατασκευών και διαδικασιών που επιβάλλονται από την ισχύουσα νομοθεσία.
14.	Λήψη όλων των μέτρων πυροπροστασίας (ετήσιος έλεγχος πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης και προμήθειας/εγκατάστασης εξοπλισμού πυροσβεστικών φωλέων).
15.	Εφαρμογής συστήματος ποιότητας κατά ISO 9001:2015 για τη δραστηριότητα της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού και των ετήσιων εργασιών επιθεώρησης ως και την έκδοση πιστοποιητικού ισχύος για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
16.	Γραμματειακής υποστήριξης, έκδοσης εγγυητικών επιστολών και δημοσιεύσεων της παρούσας διακήρυξης και τυχόν επαναληπτικών βαρύνουν τον Π.Υ. και θα παρακρατηθούν από το τίμημα του πρώτου μήνα.
17.	Ασφάλισης και αποζημίωσης για ατυχήματα ή ζημιές από ευθύνη του Π.Υ. που θα προκληθούν στο προσωπικό του Π.Υ., της ΕΥΑΘ ΑΕ, στον Κύριο των εγκαταστάσεων (Ε.Υ.Α.Θ. Παγίων) ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη με την παροχή υπηρεσιών κλπ.
18.	Ηλεκτρονικής αρχειοθέτησης στοιχείων της εγκατάστασης και δημιουργία της ηλεκτρονικής Βάσης Δεδομένων στοιχείων της. Δημιουργία θέσης στο κοινό δίκτυο με πρόσβαση της ΕΕΠΠ, όπου θα τοποθετούνται όλα τα δεδομένα της ΕΕΠΠ (με ελεγχόμενη πρόσβαση). Η ανωτέρω απαίτηση πρέπει να γίνει το αργότερο σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.
19.	Συστηματικού καθαρισμού όλων των χώρων της ΕΕΠΠ, του περιβάλλοντος χώρου, του φρεατίου του Γαλλικού και της θέσης «Βραχιά», καθώς επίσης αποκαταστάσεις των περιφράξεων και στη θέση «Βραχιά» και του συστήματος απορροής των όμβριων από σκουπίδια και άχρηστα αντικείμενα.
20.	Εφαρμογής της απόλυτα ελεγχόμενης πρόσβασης, φύλαξης της ΕΕΠΠ σε 24ωρη βάση και αποτελεσματικής αποτροπής κακόβουλων ενεργειών στο φυλάκιο εισόδου. Επιδιόρθωσης, αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης και αντικατάστασης της εσωτερικής και εξωτερικής περιφράξης της ΕΕΠΠ.
21.	Λήψης όλων των απαραίτητων μέτρων ασφαλείας, καθώς και ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων, που επιβάλλονται από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.). Διόρθωση και αναθεώρηση του Φ.Α.Υ. που οφείλει να κάνει ο Π.Υ. κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών.  Η μη χρησιμοποίηση των απαιτούμενων ανά περίπτωση Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ) από το προσωπικό του Π.Υ. θα επιφέρει περικοπή 50 ευρώ (Πίνακας 3) ανά άτομο ανά παράβαση ημερησίως, θα τεκμηριώνεται οπτικά από τα μέλη της ΕΕΠΠ και τα αναπληρωματικά της μέλη και θα επιβάλλεται μετά από ειδοποίηση (έγγραφο ή ηλεκτρονική). Ως ελάχιστα μέσα ατομικής

	προστασίας θα είναι η χρήση ανακλαστικού γιλέκου και υποδημάτων ασφαλείας σε όλους τους χώρους της εγκατάστασης. Η παραπάνω εφαρμογή των ΜΑΠ θα γίνεται εξολοκλήρου από όλο το προσωπικό του Π.Υ. είτε πρόκειται για στελέχη είτε για εργατοτεχνικό προσωπικό.
22.	Προμήθειας και χορήγησης στο προσωπικό του Π.Υ ατομικής κάρτας ανά εργαζόμενο εντός 15 ημερών από την έναρξη της σύμβασης, η οποία θα φέρει έγχρωμη φωτογραφία τύπου ταυτότητας του εργαζόμενου και στην οποία θα αναγράφεται το ονοματεπώνυμό του και η ειδικότητά του.
23.	Όλων των λογαριασμών σταθερής και κινητής τηλεφωνίας του προσωπικού (περιλαμβάνεται η λειτουργία και συντήρηση τηλεφωνικού κέντρου της ΕΕΝ) και τοπικού δικτύου (LAN) Η/Υ και διασύνδεσης με το Διαδίκτυο (Internet).
24.	Προμήθειας και αντικαταστάσεων πάσης φύσεως καμένων λαμπτήρων φωτισμού με νέους λαμπτήρες ενεργειακής κλάσης A++.
25.	Προμήθειας και χορήγησης στο προσωπικό του Π.Υ., όλων των απαιτούμενων κατά περίπτωση εργασίας ατομικών και ομαδικών εφοδίων προστασίας (1 στολή εργασίας/υποδήματα/κράνος για κάθε εργαζόμενο όποτε απαιτείται) και εργαλείων για ασφαλή εργασία, καθώς και εμβολιασμών (τετάνου, ηπατίτιδας) και λήψεως των απαραίτητων μέτρων υγείας και ασφάλειας για όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του Π.Υ., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.
26.	Περιποίησης και συντήρησης των χώρων πρασίνου της εγκατάστασης (και της Βραχιάς) σύμφωνα και με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους (περιποίηση με χορτοκοπτικό, κλάδεμα, λίπανση, καταπολέμηση ασθενειών, πότισμα) και κλαδέματος των δέντρων που γειτνιάζουν με το εναέριο ηλεκτρικό δίκτυο μέσης τάσης εντός της ΕΕΝΘ. Επιπλέον πάσης φύσεως κλαδέματα σε λοιπά δέντρα της εγκατάστασης και κοπή αυτών αν απαιτηθεί για λόγους μη βλάστησης ή για λόγους ασφαλείας κατόπιν συνεννόησης με τις αρμόδιες αρχές. Σε περίπτωση που απαιτηθεί κοπή δέντρου (ή φυτού ή βλάστησης), αυτό θα πρέπει να αντικατασταθεί με ίδιο είδος.
27.	Προφύλαξης των χώρων της ΕΕΝ και του προσωπικού από κινδύνους που δημιουργούνται από την άγρια πανίδα της περιοχής (προστασία από φίδια, αρουραίους, απομάκρυνση αδέσποτων σκυλιών, σφηκοφωλιών κ.α.) και προμήθεια φαρμακευτικών μέσων αντιμετώπισης εκτάκτων περιστατικών υγειονομικής φύσης, πρώτων βοηθειών (π.χ. ορός για δάγκωμα φιδιών κ.α.).
28.	Φόρων, τελών, δασμών, εισφορών, κρατήσεων και οποιεσδήποτε άλλων νομίμων επιβαρύνσεων, όπως θα ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους, όπως επίσης και δαπάνες εφαρμογής σχεδίων, καταμετρήσεων και δοκιμών. Κατ' εξαίρεση, αυξομειώσεις σε φόρους του Δημοσίου, που βαρύνουν άμεσα το τίμημα παροχής υπηρεσιών, βαρύνουν τον Π.Υ., μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Τυχόν μεταγενέστερες αυξομειώσεις, αυξομειώνουν αντίστοιχα το οφειλόμενο τίμημα παροχής υπηρεσιών. Δεν ισχύουν για το φόρο εισοδήματος ή τις τυχόν παρακρατήσεις έναντι του φόρου αυτού.
29.	Λειτουργίας και συντήρησης των υφιστάμενων και ή/και νέων προς εγκατάσταση συστημάτων θέρμανσης και ψύξης όλων των χώρων της εγκατάστασης.
30.	Διάθεσης –μόνιμα σε καθημερινή βάση- ενός (1) Ι.Χ. αυτοκινήτου, 5θροισιού-5θροισιού, με κίνηση 4x4, προδιαγραφών EURO 6 (και μεταγενέστερα) και όλων των δαπανών κίνησης (καύσιμα, συντήρηση, επισκευή, τέλη κυκλοφορίας, ΚΤΕΟ, πλύσιμο-εσωτερικά και εξωτερικά μηνιαίως, επισκευή σκασιμένου ελαστικού κλπ).  Το παραπάνω αυτοκίνητο θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο από τους υπαλλήλους της ΕΥΑΘ ΑΕ και όχι για τις ανάγκες του ΠΥ και συγκεκριμένα για μετακίνηση προσωπικού του Τμήματος Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού της ΕΥΑΘ ΑΕ από και προς την Εγκατάσταση όσες φορές την ημέρα αυτό απαιτηθεί και για την εκτέλεση διαφορών εργασιών της ΕΕΝΘ.
31.	Πάσης φύσεως δαπάνες των οχημάτων του Π.Υ., καθώς επίσης και καυσίμων, λιπαντικών, ανταλλακτικών, συντηρήσεων του εξοπλισμού του Π.Υ ή της ΕΥΑΘ ΑΕ που παραχωρείται στον Π.Υ. για την εκτέλεση των εργασιών του (χορτοκοπτικά, αλυσοπρίονα, εργαλεία κλπ).

32.	<p>Απομάκρυνσης όλων των αδέσποτων ζώων με πλήρη εφαρμογή της νομοθεσίας. Σε περίπτωση που ο Π.Υ. κρίνει ότι κάποια ζώα είναι αναγκαία για τη φύλαξη της εγκατάστασης, τότε μετά και από τη σύμφωνη γνώμη της Ε.Ε.Π., οφείλει να τα διατηρεί δεμένα τις πρωινές εργάσιμες ώρες και να επωμιστεί με τα έξοδα σίτισης, κτηνιατρικής περίθαλψης, εμβολιασμών, στείρωσης, προμήθειας και εγκατάστασης αναγνωριστικού τσιπ.</p> <p>Ο Π.Υ. οφείλει να εφαρμόσει τα ανωτέρω εντός ενός μήνα από την υπογραφή της σύμβασης.</p>
-----	---

1. Οι δαπάνες που ακολουθούν βαρύνουν την ΕΥΑΘ ΑΕ.:

- Προμήθειες ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ως αυτοτελείς ολοκληρωμένες μονάδες, πχ. ρυθμιστική βάννα εισόδου, οζονιστήρας, φυσητήρας έκπλυσης, αεροσυμπιεστής οζονιστήρα, κεντρική κλιματιστική μονάδα (αντλία θερμότητας). Αυτοτελείς μονάδες, η δαπάνη προμήθειας των οποίων βαρύνει την ΕΥΑΘ ΑΕ, μπορεί να αποτελέσουν και άλλες μονάδες εξοπλισμού εκτός από τις αναφερόμενες στο προηγούμενο εδάφιο, εφόσον αυτό αποτελέσει αντικείμενο έγκρισης της αρμόδιας ΕΕΠΠ.
- Δαπάνες ρεύματος του αντίστοιχου μηνιαίου λογαριασμού της ΔΕΗ για την ΕΕΝΘ.
- Δαπάνες καυσίμου (LPG) που απαιτείται για τη λειτουργία της Μονάδας Αναγέννησης ενεργού Άνθρακα (Μ.Α.Α).
- Δαπάνες άμμου με κατάλληλα χαρακτηριστικά για αντικατάσταση της υπάρχουσας
- Δαπάνες ενεργού άνθρακα με τις παρακάτω προδιαγραφές ποιότητας άνθρακα:  
Αριθμός Ιωδίου > 950 mg/g, Φαινόμενη πυκνότητα :  $\geq 500 \text{ kg/m}^3$   
Περιεκτικότητα τέφρας: < 10% w/w, Υγρασία :  $\leq 2 \%$  κ.β.  
Οι προδιαγραφές του ενεργού άνθρακα θα ελέγχονται στο Εργαστήριο της ΕΕΝΘ.
- Πιστοποίηση εξοπλισμού δοχείων πίεσης, γερανογεφυρών, εκτός των δοχείων χλωρίου και θειικού οξέος.
- Συντήρηση/αναγόμωση των πυροσβεστήρων και προμήθεια νέων αν απαιτηθεί.

### **Άρθρο 3: ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Τα οριζόμενα ως συμβατικά στοιχεία, με βάση τα οποία θα γίνει η κατακύρωση και η παροχή των υπηρεσιών, είναι τα παρακάτω και σε περίπτωση ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων σ' αυτά όρων, η σειρά ισχύος αυτών καθορίζεται ως κατωτέρω:

- Η Διακήρυξη
- Η Οικονομική Προσφορά
- Οι Τεχνικές Προδιαγραφές Ειδικών Όρων
- Οι εγκεκριμένες μελέτες που θα χορηγηθούν στον Π.Υ. από την ΕΥΑΘ ΑΕ
- Το χρονοδιάγραμμα-πρόγραμμα παροχής της υπηρεσίας, όπως αυτό θα εγκριθεί τελικά από την ΕΥΑΘ ΑΕ.

Επίσης, συμβατική ισχύ έχουν τα επόμενα επειδή είναι δημοσιευμένα κείμενα:

- Τα κείμενα EN και HD των Ευρωκωδίκων
- Οι προδιαγραφές ΕΛΟΤ και ISO ή ισοδύναμα

Σε κάθε περίπτωση όμως, από όλα τα παραπάνω συμβατικά στοιχεία, κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσιών, θα υπερισχύει η Σύμβαση, όπως θα υπογραφεί μετά την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού, εκτός από τις διατάξεις αναγκαστικού δικαίου.

### **Άρθρο 4: ΠΛΗΡΩΜΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ**

1. Η πληρωμή θα γίνεται κάθε μήνα. Η πραγματοποίηση των πληρωμών και η εκκαθάριση όλων των αμοιβαίων απαιτήσεων από την εκτέλεση της σύμβασης, γίνεται με βάση τους λογαριασμούς που συντάσσονται σύμφωνα με τις επόμενες παραγράφους.

2. Μετά τη λήξη κάθε μηνιαίας παροχής υπηρεσιών, ο Π.Υ. συντάσσει λογαριασμό του οφειλόμενου σ' αυτόν ποσού.

Το μηνιαίο τίμημα ορίζεται ως το μηνιαίο ποσοστό επί του συμβατικού ποσού του υπογραφέντος συμφωνητικού μεταξύ το Π.Υ. και της ΕΥΑΘ ΑΕ.

$$T = 145.140,00 * (1 - \epsilon\%) + 9*(1-\epsilon\%)*(Q/1000)$$

όπου  $\epsilon\%$  το ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί του συνολικού προϋπολογισμού,  $Q$  σε  $m^3$ , η συνολική μηνιαία παροχή προς επεξεργασία εισόδου του νερού από τον ποταμό Αλιάκμονα.

Σε περίπτωση που απαιτείται πληρωμή για συγκεκριμένο αριθμό ημερών  $x$  το τίμημα θα προκύπτει από τον πολλαπλασιασμό του πάγιου ποσού λειτουργίας με τον αριθμό ημερών διαιρούμενο με τριάντα (30) (ημερολογιακές) μέρες και  $Q$ : η συνολική παροχή του αριθμού ημερών  $x$  σε  $m^3$  του προς επεξεργασία εισερχόμενου νερού από τον ποταμό Αλιάκμονα, δηλαδή:

$$T = 145.140,00 * (x/30) * (1 - \epsilon\%) + 9*(1-\epsilon\%)*(Q/1000).$$

Οι λογαριασμοί θα συντάσσονται ανακεφαλαιωτικοί, με συνοπτικό πίνακα από την αρχή της σύμβασης. Από κάθε νεότερο λογαριασμό αφαιρούνται ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους λογαριασμούς.

Οι λογαριασμοί θα συντάσσονται ανακεφαλαιωτικοί, με συνοπτικό πίνακα από την αρχή της σύμβασης. Από κάθε νεότερο λογαριασμό αφαιρούνται ποσά που πληρώθηκαν με τους προηγούμενους λογαριασμούς.

Η πληρωμή της μηνιαίας αξίας παροχής υπηρεσιών γίνεται με εξόφληση της αντίστοιχης συμβατικής αξίας, μετά την τμηματική ανά μήνα παραλαβή από τεχνικής απόψεως από την ΕΕΠΠ και την προσκόμιση των απαραίτητων δικαιολογητικών στη Δ/ση Οικονομικών.

3. Από τους λογαριασμούς αφαιρούνται όλες οι εκκαθαρισμένες απαιτήσεις του εργοδότη και ιδίως, περικοπές τιμών, τυχόν λογαριασμοί που πληρώθηκαν από την ΕΥΑΘ ΑΕ ενώ βαρύνουν τον Π.Υ. κλπ., οπότε γίνεται σχετική μνεία, παρακράτηση αξίας τυχόν χορηγούμενων υλικών, πληρωμές που έγιναν σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. και γενικά κάθε απαίτηση του εργοδότη που δεν έχει ικανοποιηθεί με άλλο τρόπο. Δεν είναι δυνατό να περιληφθούν στους λογαριασμούς υλικά που δεν εισήχθησαν στην εγκατάσταση ή σε αποθήκες.

4. Πριν από την είσπραξη κάθε ποσού πιστοποιούμενου για την παροχή υπηρεσιών, ο Π.Υ. υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση της αρμόδιας Υπηρεσίας της Ε.Υ.Α.Θ. ότι δεν υφίσταται οφειλή αυτού ή άλλη οικονομική εκκρεμότητα λόγω ζημίας ή βλάβης που προκλήθηκε από αυτόν στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης κατά την παροχή των υπηρεσιών είτε της παρούσας ή άλλων εργολαβικών συμβάσεων αυτού με την ΕΥΑΘ ΑΕ ή λόγω ζημίας ή βλάβης που προκλήθηκε από τον Π.Υ. στα δίκτυα ύδρευσης και αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ κατά την παροχή των υπηρεσιών σε άλλους Οργανισμούς και Επιχειρήσεις Κοινής Ωφέλειας ή Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης, αποδεχόμενος να προβαίνει σε αντίστοιχο συμψηφισμό προς το πιστοποιούμενο ποσό.

5. Χρηματικά ποσά περικοπών μηνιαίου τιμήματος, λογαριασμών κλπ. δύναται να παρακρατεί η ΕΥΑΘ ΑΕ από τα μη εξοφληθέντα τιμολόγια και από την εγγύηση καλής εκτέλεσης.

#### **Άρθρο 5: ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

Η ΕΥΑΘ ΑΕ δύναται να τροποποιήσει τη σύμβαση σύμφωνα με το άρθρο 337 του Ν.4412/2016 εφόσον η αξία της τροποποίησης είναι α) μικρότερη των κατώτατων ορίων και

β) μικρότερη του 10% της αξίας της αρχικής σύμβασης.

#### **Άρθρο 6: ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ Π.Υ.**

1. Ο Π.Υ. θα πραγματοποιήσει και θα παραδώσει εντός 30 ημερών μετά την παραλαβή έκθεσης καταγραφής, φωτογράφισης και σχολιασμού της υπάρχουσας κατάστασης.
2. Ο Π.Υ. θα αρχειοθετήσει ηλεκτρονικά τα στοιχεία της εγκατάστασης από α) συγκέντρωση στοιχείων

σε ηλεκτρονική μορφή, β) μετατροπή στοιχείων που υπάρχουν μόνο σε έντυπη μορφή, γ) πρακτική αποτύπωση στο πεδίο τυχόν ελλειπών στοιχείων.

3. Ο Π.Υ. θα εκτελεί όλες τις εργασίες πιστοποίησης εξοπλισμού, κατασκευών και διαδικασιών που επιβάλλονται από την κείμενη νομοθεσία για την ΕΕΝΘ γενικότερα, και τον υφιστάμενο εξοπλισμό (δοχεία φιαλών χλωρίου και δεξαμενών θειικού οξέος). Επίσης θα διεκπεραιώνει όλες τις διαδικασίες σχετικών αδειοδοτήσεων σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
4. Οι δόσεις των χημικών που προστίθενται για την επεξεργασία του πρέπει να είναι στα όρια που προβλέπονται από τη μελέτη της ΕΕΝΘ.
5. Ο Π.Υ. θα εξασφαλίσει την απόλυτα ελεγχόμενη πρόσβαση, φύλαξη εγκαταστάσεων και αποτελεσματική αποτροπή κακόβουλων ενεργειών σε 24ωρη βάση καθ' όλη της διάρκεια της παροχής υπηρεσιών. Ο χώρος της εγκατάστασης θα προστατεύεται σε 24ώρη βάση καθημερινά/Κυριακές/ Εξαιρητές καθ' όλο το έτος με μέριμνα και δαπάνες του Π.Υ. Θα επιτρέπεται η είσοδος σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό του Π.Υ. και της ΕΥΑΘ ΑΕ με σχετική καταγραφή. Καταγράφονται όλοι οι εισερχόμενοι, άσχετα αν το αυτοκίνητο είναι υπηρεσιακό.
6. Για την είσοδο τρίτων στο χώρο της Εγκατάστασης, θα ενημερώνεται το Τμήμα Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε και ο Διευθυντής ή ο Αναπληρωτής του ή άλλο αρμόδιο για το σκοπό αυτό προσωπικό του Π.Υ. για να επιτρέψει τη σχετική είσοδο. Τυχόν ξεναγήσεις τρίτων θα γίνονται αν απαιτείται με συνοδεία υπαλλήλου του Π.Υ..
7. Όποτε απαιτηθεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την ΕΕΠΠ για το κόστος συγκεκριμένων δαπανών. Δεδομένου ότι το κόστος της Σύμβασης υπολογίζεται και βασίζεται στο κόστος δαπανών της εφαρμογής της, η παραπάνω άμεση ενημέρωση του κόστους των δαπανών του Π.Υ. θεωρείται επιβεβλημένη και απαραίτητη. Συγκεκριμένα, μετά από έγγραφη εντολή της ΕΕΠΠ, θα είναι υποχρεωμένος να προσκομίζει τα τιμολόγια αγοράς των χημικών επεξεργασίας του νερού (πχ CO<sub>2</sub>, χλώριο, πολυηλεκτρολύτης κτλ.), καθώς και ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού είτε πρόκειται για ολοκληρωμένες μονάδες (πχ αντλίες, ξέστρα υλούς κτλ) ή εξαρτήματα αυτών. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται περικοπή 100 ευρώ ανά ζητούμενη πληροφορία (επίδοση τιμολογίου) ανά ημέρα καθυστέρησης (Πίνακας 3) μετά από σχετική έγγραφη ενημέρωση του παρόχου από την ΕΕΠΠ.
8. Ο Π.Υ. θα περιποιείται και συντηρεί τον χώρο πρασίνου της εγκατάστασης σύμφωνα και με τους εγκεκριμένους περιβαλλοντικούς όρους (περιποίηση με χορτοκοπτικό, λίπανση, καταπολέμηση ασθενειών, πότισμα κλπ).
9. Ο Π.Υ. θα φροντίσει για το συστηματικό καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου της εγκατάστασης επεξεργασίας και εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά», των περιφράξεων, του συστήματος απορροής των όμβριων από σκουπίδια, άχρηστα αντικείμενα.
10. Ο Π.Υ. θα καταβάλλει όλους τους φόρους, τέλη, δασμούς, εισφορές, κρατήσεις και οποιεσδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις, όπως θα ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους, όπως επίσης και δαπάνες εφαρμογής σχεδίων, καταμετρήσεων, δοκιμών κλπ.
11. Κατ' εξαίρεση, αυξομειώσεις σε φόρους του Δημοσίου, που βαρύνουν άμεσα το τίμημα παροχής υπηρεσιών, βαρύνουν τον Π.Υ., μόνο στο μέτρο που ίσχυαν κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς. Τυχόν μεταγενέστερες αυξομειώσεις, αυξομειώνουν αντίστοιχα το οφειλόμενο τίμημα παροχής υπηρεσιών.
12. Τα δύο προηγούμενα εδάφια δεν ισχύουν για το φόρο εισοδήματος ή τις τυχόν παρακρατήσεις έναντι του φόρου αυτού.
13. Ο Π.Υ. θα ελέγξει, διορθώσει και αναθεωρήσει τον Φ.Α.Υ. αν απαιτηθεί εντός της διάρκειας των 71 ημερών της συγκεκριμένης σύμβασης.

14. Ο Π.Υ. θα ασφαλίσει και αποζημιώσει για ατυχήματα ή ζημιές από ευθύνη του, που θα προκληθούν στο προσωπικό του, στο προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ, του Κυρίου των εγκαταστάσεων (Ε.Υ.Α.Θ. Παγίων) ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη με την παροχή υπηρεσιών κλπ.
15. Ο Π.Υ. θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας των εγκαταστάσεων, τα προβλεπόμενα από σχετικούς κανονισμούς και διατάξεις μέτρα υγιεινής του προσωπικού λειτουργίας και συντήρησης. ασφάλειας και υγιεινής των εργαζομένων, που επιβάλλονται από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις σύμφωνα και με τα οριζόμενα στο Φάκελο Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.). Επίσης μεριμνά για την τήρηση των θεωρημένων από την αρμόδια κρατική Υπηρεσία Βιβλίων Υποδείξεων Τεχνικού Ασφάλειας και Ιατρού Εργασίας και Ατυχημάτων, καθώς και για την έκδοση και τήρηση όλων των απαραίτητων από τη νομοθεσία βιβλίων και λοιπών εγγράφων.
16. Ο Π.Υ. θα προμηθευτεί με δικές του δαπάνες και θα χορηγήσει στο προσωπικό του, όλα τα απαιτούμενα ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία.
17. Ο Π.Υ. θα βαρύνεται για τη διάθεση σε μόνιμη καθημερινή βάση Ι.Χ. αυτοκινήτου για τη προσέλευση των μελών της ΕΕΠΠ στην ΕΕΝΘ.
18. Ο Π.Υ. θα εκτελεί εργασίες που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις, εμπειρία, εξοπλισμό που θα ανατεθούν από τον Π.Υ. υπό τη μορφή υπεργολαβιών.
19. Ο Π.Υ. δε θα πραγματοποιεί παράκαμψη των δεξαμενών κροκίδωσης - καθίζησης (Δ.Κ.Κ.), των μονάδων όζοντος και κλινών κοκκώδους ενεργού άνθρακα ή άλλης μονάδας, χωρίς τη γραπτή εντολή της ΕΕΠΠ.
20. Η ΜΑΑ θα είναι συνεχώς σε ετοιμότητα και η αναγέννηση του ενεργού άνθρακα των κλινών άνθρακα θα γίνεται όποτε κρίνει το αρμόδιο Τμήμα της ΕΥΑΘ Α.Ε., καθώς και του περιεχομένου της κλίνης που πρόκειται να αναγεννηθεί.
21. Η ρύθμιση της ποσότητας της τελικής απολύμανσης με χλώριο στην έξοδο θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες του αρμόδιου Τμήματος της ΕΥΑΘ ΑΕ.
22. Ο Π.Υ. είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση και εφαρμογή των νόμων, υγειονομικών διατάξεων, αδειοδοτήσεων, εγκυκλίων κλπ. που αφορούν στην επεξεργασία και το πόσιμο νερό. Σε περίπτωση που παρατηρηθούν υπερβάσεις ποιοτικών παραμέτρων, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να διακόπτει την τροφοδοσία της κατανάλωσης, να ενημερώνει την ΕΕΠΠ και την αρμόδια Διεύθυνση Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης, ώστε η ΕΥΑΘ ΑΕ να εξασφαλίσει εναλλακτική ικανοποίηση της ζήτησης και να διοχετεύει το περίσσειμα νερού στο Γαλλικό ποταμό.
23. Η καθημερινή λειτουργία και οι χειρισμοί θα γίνονται από το τεχνικό προσωπικό του Π.Υ. βάση του Προγράμματος Ποιοτικού Ελέγχου. Τα αποτελέσματα των ελέγχων (καταγραφή στοιχείων εξοπλισμού που ελέγχθηκαν, συχνότητα, διαπίστωση προβλημάτων κλπ.), καθώς και οι εκτελούμενοι χειρισμοί θα καταγράφονται σε Ειδικό Ημερολόγιο που θα υπογράφεται από το χειριστή και τον εργοδηγό που έκανε τον έλεγχο. Η ΕΕΠΠ έχει το δικαίωμα να ζητήσει την τροποποίηση του τρόπου συμπλήρωσης των ανωτέρω στοιχείων, αν το κρίνει απαραίτητο, ενώ ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να δεχθεί και να πραγματοποιήσει τις οποιοσδήποτε αλλαγές. Όλα τα στοιχεία θα καταγράφονται στο Σύστημα (λογισμικό) Διαχείρισης της Εγκατάστασης.
24. Κάθε φορά που συμβαίνει βλάβη σε ένα στοιχείο του εξοπλισμού, η οποία έχει ως αποτέλεσμα τη θέση εκτός λειτουργίας μέρος του εξοπλισμού για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει άμεσα την ΕΕΠΠ και να συντάσσει αμέσως αναφορά (θα αναφέρεται τότε έγινε η βλάβη και σε ποιο στοιχείο του εξοπλισμού αφορά, πού οφείλεται, ποιες ενέργειες έγιναν για την αποκατάστασή της, πότε αποκαταστάθηκε, ποια επίδραση είχε στη λειτουργία της μονάδας στην οποία ανήκει και στις υπόλοιπες μονάδες, αν η βλάβη δεν αποκαταστάθηκε την ίδια ημέρα, ποιες ενέργειες προτείνονται για την αποκατάστασή της κλπ.). Η αναφορά θα υπογράφεται από τον εργοδηγό βάρδιας και από τον υπεύθυνο λειτουργίας της εγκατάστασης. Η ΕΕΠΠ θα

ενημερώνεται άμεσα και λεπτομερώς για όλα τα παραπάνω και θα παρακολουθεί επί τόπου την εξέλιξη της αποκατάστασης της βλάβης. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται περικοπή 100 ευρώ ανά βλάβη (Πίνακας 3). Ως άμεση ενημέρωση της ΕΕΠΠ σε περίπτωση βλάβης, νοείται η **ταυτόχρονη προφορική ενημέρωση**, εντός του ωραρίου για όλες τις βλάβες, του Υπεύθυνου Συντήρησης, και είτε μελών της ΕΕΠΠ είτε των αναπληρωματικών της μελών, ενώ **σε κρίσιμα θέματα λειτουργίας της ΕΕΠΠ** και εκτός του ωραρίου. Η γραπτή αναφορά βλάβης (πληροφορίες για το είδος της βλάβης, ενέργειες αποκατάστασης κτλ) θα συντάσσεται σε εύλογο χρονικό διάστημα, το οποίο δεν θα ξεπερνά τις δύο ημέρες μετά την αποκατάσταση της βλάβης.

25. Ο Π.Υ θα ενημερώνει το ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης εγκατάστασης για κάθε συμβάν βλάβης και αποκατάστασής της, συντήρηση μηχανήματος, οργάνου ή γενικά στοιχείου του εξοπλισμού.
26. Ο Π.Υ. υποχρεούται να παρέχει στην ΕΕΠΠ όλα τα στοιχεία λειτουργίας, συντήρησης, εργαστηριακών ελέγχων που θα ζητήσει για την επίβλεψη της λειτουργίας. Η ΕΕΠΠ θα έχει πρόσβαση σε όλα τα αρχεία που τηρεί ο Π.Υ. σε οποιαδήποτε μορφή (γραπτή ή ηλεκτρονική) και αφορούν με άμεσο ή έμμεσο τρόπο στη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας και όλων των μονάδων στα όρια ευθύνης του Π.Υ. και σε οποιοδήποτε στάδιο της επεξεργασίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβάλλεται περικοπή 100 ευρώ ανά ζητούμενη πληροφορία ανά ημέρα καθυστέρησης (Πίνακας 3) μετά από σχετική έγγραφη ενημέρωση του παρόχου από την ΕΕΠΠ.
27. Ο Π.Υ. υποχρεούται να τηρεί στο Σύστημα Διαχείρισης της Εγκατάστασης (προμήθεια, θέση σε λειτουργία κλπ.) καρτέλες για όλο τον Η/Μ εξοπλισμό και τα εξαρτήματά τους για την παρακολούθηση (αναλυτικό ημερολόγιο) της λειτουργίας-συντήρησης-λίπανσης με τις καθημερινές καταγραφές, επισκευές, επιδιορθώσεις, επεμβάσεις στον παραπάνω εξοπλισμό με τη βοήθεια ειδικού λογισμικού από όπου θα μπορεί με κωδικοποίηση να γίνεται έλεγχος των δεδομένων, συγκεντρωτικές απεικονίσεις, εκτυπώσεις κλπ. και από την ΕΕΠΠ της ΕΥΑΘ ΑΕ.
28. Όλα τα ηχητικά σήματα οριακών τιμών συναγερμού (low-high) των οργάνων συνεχούς ροής (on-line) που είναι εισηγμένα στο SCADA πρέπει να λειτουργούν σε 24ώρη βάση. Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν ηχητικά σήματα συναγερμού για κρίσιμες παραμέτρους λειτουργίας, θα πρέπει αυτά να συνδεθούν στο SCADA με δαπάνες του Π.Υ.
29. Σε περίπτωση συναγερμού, ο Π.Υ. προβαίνει στους απαραίτητους χειρισμούς για να επανέλθει η εγκατάσταση σε ομαλή λειτουργία και ενημερώνει αμέσως την Ε.Ε.Π.
30. Η ρύθμιση και βαθμονόμηση από τον Π.Υ. όλου του εξοπλισμού της εγκατάστασης επεξεργασίας και εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά» θα γίνεται σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών. Ειδικά τα όργανα (on line) στο φρεάτιο βιομηχανικού νερού (π.χ. θολότητας, pH, αγωγιμότητας, θερμοκρασίας, χρώματος, υπολειμματικού χλωρίου κλπ) και στο φρεάτιο δικλείδων της Δεξαμενής Δ3 (π.χ. μετρητής pH, αγωγιμότητας, θερμομέτρο, υπολειμματικό χλώριο ένα σε κάθε αγωγό εξόδου κλπ) θα ελέγχονται σε καθημερινή βάση και θα βαθμονομούνται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή από τον Π.Υ. και θα δίνεται ημερήσιος μέσος όρος. Επίσης, οι ανωτέρω έλεγχοι σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή θα γίνονται για το Όργανο Καυσαερίων του κλίβανου αναγέννησης ενεργού άνθρακα.
31. Ο Π.Υ. έχει την ευθύνη για τη ρύθμιση και βαθμονόμηση οργάνων συνεχούς ροής (θολότητας, pH, αγωγιμότητας, θερμοκρασίας, Όργανο Καυσαερίων) της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά», σύμφωνα με τις οδηγίες των κατασκευαστών, καθώς και τη λειτουργία, συντήρηση αυτών και των αυτοματισμών, μεταφορά σημάτων στο SCADA της εγκατάστασης.
32. Ο Π.Υ. οφείλει να έχει στη διάθεση της ΕΕΠΠ όλα τα ηλεκτρονικά αρχεία καταγραφής των συγκεντρώσεων των παραμέτρων λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού, όπως αυτές καταγράφονται από το SCADA, όποτε ζητηθεί.
33. Κατά το χειρισμό και τη λειτουργία-συντήρηση-επισκευή της εγκατάστασης χλωρίωσης ή κατά την

αντικατάσταση εξαρτημάτων της ο Π.Υ. θα λάβει και τηρήσει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας. Επίσης θα λάβει όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλείας κατά τη λειτουργία συντήρηση των μονάδων οζόνωσης.

34. Ο Π.Υ. υποχρεούται να λαμβάνει όλα τα ενδεικνυόμενα μέτρα για την προστασία και για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος και υποχρεούται με δαπάνες του να αποκαθιστά τις τυχόν ζημιές που θα προκληθούν από υπαιτιότητά του. Η έλλειψη προσήκουσας προστασίας του περιβάλλοντος ή η παράλειψη μέτρων για την αποκατάστασή του αποτελεί παράβαση στην εκπλήρωση των υποχρεώσεων του κατά τη διάρκεια της παροχής των υπηρεσιών.
35. Η αποθήκευση ορυκτέλαιων από τον Π.Υ. θα γίνεται σε στεγανοποιημένο και η απομάκρυνση τους από το χώρο της εγκατάστασης σε πιστοποιημένο φορέα διαχείρισης με ευθύνη και δαπάνες του Π.Υ σύμφωνα με τις οδηγίες Διεύθυνσης Προστασίας Περιβάλλοντος Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης (Ν.Α.Θ).
36. Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί στο ΕΦΚΑ ή σε άλλο φορέα, αν αυτό προβλέπεται από τις σχετικές διατάξεις του κράτους. Υποχρεούται να ακολουθεί όλες τις υποδείξεις των εντεταλμένων οργάνων του κράτους (επιθεώρηση εργασίας κλπ.). Ακόμη, σε περίπτωση που οποιοσδήποτε εργαζόμενος δεν υπάγεται στις περί ΕΦΚΑ διατάξεις, ο Π.Υ. υποχρεούται να τον ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το κράτος ασφαλιστική εταιρεία.
37. Ο Π.Υ. καταβάλλει τις πληρωμές των αποδοχών του προσωπικού που χρησιμοποιεί κάθε 1<sup>η</sup> εργάσιμη μέρα του επόμενου μήνα. Σε περίπτωση που καθυστερεί για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των δύο μηνών, η ΕΥΑΘ ΑΕ μετά από γραπτή όχληση των ενδιαφερόμενων, καλεί τον Π.Υ. να εξοφλήσει τους δικαιούχους μέσα σε 15 ημέρες. Αν ο Π.Υ. δεν εξοφλήσει τους δικαιούχους, τότε η ΕΥΑΘ ΑΕ συντάσσει καταστάσεις πληρωμής των οφειλόμενων και πληρώνει απευθείας τους δικαιούχους για λογαριασμό του Π.Υ. και έναντι του λαβείν του. Σε εφαρμογή της παραγράφου αυτής μπορεί να πληρωθούν οι αποδοχές μέχρι τριών το πολύ μηνών πριν την όχληση των ενδιαφερόμενων.
38. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να μη παρακωλύει την εκτέλεση εργασιών ή και ερευνητικών προγραμμάτων από εργολήπτες που χρησιμοποιούνται από την ΕΥΑΘ ΑΕ ή άλλη Υπηρεσία, σε εργασίες που δεν περιλαμβάνονται στη Σύμβασή του και να διευκολύνει αυτές με τα μέσα που χρησιμοποιούνται από αυτόν, ρυθμίζοντας έτσι τις παρεχόμενες υπηρεσίες, ώστε κανένα εμπόδιο να μη παρεμβάλλεται από αυτόν στις εκτελούμενες υπηρεσίες από τον Κύριο των εγκαταστάσεων, άλλη Υπηρεσία ή από άλλους αναδόχους. Πριν την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας, ο Π.Υ. οπωσδήποτε θα ενημερώνεται εγγράφως από την ΕΥΑΘ ΑΕ.
39. Ο Π.Υ. (Ανάδοχος της Α1) είναι υποχρεωμένος να συνεργαστεί με τον Ανάδοχο κατασκευής της Α2 φάσης.
40. Σε κάθε περίπτωση, θα ζητηθεί από την ΕΥΑΘ ΑΕ και σε συνεργασία με τον Π.Υ. από τον εκπρόσωπο της παράλληλης εργολαβίας ή και του ερευνητικού προγράμματος κατά τη διάρκεια της παρούσας παροχής υπηρεσιών, η κατάρτιση ΣΑΥ με δαπάνες του εκπροσώπου της παράλληλης εργολαβίας και χρονοδιαγράμματος εργασιών, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και ασφαλής λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας για την παραγωγή πόσιμου νερού.
41. Ο Π.Υ. πρέπει να μεριμνήσει για την τήρηση όλων των κατά το Νόμο απαιτούμενων στοιχείων για την απρόσκοπτη και ομαλή παροχή των υπηρεσιών, καθώς και για την εφαρμογή των επιβαλλόμενων μέτρων ασφαλείας και υγιεινής, τυχόν υποδείξεις από επιθεώρηση εργασίας, προμήθειας κλπ.) για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
42. Ο Π.Υ. οφείλει να παίρνει κάθε φορά τα ανάλογα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφάλειας, για την πρόληψη οποιουδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς, έχοντας αυτός αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού ή του εργατοτεχνικού

του προσωπικού.

43. Ο Π.Υ. υποχρεούται να εξοπλίσει και να συντηρεί με δαπάνες του το χώρο πρώτων βοηθειών που υπάρχει στο ισόγειο του κτιρίου διοίκησης με όλα τα απαραίτητα μέσα (φαρμακείο, μάσκες, οξυγόνο κλπ.) σύμφωνα και με τη μελέτη του έργου και σε συνεργασία με την ΕΕΠΠ Σύμφωνα με τη νομοθεσία ή τις τυχόν υποδείξεις της επιθεώρησης εργασίας (ΚΕΠΕΚ) είναι υποχρεωμένος να απασχολεί ιατρό εργασίας, εάν απαιτείται.
44. Ο Π.Υ., ως υπεύθυνος για την τήρηση των σχετικών νόμων και υγειονομικών διατάξεων, περιβαλλοντικών όρων, αποφάσεων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης, αδειοδοτήσεων, εγκυκλίων κλπ., υποχρεούται να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στην Ε.Ε.Π., τις κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών, απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών.
45. Για οποιαδήποτε αλλαγή η οποία προκύπτει κατόπιν εργασιών επισκευής ή συντήρησης ή αναβάθμισης των εγκαταστάσεων (μηχανολογικός εξοπλισμός, ηλεκτρολογικός, κτιριακός, πινακών), ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει αναθεωρημένο αντίγραφο των αντιστοιχών σχεδίων «ως κατασκευάσθηκε», εφόσον αυτά τροποποιούνται. Τα σχέδια αυτά καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχέδια τα οποία παραδίνει ο Π.Υ. στην ΕΕΠΠ στα πλαίσια της εκπόνησης των μελετών, θα πρέπει να έχουν παραχθεί με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού (π.χ. AutoCad) και θα υποβάλλονται επίσης σε ηλεκτρονική, επεξεργάσιμη μορφή.
46. Όλα τα υλικά που θα διατεθούν από τον Π.Υ. για την παροχή των υπηρεσιών θα είναι κατάλληλα-σήμανση CE, καινούργια και πολύ καλής ποιότητας.
47. Οι δαπάνες για τη συντήρηση του εξοπλισμού και αποκατάστασης οποιασδήποτε βλάβης «εντός του περιφραγμένου χώρου της Εγκατάστασης» βαρύνουν τον Π.Υ. και αυτές που αφορούν την ΕΥΑΘ ΑΕ αναφέρονται στο Άρθρο 2, παρ.3 ή οφείλονται σε συμβάντα ανωτέρας βίας.
48. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και του αυτοματισμού. Οι βλάβες θα αναφέρονται άμεσα στην ΕΕΠΠ, θα αίρονται αμέσως και θα περιγράφονται αναλυτικά στο ημερολόγιο λειτουργίας.
49. Η ποιότητα του εξοπλισμού, υλικών, ανταλλακτικών, χημικών, αναλωσίμων κλπ. που ενσωματώνονται στην εγκατάσταση, υπόκειται σε έλεγχο από την ΕΕΠΠ. Ο Π.Υ. φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την καταλληλότητα του μηχανικού, μηχανολογικού, ηλεκτρολογικού, ηλεκτρονικού, θερμοϋδραυλικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει και για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων της εγκατάστασης επεξεργασίας και της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά». Στην περίπτωση που ο εξοπλισμός του Π.Υ. (ή μέρος του εξοπλισμού του) αποδειχθεί κατά τη διάρκεια των εργασιών ακατάλληλος για οποιοδήποτε λόγο, ο Π.Υ. δε δικαιούται καμίας επιπλέον αποζημίωσης.
50. Ο Π.Υ. φέρει την αποκλειστική ευθύνη για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων της εγκατάστασης επεξεργασίας και της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά».
51. Ο Π.Υ. υποχρεούται να διαθέσει όλο τον απαραίτητο μηχανικό, μηχανολογικό, ηλεκτρονικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, καθώς και αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα που απαιτούνται για την άρτια και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών.
52. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει μέσα σε προθεσμία 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης, οριστικό Πίνακα με τεχνικά και λοιπά στοιχεία του εξοπλισμού (εργαλεία, μηχανήματα) που θα διαθέτει για την παροχή των υπηρεσιών και θα συμφωνεί κατ' ελάχιστο με αυτόν της προσφοράς του.
53. Απαγορεύεται ρητά η διάθεση, δημοσιοποίηση ή δημοσίευση σε επιστημονική ανακοίνωση των αποτελεσμάτων εργαστηριακών ελέγχων και δοκιμών που αφορούν τη λειτουργία της

εγκατάστασης επεξεργασίας από τον Π.Υ., χωρίς προηγούμενη έγκριση ή και συμμετοχή της ΕΥΑΘ ΑΕ. Η ως άνω απαιτούμενη έγκριση χορηγείται αποκλειστικά από τον Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΕΥΑΘ ΑΕ και ενημερώνεται η ΕΕΠΠ.

54. Απαγορεύεται ρητά η λήψη δειγμάτων χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αρμοδίας Διεύθυνσης της ΕΥΑΘ ΑΕ. Απαγορεύεται ρητά η εκπόνηση ερευνητικών προγραμμάτων που αφορούν γενικότερα τη λειτουργία της εγκατάστασης χωρίς την απαιτούμενη έγκριση, η οποία χορηγείται αποκλειστικά από το Διευθύνοντα Σύμβουλο της ΕΥΑΘ ΑΕ. Οι αιτούντες πρόσβαση στην εγκατάσταση θα πρέπει να φέρουν την εγκεκριμένη άδεια πρόσβασης.
55. Απαγορεύεται η εκτέλεση αναλύσεων ή οποιαδήποτε άλλη εργασία για τρίτους, χωρίς την προηγούμενη έγκριση της αρμοδίας Διεύθυνσης της ΕΥΑΘ ΑΕ
56. Οι μονάδες που βρίσκονται στα όρια ευθύνης του Π.Υ., καθώς και όλος ο εξοπλισμός που υπάρχει σε αυτές, θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν αποκλειστικά και μόνο για την παραγωγή πόσιμου νερού για λογαριασμό της ΕΥΑΘ ΑΕ Απαγορεύεται η χρήση από τον Π.Υ. των μονάδων, του εξοπλισμού, των εργαστηρίων, κτιρίων κλπ. για άλλο σκοπό ή για λογαριασμό τρίτων.
57. Ο Π.Υ. οφείλει να υποβάλλει στην ΕΕΠΠ έγχρωμο αντίγραφο των ατομικών καρτών του προσωπικού του εντός 15 ημερών από την έναρξη της σύμβασης. Το προσωπικό του Π.Υ. υποχρεούται να φέρει σε εμφανές σημείο την ατομική του κάρτα που του χορήγησε ο Π.Υ. σύμφωνα με το άρθρο 2 καθ' όλη τη διάρκεια της εργασίας του.
58. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει καθημερινά στην ΕΕΠΠ αναλυτικό ημερήσιο πρόγραμμα Εργασιών ή ημερήσιο Βλαβών (επικεφαλής συνεργείου–εργασία–σημείο εργασίας) σε ηλεκτρονική ή έγχαρτη μορφή, το οποίο θα ακολουθεί πιστά το εγκεκριμένο πρόγραμμα συντήρησης.
59. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει καθημερινά στην ΕΕΠΠ αναλυτική κατάσταση παρουσίας του προσωπικού του ανά ειδικότητα και βάρδια.
60. Ο ΠΥ οφείλει να ελέγχει την ανάπτυξη των δέντρων που γειτνιάζουν με το εναέριο ηλεκτρικό δίκτυο μέσης τάσης εντός της Εγκατάστασης, καθ' όλη τη διάρκεια του έτους με προληπτικό κλάδεμά τους και διατήρησή τους σε αρκετά χαμηλό ύψος, έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας για αυτόν που τα κλαδεύει, να μην προσεγγίζουν τα κλαδιά το εναέριο δίκτυο και να μην απαιτείται κάθε φορά η διακοπή του ρεύματος του εναέριου δικτύου. Ο ΠΥ οφείλει να μισθώνει καλαθοφόρο όχημα για το σκοπό αυτό. Σε περίπτωση που όντως απαιτείται διακοπή ρεύματος για να εκτελέσει ο ΠΥ το αναγκαίο κλάδεμα είναι υποχρεωμένος να συνεννοείται με τον ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ για το σκοπό αυτό και να συνεργάζεται απρόσκοπτα μαζί του σε όλα τα στάδια από τον προγραμματισμό μέχρι την τελική διεκπεραίωση του κλαδέματος.
61. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει από την υπογραφή της σύμβασης επικαιροποιημένα σχέδια των ηλεκτρολογικών και ηλεκτρονικών (PLCs) πινάκων όλης της εγκατάστασης (μονογραμμικά και πολυγραμμικά (και βοηθητικού κυκλώματος)).
62. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει εντός 15 ημερών από την υπογραφή της σύμβασης επικαιροποιημένα τα προγράμματα που είναι εγκατεστημένα (φορτωμένα) και τρέχουν στους Τοπικούς Σταθμούς Ελέγχου (PLCs) σε ηλεκτρονική μορφή (αρχεία PL7). Ως επικαιροποιημένα προγράμματα νοούνται τα πλήρως λειτουργικά προγράμματα που τρέχουν στους ηλεκτρολογικούς και ηλεκτρονικούς (PLCs) πίνακες της εγκατάστασης τη χρονική στιγμή που υπογράφεται η σύμβαση συνοδευτικά με όλα τα εξηγηματικά τους σχόλια, (αντιστοίχιση συμβολικών εισόδων, εξόδων με τα πραγματικά στοιχεία του εξοπλισμού της εγκατάστασης, επεξήγηση καταχωρητών προσωρινής μνήμης, χρονικών, απαριθμητών, block στοιχείων-πράξεων, αλγορίθμων και αναλυτική περιγραφή λειτουργίας κάθε γραμμής Ladder των προγραμμάτων).
63. Ο Π.Υ. υποχρεούται να καθορίζει την παροχή επεξεργασίας (εισόδου) της ΕΕΠΠ κατόπιν συνεννόησης, συναίνεσης και εντολής της ΕΕΠΠ, την οποία θα ενημερώνει άμεσα για οποιαδήποτε

μεταβολή της.

64. Ο Π.Υ. υποχρεούται να επιτρέπει απεριόριστη πρόσβαση στο προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ όποτε και για όσο επιθυμεί σε όλους τους χώρους και κτίρια της Εγκατάστασης για την παρακολούθηση-επίβλεψη εργασιών-συντηρήσεων-αποκατάσταση βλαβών. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Π.Υ. θα επιβάλλεται στον Π.Υ. περικοπή 200 ευρώ ανά περίπτωση (Πίνακας 3).
65. Το προσωπικό του Π.Υ. οφείλει να τηρεί τον Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας (Κ.Ο.Κ.) όπως αυτός ισχύει εντός της Εγκατάστασης, όταν αυτό κινείται εντός αυτής, είτε οδηγεί όχημα του Π.Υ. είτε ιδιόκτητο.
66. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να συμμορφώνεται άμεσα στις υποδείξεις της ΕΕΠΠ, για θέματα που έχουν να κάνουν με δυσλειτουργίες σε στοιχεία λειτουργίας ή συντήρησης της Εγκατάστασης (ηλεκτρομηχανολογικός, ηλεκτρονικός, θερμούδραυλικός εξοπλισμός, αυτοματισμού, φωτισμός, οδοποιία, αποκαταστάσεις κτλ.) ανεξάρτητα αν αυτά θεωρούνται βλάβη ή εντάσσονται στα πλαίσια της προγραμματισμένης συντήρησης.
67. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος, αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης αντικαθιστά ή προσλαμβάνει προσωπικό, να ενημερώνει άμεσα και εγγράφως την ΕΥΑΘ ΑΕ, υποβάλλοντας συγχρόνως τα βιογραφικά σημειώματα, λοιπούς τίτλους του προσωπικού αυτού κλπ..

### **Άρθρο 7: ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Στοιχεία της εγκατάστασης επεξεργασίας αποτελούν τα τεύχη της μελέτης-κατασκευής και των τροποποιήσεων της και οι εκδοθείσες Εγκρίσεις Περιβαλλοντικών Όρων, όπως κάθε φορά ισχύουν, οι άδεια εγκατάστασης-λειτουργίας, άδεια διάθεσης λυμάτων, πιστοποιητικό πυροπροστασίας, τις οποίες πρέπει να εφαρμόζει πιστά ο Π.Υ.

Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή της εγκατάστασης που περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων τις εξής μονάδες (με τον εξοπλισμό τους):

#### **Δεξαμενή Δ2**

Δεξαμενή εισόδου του νερού στην Ε.Ε.Ν.Θ.

#### **Αγωγός τροφοδοσίας -Διόρθωση pH – Μετρητής Παροχής**

Πρόκειται για τον αγωγό που οδηγεί τον νερό από τη δεξαμενή εισόδου Δ2 στην κύρια εγκατάσταση. Η ρύθμιση του pH γίνεται με την προσθήκη διοξειδίου του άνθρακα στο νερό, στον αγωγό μετά την έξοδο από τη δεξαμενή Δ2. Μετά την προσθήκη του διοξειδίου του άνθρακα, είναι τοποθετημένο το παροχόμετρο εισόδου.

Υπάρχει και εφεδρικό σύστημα ρύθμισης του pH με χρήση θειϊκού οξέος.

#### **Προοζόνωση-Δεξαμενές ταχείας μίξης**

Υπάρχουν δύο δεξαμενές προοζόνωσης σε επαφή (μια σε λειτουργία και μια μόνο το δομικό μέρος).

Το όζον που χρησιμοποιείται στην προοζόνωση παράγεται από ατμοσφαιρικό αέρα στο χώρο της οζόνωσης από γεννήτριες όζοντος, μεταφέρεται στο χώρο της προοζόνωσης με δίκτυο σωληνώσεων και διαχέεται στο νερό μέσω κεραμικών διαχυτών. Όσο από το όζον δε δεσμεύεται, οδηγείται σε καταστροφέα στην οροφή της δεξαμενής. Στις δεξαμενές ταχείας ανάμιξης γίνεται προσθήκη διαλύματος είτε πολυχλωριούχου αργιλίου (PAC) είτε θειϊκού αργιλίου. Σκοπός της προσθήκης είναι η αποσταθεροποίηση των αιωρούμενων κολλοειδών και η προώθηση της συσσωμάτωσης για σχηματισμό μεγάλων συσσωματωμάτων. Η σωστή ανάμιξη του κροκιδωτικού με το νερό επιτυγχάνεται με τη βοήθεια αναδευτήρων.

#### **Δεξαμενές κροκίδωσης-καθίζησης**

Η κροκίδωση των συσσωματωμάτων και η καθίζηση των μεγάλων φλόκων λαμβάνει χώρα στις τρεις δεξαμενές κροκίδωσης-καθίζησης. Κάθε δεξαμενή αποτελείται από δύο ομόκεντρες δεξαμενές. Το νερό κατευθύνεται στον πυθμένα της εσωτερικής δεξαμενής (θάλαμος κροκίδωσης), όπου έρχεται σε επαφή

με διάλυμα πολυηλεκτρολύτη. Το νερό υπερχειλίζει στην εξωτερική δεξαμενή, όπου κατακάθονται τα συσσωματώματα και απομακρύνονται ως ιλύς. Ένα μέρος της ιλύος που συγκεντρώνεται στη δεξαμενή συλλέγεται και επανατροφοδοτείται στο θάλαμο κροκίδωσης. Το διαυγασμένο νερό οδηγείται προς το κανάλι συλλογής και από εκεί στις κλίνες άμμου.

### **Αντλιοστάσιο περίσσειας ιλύος**

Περιλαμβάνει τις αντλίες που χρησιμοποιούνται για τη μεταφορά της ιλύος στον παχυντή ιλύος.

### **Αντλιοστάσιο έκπλυσης κλινών και δεξαμενή καθαρού νερού**

Το αντλιοστάσιο αυτό περιλαμβάνει τις αντλίες και τους φυσητήρες που χρησιμοποιούνται για την έκπλυση των κλινών. Στη δεξαμενή καθαρού νερού οδηγείται το νερό μετά τη διήθησή του στις κλίνες άμμου.

### **Κλίνες άμμου**

Στις κλίνες άμμου γίνεται διήθηση του νερού για την απομάκρυνση των σωματιδίων που μπορεί να περιέχει. Υπάρχουν εννέα δίδυμες κλίνες με μονοστρωματικό διύλιστικό μέσο (χαλαζιακή άμμος με χαλαζιακό υπόστρωμα) και δύο μονές πιλοτικές κλίνες με δυνατότητα πλήρωσης είτε με μονοστρωματικό είτε με διστρωματικό διύλιστικό μέσο. Μετά την έξοδό του από τις κλίνες άμμου το νερό οδηγείται στη δεξαμενή καθαρού νερού και από εκεί στη μονάδα οζόνωσης.

### **Μονάδα οζόνωσης**

Η δεξαμενή επαφής όζοντος έχει πέντε θαλάμους. Οι θάλαμοι επικοινωνούν μεταξύ τους εναλλάξ με οπές και με βυθισμένους υπερχειλιστές, για να εξασφαλιστεί η καλύτερη δυνατή επαφή του όζοντος με το νερό. Το όζον που δε δεσμεύεται οδηγείται σε καταστροφέα όζοντος. Το όζον παράγεται από τον αέρα μέσα σε γεννήτριες όζοντος, που λειτουργούν με την αρχή των ηλεκτρικών εκκενώσεων. Απαιτείται η συντήρηση των διαχυτήρων ανά έτος προκειμένου να εξασφαλισθεί η απόδοση της μονάδας.

### **Κλίνες ενεργού άνθρακα**

Υπάρχουν οκτώ δίδυμες κλίνες ενεργού άνθρακα, για την απομάκρυνση των βιοκτόνων και των υπόλοιπων διαλυμένων οργανικών ενώσεων.

### **Δεξαμενή Δ3**

Δεξαμενή αποθήκευσης επεξεργασμένου πόσιμου νερού.

### **Μονάδα Αναγέννησης ενεργού Άνθρακα**

Στη μονάδα αυτή γίνεται αναγέννηση του κορεσμένου ενεργού άνθρακα με πυρόλυση σε υψηλή θερμοκρασία (800°C) και θερμική επεξεργασία των απαερίων (950°C).

### **Μονάδα απομάκρυνσης στερεών**

Στη μονάδα αυτή συγκεντρώνονται νερά από τις εκπλύσεις των κλινών. Τα στερεά οδηγούνται στον παχυντή ιλύος, ενώ το νερό είτε ανακυκλώνεται είτε απομακρύνεται προς το Γαλλικό ποταμό.

### **Μονάδα πάχυνσης ιλύος**

Ο παχυντής ιλύος είναι μια κυκλική δεξαμενή με περιστρεφόμενο ξέστρο, όπου γίνεται πύκνωση της παραγόμενης ιλύος.

### **Μονάδα αφυδάτωσης ιλύος**

Η μονάδα αυτή περιλαμβάνει πρέσες και συστήματα αντλιών για την απομάκρυνση του νερού από την ιλύ.

### **Μονάδες προετοιμασίας διαλυμάτων**

#### **Μονάδα αποθήκευσης και δοσομέτρησης θειικού οξέος**

#### **Μονάδα προετοιμασίας, αποθήκευσης και δοσομέτρησης διαλύματος θειικού αργιλίου**

### **Μονάδα προετοιμασίας, αποθήκευσης & δοσομέτρησης διαλύματος πολυηλεκτρολύτη**

Στις μονάδες αυτές γίνεται η προετοιμασία των αντίστοιχων διαλυμάτων που προστίθενται στο νερό κατά την επεξεργασία του.

### **Μονάδα χλωρίωσης**

Μετά την έξοδό του από τις κλίνες ενεργού άνθρακα, το νερό υφίσταται χλωρίωση, για την καταστροφή των παθογόνων οργανισμών και την παρεμπόδιση της ανάπτυξης μικροβιολογικής ρύπανσης από εκεί και μετά.

### **Μονάδα προετοιμασίας, αποθήκευσης και δοσομέτρησης διαλύματος ασβέστη**

Στη μονάδα αυτή γίνεται προσθήκη κορεσμένου διαλύματος ασβεστίου, για την επαναφορά του pH του νερού στην προβλεπόμενη τιμή.

### **Λοιπά έργα υποδομής:**

Αντλιοστάσιο πυρόσβεσης

Αντλιοστάσιο βιομηχανικού νερού

Μονάδα υπεροξειδίου του υδρογόνου

Μονάδες βοηθητικών παροχών

Βοηθητικές εγκαταστάσεις

Υποσταθμός M/T & H/Z

Έργα υποστήριξης λειτουργίας, έργα εξόδου κ.α.

### **Εργαστήρια Χημικού – Μικροβιολογικού – Βιολογικού Ελέγχου**

Στο κτίριο διοίκησης στεγάζονται τα Εργαστήρια που είναι εξοπλισμένα με τεχνική υποδομή και με αναλυτικά επιστημονικά όργανα για τον ποιοτικό έλεγχο του νερού και την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων αναλύσεων σε όλα τα στάδια επεξεργασίας, καθώς επίσης και στην έξοδο της έξοδο της εγκατάστασης πριν αυτό δοθεί στην κατανάλωση, σύμφωνα με τις ενδεδειγμένες μεθόδους αναφοράς.

### **Σταθμός οργάνων προσαγωγού διώρυγας στη Βραχιά**

Ο Σταθμός περιλαμβάνει οικίσκο με εγκατεστημένα: Όργανο μέτρησης pH, αγωγιμότητας, θολότητας, όργανο μέτρησης διαλυμένου οξυγόνου, όργανο μέτρησης θερμοκρασίας, παροχής, έλεγχο ή/και τηλεμετρία στο υφιστάμενο σύστημα τηλεέγχου-τηλεμετρίας στο κέντρο ελέγχου της ΕΕΝΘ.

Οποιοσδήποτε νέος εξοπλισμός εγκαθίσταται στα πλαίσια επέκτασης, αναβάθμισης της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού, καθώς και της διώρυγας προσαγωγής από σχετικές εργολαβίες για χρήση από την ΕΥΑΘ ΑΕ

Για την εκτέλεση αναλύσεων, οι οποίες θα εκτελούνται από προσωπικό του Τμήματος Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού της ΕΥΑΘ ΑΕ η δειγματοληψία θα γίνεται από τα παρακάτω προκαθορισμένα αντιπροσωπευτικά σημεία:

<b>Σημείο Δειγματοληψίας (Σ.Δ.)</b>	<b>Εγκατάσταση</b>
Σ.Δ.1	Είσοδος και Δεξαμενή εισόδου Δ2
Σ.Δ.2	Έξοδος δεξαμενής ρύθμισης pH
Σ.Δ.3	Διώρυγα εισόδου κλινών άμμου
Σ.Δ.4	Διώρυγα εισόδου πιλοτικών κλινών άμμου
Σ.Δ.5 (5.1-5.9)	Έξοδος κλινών άμμου
Σ.Δ.6.1 και 6.2	Έξοδος πιλοτικών κλινών άμμου J, K
Σ.Δ.7	Δεξαμενή καθαρού νερού
Σ.Δ.8	Έξοδος Οζόνωσης
Σ.Δ.9 (9.1.-9.8)	Έξοδος κλινών άνθρακα

Σ.Δ.10	Περίσσεια υλός
Σ.Δ.11	Παχυντής
Σ.Δ.12	Αφυδάτωση
Σ.Δ.13	Είσοδος της Δ3
Σ.Δ.14.1 και 14.2	Έξοδος Δ3 των δύο διαμερισμάτων
Σ.Δ.14	Έξοδος Δ3, κοινός αγωγός πριν δοθεί στην κατανάλωση
Σ.Δ.15	Μονάδα Απομάκρυνσης Στερεών (είσοδος)
Σ.Δ.16	Μονάδα Απομάκρυνσης Στερεών (έξοδος)
Σ.Δ.17 Α και Β	Γραμμές εισόδου παχυντή
Σ.Δ.18	Αγωγός εκκένωσης προς Γαλλικό ποταμό

### **Άρθρο 8: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

1. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να εκτελεί τη σωστή, αποτελεσματική και ασφαλή λειτουργία και συντήρηση (προγραμματισμένη & έκτακτη) της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού και της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά» που περιέχονται στα όρια ευθύνης και με τα παρακάτω στοιχεία του έργου:
  - Τη μελέτη της ΕΕΝΘ και τις τροποποιήσεις της
  - Το εγκεκριμένο Πρόγραμμα Συντήρησης της Εγκατάστασης, το οποίο θα προσαρμοστεί στις ανάγκες Λειτουργίας και Συντήρησης της υφιστάμενης ή/και αναβαθμισμένης εγκατάστασης.
  - Το τεύχος «*Λειτουργία και παρακολούθηση των εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού*».
  - Τα τεχνικά φυλλάδια και οι οδηγίες των κατασκευαστών του εξοπλισμού.
  - Διεθνείς επιτυχείς πρακτικές Λειτουργίας και Συντήρησης, σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχουν σαφείς οδηγίες.
  - Το Σ.Α.Υ. και Φ.Α.Υ. ή τις αναθεωρήσεις αυτών (που οφείλει να κάνει ο Π.Υ. σε περίπτωση τροποποίησης των υπηρεσιών)
  - Την με αριθ. πρωτ. 15/Φ.14.2.22312/2/4995 & 5238 απόφαση Νομάρχη Θεσσαλονίκης «ενιαίας άδειας εγκατάστασης-λειτουργίας των εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού Θεσσαλονίκης (Α1 φάση, δυναμικότητα 150.000 m<sup>3</sup>/ημέρα) της ΕΥΑΘ ΑΕ, την έγκριση περιβαλλοντικών όρων, όπως κάθε φορά ισχύει, κλπ.
  - Την ισχύουσα περιβαλλοντική αδειοδότηση της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ) (ΚΥΑ οικ. 13587/15.3.2016) με ισχύ 10 ετών και οποιοσδήποτε τροποποιήσεις προκύψουν.
2. Ο Π.Υ. θα προμηθεύεται και θα τοποθετεί όλα τα ανταλλακτικά, αναλώσιμα υλικών, υλικά συντήρησης του ηλεκτρομηχανολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, του αυτοματισμού των μονάδων του συστήματος τηλεέγχου-τηλεμετρίας συμπεριλαμβανομένου και του κέντρου ελέγχου, των αισθητηρίων μέτρησης της εγκατάστασης και όλου του εξοπλισμού της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά». Οι εργασίες συντήρησης θα εκτελούνται σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης των εγκαταστάσεων, τα εγχειρίδια των κατασκευαστών και την τεχνική περιγραφή των εγκαταστάσεων και μελέτη των εγκαταστάσεων, το αρχείο του έργου, τον εγκεκριμένο Φ.Α.Υ. της Λειτουργίας & Συντήρησης καθώς και επιτυχείς διεθνείς πρακτικές. Στον εξοπλισμό περιλαμβάνονται όλες οι εν λειτουργία ή στην αποθήκη προβλεπόμενες εφεδρικές μονάδες (αντλίες, κινητήρες κλπ.), καθώς επίσης και αυτές που θα εγκατασταθούν κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της μονάδας από τον Π.Υ.
3. Ο εξοπλισμός, υλικά που προέρχονται από αντικατάσταση φθαρμένου, καθαίρεση παλιού, ανήκει στον Κύριο των εγκαταστάσεων. Ο Π.Υ. οφείλει να παίρνει τα κατάλληλα μέτρα, για να αποτραπεί ή να είναι όσο το δυνατό μικρότερη η βλάβη των υλικών και μηχανημάτων κατά την εξαγωγή τους.

4. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να συμβουλευτεί ή να καλέσει τεχνικούς συμβούλους (π.χ. προμηθευτή ενεργού άνθρακα-αναγέννηση, οζονιστήρων κλπ.) για την επίλυση οποιουδήποτε τεχνικού προβλήματος που παρουσιαστεί κατά τη διαδικασία της λειτουργίας. Οποιαδήποτε βλάβη προκύψει στον εξοπλισμό από αμέλεια του Π.Υ. να λάβει εξειδικευμένη τεχνική υποστήριξη θα βαρύνει τον ίδιο.
5. Επισημαίνεται ότι εάν κατόπιν ελέγχων και δοκιμών, όπως αυτοί περιγράφονται στα οικεία άρθρα της παρούσας διακήρυξης, διαπιστωθεί ότι ορισμένα στοιχεία των Εγκαταστάσεων δεν λειτουργούν καλά εξ' αιτίας κακής χρήσης, κακότεχνης ή ελλιπούς συντήρησης ή και κακής ποιότητας υλικών, ανταλλακτικών, λιπαντικών κτλ., τότε ο Π.Υ. υποχρεούται σε προμήθεια με δικές του δαπάνες και αντικατάσταση παντός φθαρμένου εξαρτήματος ή πλημμελώς λειτουργούντος, με άλλο και αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας. Μετά δε από όλες τις διορθώσεις - αντικαταστάσεις, θα επαναληφθούν οι δοκιμές και οι έλεγχοι. Αν δε κατά τις δοκιμές αυτές αποδειχθεί εκ νέου ανεπάρκεια της εγκατάστασης, τότε η ΕΥΑΘ ΑΕ δύναται, κατά την απόλυτη κρίση της, να κηρύξει τον Π.Υ. έκπτωτο.

### **Άρθρο 9: ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

Για τον έλεγχο της λειτουργίας της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού και την παρακολούθηση της ποιότητας του παραγόμενου νερού λειτουργεί Εργαστήριο του Τμήματος Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΕΥΑΘ ΑΕ, το οποίο αποτελείται από προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ. Το προσωπικό της ΕΥΑΘ ΑΕ εκτελεί δειγματοληψίες και εργαστηριακές αναλύσεις στην είσοδο της ΕΕΝΘ, στα ενδιάμεσα στάδια επεξεργασίας σύμφωνα με το πρόγραμμα που έχει καταρτιστεί από την αρχή της λειτουργίας του και τις εγκεκριμένες αναλυτικές μεθόδους αναφοράς, ώστε να διαπιστωθεί ότι αυτό στην έξοδό του (Δ3) Σ.Δ. 14 και πριν δοθεί στην κατανάλωση πληροί τους όρους των εκάστοτε ισχυουσών υγειονομικών διατάξεων. Σε περίπτωση αλλαγής της νομοθεσίας θα πρέπει να προσαρμοστεί στις νέες απαιτήσεις και συγκεκριμένα στο Σ.Δ.14.

1. Το Εργαστήριο της ΕΕΝΘ έχει την αρμοδιότητα να τροποποιήσει το πρόγραμμα, τη συχνότητα τον αριθμό και το είδος των εργαστηριακών αναλύσεων, να εκτελέσει πρόσθετες αναλύσεις όσον αφορά στην είσοδο/έξοδο και στα ενδιάμεσα στάδια της επεξεργασίας του νερού, εφόσον τούτο επιβάλλεται από νέες νομοθετικές διατάξεις ή κριθεί σκόπιμο για τη βελτιστοποίηση παρακολούθηση της επεξεργασίας της ΕΥΑΘ ΑΕ.
2. Το Εργαστήριο είναι επίσης υπεύθυνο για την παρακολούθηση της ποιότητας του επιφανειακού νερού π. Αλιάκμονα (δειγματοληψίες, αναλύσεις, υγειονομική έρευνα) κατά μήκος προσαγωγού διώρυγας, στην Αγία Βαρβάρα και λίμνη Πολυφύτου.
3. Ο Υπεύθυνος Λειτουργίας της ΕΕΝΘ είναι υποχρεωμένος να βρίσκεται σε επικοινωνία με τον Προϊστάμενο του Εργαστηρίου σε περίπτωση που παρατηρείται οποιαδήποτε αλλαγή στην ποιότητα του προς επεξεργασία/επεξεργασμένου νερού στην έξοδο της εγκατάστασης, **πέρα από την άμεση ενημέρωση της ΕΕΠΠ και κρίνει αν απαιτούνται πρόσθετες αναλύσεις**.
4. Το Εργαστήριο του ΤΕΕΝ θα κοινοποιεί σε καθημερινή βάση όλα τα αποτελέσματα των αναλύσεων στον Υπεύθυνο Λειτουργίας της ΕΕΝΘ. Σε περίπτωση που απαιτείται θα εκτελούνται πρόσθετες δειγματοληψίες και αναλύσεις κατόπιν ανάγκης και συνεννόησης του Υπευθύνου του Εργαστηρίου και Λειτουργίας. Αν υπάρξει οποιαδήποτε ένσταση του Παρόχου στα αποτελέσματα των αναλύσεων θα εκτελούνται αναλύσεις και από το Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Πόσιμου Νερού της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΕΥΑΘ ΑΕ ή σε εξωτερικό διαπιστευμένο εργαστήριο με δαπάνες του Παρόχου.
5. Σε περίπτωση που απαιτείται θα εκτελούνται δειγματοληψίες από όλα τα στάδια της επεξεργασίας του νερού από προσωπικό του Π.Υ. με δικές του δαπάνες.
6. Δεν επιτρέπεται ο Π.Υ. να εκτελεί δειγματοληψίες για αναλύσεις σε δείγματα νερού ή άλλων υποστρωμάτων για λογαριασμό τρίτων. Για οποιαδήποτε συμμετοχή σε δοκιμαστικούς ή ερευνητικούς σκοπούς θα ενημερώνεται άμεσα η Ε.Ε.Π..
7. Το Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Πόσιμου Νερού της αρμόδιας Διεύθυνσης της ΕΥΑΘ ΑΕ, διατηρεί το δικαίωμα να εκτελεί δειγματοληψίες από όλα τα στάδια της επεξεργασίας του νερού

είτε με δικό του προσωπικό είτε με προσωπικό του Π.Υ.

#### **Άρθρο 10: ΑΠΟΔΕΚΤΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ**

Τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά του επεξεργασμένου νερού (στον κοινό αγωγό μετά τη δεξαμενή Δ3), Σημείο Δειγματοληψίας Σ.Δ.14 και πριν αυτό δοθεί στην κατανάλωση, πρέπει να πληρούν τους όρους των υγειονομικών διατάξεων ΚΥΑ «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης» σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική νομοθεσία ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 (ΦΕΚ 3282/19-09-2017) για την “Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης” σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3ης Νοεμβρίου 1998, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (ΕΕ) 2015/1787 (L260, 7.10.2015) και την Υ.Μ. 5673 (ΦΕΚ5Β’/9.1.1958) «Περί απολυμάνσεως του ύδατος των υδρεύσεων» και γενικά όλων των υγειονομικών διατάξεων, εγκυκλίων (π.χ. ΔΥΓ2/οικ.39511/6.4.05) κλπ., όπως κάθε φορά ισχύουν για την ποιότητα του πόσιμου νερού.

Ειδικότερα, σύμφωνα και με το σχεδιασμό της μελέτης του έργου, θα πληροί και τις παρακάτω απαιτήσεις:

**Πίνακας 1: Ποιοτικά χαρακτηριστικά νερού εξόδου**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΡΙΟ
pH	PHs + 0,2 μονάδες
Θολότητα	<0,4 NTU για θολότητα εισερχομένου νερού <20 NTU
Χρώμα	1 Pt/Co (κλίμακα πλατίνης/κοβαλτίου)
Σίδηρος	<50 µg/l ως Fe
Μαγγάνιο	<20 µg/l ως Mn
Αργίλιο	<50 µg/l ως Al
Γεύση και Οσμή	Ουδεμία
Κολοβακτηριοειδή	0/100 ml
Ίνες αμιάντου:	-90% μείωση τουλάχιστον και οπωσδήποτε <4 MFL* για το σύνολο, <1 MFL για ίνες >10 µm
Φυτοφάρμακα:	
- Για κάθε ένα ξεχωριστά	<0,1 µg/l
- Για το σύνολο	<0,5 µg/l

\* MFL =Million Fibers per Liter=Εκατομμύρια ίνες ανά λίτρο νερού

Οι παραπάνω εγγυήσεις του Π.Υ. ισχύουν υπό την προϋπόθεση ότι η ποιότητα του νερού εισόδου έχει τα παρακάτω κύρια χαρακτηριστικά:

**Πίνακας 2: Ποιοτικά χαρακτηριστικά νερού εισόδου**

ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΟΡΙΟ
pH	6,5 ÷ 9,0
Θολότητα (NTU)	20 με εγγύηση εκροής <0,4 NTU
Φυτοφάρμακα (µg/l):	
- Για κάθε ένα ξεχωριστά	5
- Για το σύνολο	10
Σίδηρος (µg/l)	100
Κολοβακτηριοειδή /100 ml	50
E. coli / 100 ml	20
Ίνες αμιάντου (MFL):	
-Για >10 µm	40
-Για το σύνολο	70

Σημειώνεται ότι οι παραπάνω απαιτήσεις, εκτός του pH, των κολοβακτηριοειδών και των φυτοφαρμάκων, θα πρέπει να ικανοποιούνται και κατάντη των ταχυδιύλιστηρίων άμμου.

#### **Άρθρο 11: ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**

1. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει στην ΕΕΠΠ **Μηνιαία Έκθεση Λειτουργίας** και Συντήρησης, που θα υπογράφεται από το Διευθυντή ή τον αναπληρωτή του.
2. Η Έκθεση θα περιέχει ψηφιακώς και εγχάρτως, μεταξύ άλλων, και τα εξής:
  - Γενικές παρατηρήσεις που αφορούν σε όλα όσα συνέβησαν κατά το συγκεκριμένο μήνα και επηρέασαν τη λειτουργία της εγκατάστασης επεξεργασίας και άλλα σημαντικά περιστατικά.
  - Δεξαμενές κροκιδοκαθίζησης, κλίνες άμμου και κλίνες άνθρακα που λειτούργησαν.
  - Ποσότητες χημικών που καταναλώθηκαν για την επεξεργασία του νερού.
  - Ενέργεια που καταναλώθηκε.
  - Δελτία μετρήσεων παραμέτρων λειτουργίας και ποιότητας των on-line οργάνων ανά ημέρα. Όσον αφορά στις παραμέτρους που μετρώνται από όργανα on-line εισερχόμενου, ενδιάμεσων σταδίων και εξερχόμενου νερού, θα δίνεται μια μέση τιμή ανά ημέρα.
  - Στοιχεία λειτουργίας των κύριων μονάδων του έργου.
  - Στοιχεία παροχής νερού εισόδου και εξόδου.
  - Σχολιασμό τυχόν αποκλίσεων παραμέτρων λειτουργίας και συγκεντρώσεων, με προτάσεις για θεραπεία εξωγενών και μη αιτιών.
  - Ενδεχόμενες προτάσεις για τη βελτιστοποίηση των παραμέτρων λειτουργίας της εγκατάστασης επεξεργασίας.
  - Παραγόμενη ποσότητα αφυδατωμένης ιλύος.
  - Στατιστική επεξεργασία στοιχείων λειτουργίας.
  - Περιγραφή των τακτικών εργασιών συντήρησης, καθώς και τυχόν έκτακτων που προέκυψαν λόγω βλάβης.
  - Δελτία ημερήσιας παρουσίας όλων των εργαζομένων με αντίστοιχη αιτιολόγηση της απουσίας τους.

#### **Άρθρο 12: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

##### **A. ΓΕΝΙΚΑ**

1. Ο Π.Υ. πρέπει να στελεχώνει την εγκατάσταση επτά (7) ημέρες την εβδομάδα, και όλο το 24ωρο, αναλόγως των αναγκών, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με προσωπικό που έχει εμπειρία στην επεξεργασία για παραγωγή πόσιμου νερού ανάλογης δυναμικότητας.
2. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει εντός 15 ημερών, στο όνομα του σχήματος το οποίο αναδείχθηκε από το διαγωνισμό (εταιρεία ή κοινοπραξία) οριστικό πίνακα με όλο το προσωπικό που θα ασχοληθεί με πλήρες ωράριο επί τόπου για την απρόσκοπτη λειτουργία της Εγκατάστασης στη συγκεκριμένη παροχή υπηρεσιών και το οποίο κατ' ελάχιστο θα συμφωνεί με αυτό της προσφοράς του σε ότι αφορά τον αριθμό, αλλά και τα προσόντα για τους: (α) Υπεύθυνο Λειτουργίας και (β) Υπεύθυνο Συντήρησης της εγκατάστασης επεξεργασίας (βιογραφικά σημειώματα, τίτλους, προϋπηρεσία, δημοσιεύσεις, γνώση ξένης γλώσσας κλπ.). Επίσης θα ορίζονται αντίστοιχα και οι

αναπληρωτές των Υπευθύνων. Το υπόλοιπο προσωπικό θα πρέπει κατ' ελάχιστο να ικανοποιεί την αναλυτική περιγραφή των θέσεων εργασίας και των ειδικών προσόντων (π.χ. σπουδές, επαγγελματικοί τίτλοι, εξειδίκευση, ικανότητα κλπ) ανά θέση εργασίας, όπως αυτά περιγράφηκαν στην προσφορά του πάροχου υπηρεσιών. Για τους παραπάνω ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει επίσης εντός του ανωτέρω διαστήματος τις απαιτούμενες άδειες ασκήσεως επαγγέλματος (μηχανικοί, ηλεκτροτεχνίτες, μηχανοτεχνίτες, υδραυλικοί, χειριστές Μ.Ε, οδηγοί κτλ).

3. Επίσης, ο Π.Υ. θα ορίσει εγγράφως τον υπεύθυνο για την αποτελεσματική παρακολούθηση της λειτουργίας και συντήρησης των μονάδων απολύμανσης με τον αναπληρωτή του σύμφωνα με την Υ.Μ. 5673 (ΦΕΚ5Β'/9.1.1958) «Περί απολυμάνσεως του ύδατος των υδρεύσεων», όπως ισχύει.

4. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο Π.Υ. θα υποβάλλει, προς έγκριση στην ΕΕΠΠ, το Πρόγραμμα εργασίας (οργανόγραμμα) που θα ακολουθηθεί από το προσωπικό. Στο πρόγραμμα εργασίας που θα υποβάλλει ο Π.Υ., θα ληφθούν υπόψη οι παρακάτω απαιτήσεις της ΕΥΑΘ ΑΕ:

α) Η ΕΕΝΘ θα λειτουργεί σε πρωινό ωράριο καθημερινά (7.00-15.00), Σάββατα/Κυριακές/Αργίες, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης, με πρόγραμμα που συντάσσει ο ΠΥ και αφορά όλο το προσωπικό του ΠΥ. Ως αργίες θεωρούνται οι αργίες που εφαρμόζει η ΕΥΑΘ ΑΕ (οι υποχρεωτικές μέρες αργίας και οι κατ' έθιμο αργίες, συνολικά 12 ημέρες).

β) Οι 3 βάρδιες, που προβλέπονται για τη λειτουργία των μονάδων της ΕΕΝΘ (κτίριο χημικών-κλινών-ασβέστη/ΜΑΑ), θα είναι οκτώωρες και θα καλύπτουν πρόγραμμα σε 24ώρη βάση, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης. Τα προσόντα όλου του προσωπικού, καθώς και αυτού της απογευματινής και της βραδινής βάρδιας, πρέπει να καλύπτουν τις απαιτήσεις του Νόμου. Ο Π.Υ. μεριμνά να υπάρχει συνεχής παρουσία καθ' όλο το 24ωρο αδειούχο Ηλεκτροτεχνίτη.

γ) Ο επικεφαλής της κάθε βάρδιας πρέπει οπωσδήποτε να διαθέτει κινητό τηλέφωνο (δαπάνες Π.Υ.), ώστε να υπάρχει δυνατότητα επικοινωνίας της ΕΕΠΠ ανά πάσα στιγμή με το προσωπικό οποιαδήποτε ώρα και οπουδήποτε στην εγκατάσταση για πληρέστερη ενημέρωση, χειρισμούς κλπ.

δ) Στις πρωινές βάρδιες καθημερινής θα υπάρχει επί μονίμου βάσεως άτομο για χειρισμό-παρακολούθηση στο SCADA. Στις απογευματινές και βραδινές βάρδιες της Καθημερινής/Σαββάτου/Κυριακών/Αργιών, καθώς επίσης στις πρωινές Σαββάτου/Κυριακών/Αργιών, πρέπει να υπάρχει προσωπικό τριών ατόμων κατ' ελάχιστον (για λόγους ασφάλειας και αλληλοκάλυψης στο πεδίο με τον κατάλληλο εξοπλισμό ασφάλειας πάνω τους) από τα οποία το ένα τουλάχιστον άτομο θα είναι ηλεκτροτεχνίτης. Από το προσωπικό βάρδιας, μεταξύ άλλων, θα γίνεται έλεγχος συνεχής για την ομαλή λειτουργία της ΕΕΝΘ και επίσης έλεγχος (τηλεέλεγχου) του SCADA.

ε) Σε περίπτωση άδειας και των 2 Υπευθύνων θα ενημερώνεται προηγουμένως ή εγκαίρως η ΕΕΠΠ.

5. Ο χώρος της εγκατάστασης θα προστατεύεται σε 24ώρη βάση καθημερινά/Κυριακές/ Εξαιρετέες καθ' όλο το έτος με μέριμνα και δαπάνες του Π.Υ. Θα επιτρέπεται η είσοδος σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό του Π.Υ. και της ΕΥΑΘ ΑΕ με σχετική καταγραφή. Καταγράφονται όλοι οι εισερχόμενοι, άσχετα αν το αυτοκίνητο είναι υπηρεσιακό.

6. Για την είσοδο τρίτων στο χώρο της Εγκατάστασης, θα ενημερώνεται το Τμήμα Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε και ο Διευθυντής ή ο Αναπληρωτής του ή άλλο αρμόδιο για το σκοπό αυτό προσωπικό του Π.Υ. για να επιτρέψει τη σχετική είσοδο. Τυχόν ξεναγήσεις τρίτων θα γίνονται αν απαιτείται με συνοδεία υπαλλήλου του Π.Υ.

7. Ο κατ' ελάχιστο αριθμός των εργαζομένων και τα ελάχιστα προσόντα ανά ειδικότητα (πτυχίο και προϋπηρεσία) του προσωπικού που θα διαθέσει ο Π.Υ. στην παρούσα παροχή υπηρεσιών, για την απρόσκοπτη λειτουργία, παρακολούθηση και συντήρηση της εγκατάστασης επεξεργασίας σε 24ωρη βάση, είναι ως εξής:

Αριθμός	ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ	ΠΤΥΧΙΟ/ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ/ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ
1	<b>Υπεύθυνος Λειτουργίας</b> ως Διευθυντής με 5 ετή εμπειρία σε λειτουργία-επίβλεψη εγκ/σης επεξ/σίας νερού ανάλογης δυναμικότητας, κατ' ελάχιστον 70% της προκήρυξης	Χημικός Μηχανικός ΠΕ ή Χημικός ΠΕ
1	<b>Υπεύθυνος Συντήρησης</b> με 3 ετή εμπειρία σε επίβλεψη/ συντήρηση εγκ/σης επεξ/σίας νερού ή λυμάτων ανάλογης δυναμικότητας	Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ (άδεια σε εφαρμογή του Ν. 6422/34 περί ασκήσεως του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου ή Μηχανολόγου από το τμήμα Βιομηχανίας)
2	<b>Υπεύθυνοι Συντήρησης</b> Εγκαταστάσεων/Κτιρίων	- 1 Μηχανολ. ή Ηλεκτρολ. ΤΕ - 1 Πολιτ. Έργων Υποδ. ή Δομικών Έργων ΤΕ (βεβαίωση εγγραφής στο τμήμα Βιομηχανίας)
2	<b>Χειριστής SCADA</b> Λειτουργία/Συντήρηση SCADA/ ηλεκτρονικών συσκευών εμπειρία σε Λειτουργία SCADA με 3 ετή εμπειρία	Αυτοματισμού ή Ηλεκτρονικών/Ηλεκτρολόγων μηχανικών ΤΕ (βεβαίωση εγγραφής στο τμήμα Βιομηχανίας)
7	Χειριστές μονάδων-Βάρδιες	Άδεια άσκησης επαγγέλματος Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου Α', Γ' και ΣΤ' ειδικότητας 1 <sup>ης</sup> , ή 2 <sup>ης</sup> ή 3 <sup>ης</sup> κατηγορίας ή Άδεια Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου 1 <sup>ης</sup> ομάδας Α' ειδικότητας του Π.Δ. 108/2013
8	Χειριστές μονάδων-Βάρδιες	Βεβαίωση εγγραφής στο Βιβλίο των Πτυχιούχων Μέσων Τεχνικών Σχολών ειδικότητας Μηχανολόγου ή Βεβαίωση Αναγγελίας Τεχνίτη Μηχανικού Εγκαταστάσεων του Π.Δ. 115/2012
7	Συντηρητές Εγκαταστάσεων	-Ένας (1) Υδραυλικός με άδεια ασκήσεως επαγγέλματος Τεχνίτη Υδραυλικού Α' τάξης 1 <sup>ης</sup> ειδικότητας ή Άδεια Αρχιτεχνίτη Υδραυλικού του Π.Δ. 112/2012 -Τρεις (3) Ηλεκτροτεχνίτες ΔΕ με προσόντα αντίστοιχα αυτών των χειριστών μονάδων – Βάρδιες -Τρεις (3) Μηχανοτεχνίτες ΔΕ με προσόντα αντίστοιχα αυτών των χειριστών μονάδων -Βαρδιών
3	Εργάτες γενικών καθηκόντων	
1	Γραμματέας (χειρισμός Η/Υ-τηλεφωνικό κέντρο κλπ.) με 2ετή εμπειρία	Διοικητικός ΔΕ ή αναγνωρισμένης σχολής γραμματέων
1	Υπεύθυνος Λογιστηρίου-Γραμματείας 2ετή εμπειρία	Οικονομικών ΤΕ
1	Οδηγός	Επαγγελματική άδεια οδήγησης Γ' ή C κατηγορίας (π.δ. 51/2012)
1	Οδηγός & Χειριστής μηχανημάτων	Επαγγελματική άδεια οδήγησης Γ' ή C κατηγορίας (Π.Δ. 51/2012) και άδεια χειριστή σκαπτικού Μηχανήματος Έργου
1	Καθαριστής/στρια	
36	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ</b>	

8. Επισημαίνεται ότι σε περίπτωση που ο Π.Υ. κατά τη διάρκεια της σύμβασης, αντικαθιστά ή προσλαμβάνει προσωπικό επιπλέον του περιλαμβανόμενου στον άνω πίνακα, τότε υποχρεούται να ενημερώνει άμεσα και εγγράφως την ΕΥΑΘ ΑΕ, υποβάλλοντας συγχρόνως τα βιογραφικά σημειώματα, λοιπούς τίτλους του προσωπικού αυτού κλπ.
9. Ο Π.Υ. οφείλει να προσκομίσει με την υποβολή των δικαιολογητικών του πρώτου λογαριασμού στη Διεύθυνση Οικονομικού για όλο το προσωπικό του που εργάζεται για τη συγκεκριμένη παροχή

υπηρεσιών, τις βεβαιώσεις του οικείου ασφαλιστικού φορέα κάθε εργαζόμενου στις οποίες θα αναγράφεται ο χρόνος ασφάλισης του, καθώς και την αναγγελία στον ΟΑΕΔ πρόσληψης προσωπικού υπό την επωνυμία της Εργοληπτικής Επιχείρησης ή κοινοπραξίας ως Π.Υ.

10. Ο Π.Υ. θα υποβάλει ανάλογες βεβαιώσεις και για το προσωπικό του ως άνω πίνακα που θα αντικαθιστά κατά τη διάρκεια της σύμβασης.
11. Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών, διαπιστωθεί ότι μέλος του προσωπικού του Π.Υ. δε μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εκτελούμενων εργασιών, η ΕΥΑΘ ΑΕ έχει δικαίωμα να ζητήσει την αντικατάστασή του. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Π.Υ., η ΕΥΑΘ ΑΕ μπορεί να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από την ΕΥΑΘ ΑΕ σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ.
12. Σε περιπτώσεις παροχής υπηρεσιών από τρίτους (από μερικώς ή διαρκώς παρέχοντες υπεργολάβους), το προσωπικό της εν λόγω τεχνικής υποστήριξης δε συμψηφίζεται με το προσωπικό της παρούσας.

#### **Β. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Π.Υ.) - ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

1. Ο Ανάδοχος δύναται να προσλάβει Μηχανικό ΠΕ με 3 έτη εμπειρία ως Διευθυντή του έργου με δικές του δαπάνες. Αναπληρωτής του θα είναι ο Υπεύθυνος Λειτουργίας της Εγκατάστασης.
2. Ο Διευθυντής Μηχανικός της ΕΕΝΘ είναι υπεύθυνος για την έντεχνη, άρτια και ασφαλή εκτέλεση των παρεχόμενων υπηρεσιών και για τη λήψη και εφαρμογή όλων των απαιτούμενων μέτρων προστασίας, υγιεινής και ασφάλειας των εργαζόμενων, καθώς και κάθε τρίτου.
3. Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός του υπόψη Διευθυντή Μηχανικού από τον Π.Υ. σε καμιά περίπτωση δεν απαλλάσσει τον Π.Υ. από τις ευθύνες του και τις υποχρεώσεις του, ο δε Π.Υ. παραμένει πάντοτε αποκλειστικά και εξ ολοκλήρου υπεύθυνος απέναντι στην ΕΥΑΘ ΑΕ.
4. Ο Διευθυντής Μηχανικός ή ο αναπληρωτής του θα έχει τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα συνάντηση με την ΕΕΠΠ και τη Διεύθυνση Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης συγχρόνως, εφόσον αυτό ζητηθεί. Σκοπός των συναντήσεων αυτών θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία και συντήρηση και βελτίωση της απόδοσης της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού, αλλά και το συντονισμό παράλληλων εργολαβιών ή και ερευνητικών προγραμμάτων που εκτελούνται από την ΕΥΑΘ ΑΕ ή άλλες υπηρεσίες, για τη διεξαγωγή των οποίων θα έχει την πρότερη έγγραφη εντολή της ΕΥΑΘ ΑΕ.
5. Ο Διευθυντής Μηχανικός του Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να δίνει στην ΕΕΠΠ ή στην αρμόδια Διεύθυνση της ΕΥΑΘ ΑΕ στοιχεία λειτουργίας, συντήρησης και εργαστηριακών ελέγχων της εγκατάστασης.
6. Ο Π.Υ. θα ορίσει τον Τεχνικό Ασφαλείας - Μηχανικό σύμφωνα με το Νόμο. Για το λόγο αυτό ο οριζόμενος πρέπει να υποβάλει στην Ε.Υ.Α.Θ ΑΕ Υπεύθυνη Δήλωση, με την οποία να αποδέχεται τον διορισμό του και τις ευθύνες του ως Μηχανικού Ασφαλείας. Επίσης, θα ορίσει συντονιστή θεμάτων ΑΥΕ που θα καταθέσει δήλωση αποδοχής του διορισμού του και μπορεί να είναι το ίδιο άτομο.
7. Ο Μηχανικός Ασφαλείας θα είναι, μεταξύ άλλων, υπεύθυνος και για τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης χλωρίωσης σύμφωνα με την ΥΜ 5673 (ΦΕΚ 5Β'/9.1.1958) «περί απολυμάνσεως του ύδατος των υδρεύσεων», για την εγκατάσταση της οζόνωσης, για τη λειτουργία της εγκατάστασης LPG - αναγέννηση ενεργού άνθρακα κλπ.
8. Ο Μηχανικός Ασφαλείας θα ενεργεί τους ελέγχους ποιότητας καυσαερίων σύμφωνα με τους όρους της Δ/νσης Προστασίας Περιβάλλοντος ΝΑΘ και θα προβαίνει σε μετρήσεις θερμοκρασίας, καυσαερίων, περιεκτικότητας σε CO<sub>2</sub>, δείκτη αιθάλης κατά Bacharach κ.α. και θα τηρεί το ειδικό βιβλίο, σύμφωνα με τις εκάστοτε οδηγίες της Δ/νσης Προστασίας Περιβάλλοντος ή άλλης αρμόδιας υπηρεσίας.

**Άρθρο 13: ΧΡΗΜΑΤΙΚΕΣ ΚΥΡΩΣΕΙΣ – ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΜΗΝΙΑΙΟΥ ΤΙΜΗΜΑΤΟΣ**

Σε περίπτωση που ο Π.Υ. δεν εκτελεί κάποια από τις δαπάνες ή υποχρεώσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 2, 6, θα επιβάλλεται περικοπή μηνιαίου τιμήματος σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα:

**Πίνακας 3: Περικοπές**

ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ		
ΕΙΔΟΣ	ΚΟΣΤΟΣ (ευρώ)	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
Υπέρβαση ποιοτικών παραμέτρων	6.000,00€	Ανά μέρα υπέρβασης
Αδικαιολόγητη απουσία προσωπικού	100€	Ανά άτομο ανά ημέρα απουσίας
Διακοπή λειτουργίας ΕΕΝΘ	6.000,00€	Ανά ημέρα διακοπής
Διακοπή λειτουργίας Μονάδας Αναγέννησης Άνθρακα από υπαιτιότητα του Π.Υ.	580€	Ανά ημέρα διακοπής
Μη μεταφορά και εναπόθεση υλός σε προσωρινό εγκεκριμένο χώρο εναπόθεσης	770€	Ανά ημέρα παράβασης
Μη προσθήκη CO <sub>2</sub> , ΡΑC, ασβέστη, χλωρίου και πολυηλεκτρολύτη	1,5€/1000m <sup>3</sup> νερού επεξεργασίας	Ανά ημέρα ανά έκαστο χημικό επεξεργασίας
Μη χρήση Μέτρων Ατομικής Προστασίας	50€	Ανά άτομο ανά παράβαση
Μη άμεση ενημέρωση της ΕΕΠΠ για τις βλάβες του Η/Μ εξοπλισμού	100€	Ανά βλάβη
Μη παροχή ζητούμενων πληροφοριών ή και αρχείων	100€	Ανά ζητούμενη πληροφορία ανά ημέρα καθυστέρησης
Απαγόρευση πρόσβασης προσωπικού της ΕΥΑΘ ΑΕ σε οποιοδήποτε χώρο εντός της ΕΕΝΘ	200€	Ανά περίπτωση

Οι περικοπές επιβάλλονται σύμφωνα με τα περιγραφόμενα στο Άρθρο 2 (Περιεχόμενο Προσφερόμενης Δαπάνης), στο Άρθρο 6 (Γενικές Υποχρεώσεις Π.Υ.) και ισχύουν και τα ακόλουθα:

1. Σε περίπτωση που παρατηρηθεί στην έξοδο της Εγκατάστασης (Σ.Δ. 14) οποιαδήποτε υπέρβαση των ανωτάτων τιμών των ποιοτικών παραμέτρων της παροχής νερού σύμφωνα με την ισχύουσα υγειονομική νομοθεσία ΚΥΑ Αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017 (ΦΕΚ 3282/19-09-2017) εφαρμόζεται ως περικοπή ποσό ίσο με το 6.000€ για κάθε μέρα που παρουσιάζεται οποιαδήποτε απόκλιση των ανωτέρω.
2. Εάν υπάρξει επαναλαμβανόμενη υπέρβαση των ανωτέρω παραμετρικών ορίων και ο Π.Υ. δεν συμμορφώνεται στις έγγραφες εντολές της ΕΥΑΘ ΑΕ, τότε πέραν των ποινών που προβλέπονται, η ΕΥΑΘ ΑΕ μπορεί να κηρύξει έκπτωτο τον Π.Υ.
3. Για τη συστηματική, αδικαιολόγητη και χωρίς σοβαρούς λόγους απουσία του προβλεπόμενου προσωπικού από την εγκατάσταση επεξεργασίας θα γίνεται περικοπή μηνιαίου τιμήματος 100€/άτομο/ημέρα.
4. Όλες οι περικοπές ισχύουν από την πρώτη μέρα της παροχής υπηρεσιών και είναι δυνατόν να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης και τυχόν προαίρεσης αυτής. Επιβάλλονται ανεξάρτητα από την ποινική ή αστική ευθύνη, που βαρύνει αποκλειστικά τον Π.Υ. και ανεξάρτητα από τυχόν διοικητικές κυρώσεις, που του επιβληθούν από αρμόδια όργανα της πολιτείας κλπ.
5. Σε περίπτωση που εκτελούνται πλημμελώς εργασίες ή καθυστερούν να εκτελεστούν δαπάνες και υποχρεώσεις που αναφέρονται στα άρθρα 2 και 6 αντίστοιχα από τον Π.Υ., η ΕΥΑΘ ΑΕ δικαιούται να τις αναθέσει σε τρίτους εις βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ. ή να τις εκτελέσει με οποιοδήποτε πρόσφορο τρόπο.
6. Οποιαδήποτε προσαύξηση στα τιμολόγια ΔΕΗ της Ε.Ε.Ν.Θ. λόγω μειωμένου συντελεστή ισχύος ( $\cos\phi < 0,95$ ), θα αποσοβηθεί μετά από μελέτη του Π.Υ. τους δυο πρώτους μήνες από την

εγκατάστασή του .

7. Σε περίπτωση που ο Π.Υ. δεν εκτελεί κάποια από τις δαπάνες ή υποχρεώσεις που αναφέρονται στα Άρθρα 2, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18 και για τις οποίες δεν υπάρχει σαφώς ορισμένη περικοπή μηνιαίου τιμήματος για την μη εκτέλεσή τους από την πλευρά του Π.Υ. , θα επιβάλλεται σ' αυτόν κατόπιν έγγραφης προειδοποίησης από την ΕΕΠΠ στην οποία θα καθορίζεται επακριβώς τελική προθεσμία εκτέλεσης των ανωτέρω, περικοπή μηνιαίου τιμήματος 300 ευρώ ανά ημέρα καθυστέρησης εκτέλεσής τους.
8. Πέραν της επιβολής περικοπής μηνιαίου τιμήματος, η ΕΥΑΘ ΑΕ διατηρεί το έννομο δικαίωμα λήψης επιπρόσθετων μέτρων μη οικονομικής φύσης.

#### **Άρθρο 14: ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ /ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ (ΕΕΠΠ)**

1. Η ΕΥΑΘ ΑΕ διοικεί, παρακολουθεί και επιβλέπει την υλοποίηση της παρεχόμενης υπηρεσίας, εκπροσωπούμενη από το προσωπικό επίβλεψης, «Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής – ΕΕΠΠ» της Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης, το οποίο διευθύνει ο Προϊστάμενος της Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ. Η ΕΥΑΘ ΑΕ επιβλέπει την παροχή υπηρεσιών. Ο Π.Υ. όμως δεν απαλλάσσεται από τις ευθύνες που προκύπτουν. Η Δ/ση Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ θα εισηγείται στο αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο που είναι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΥΑΘ ΑΕ για όλα τα ζητήματα που αφορούν στην τήρηση όλων των συμβατικών όρων και των υποχρεώσεων του αναδόχου και στη λήψη των επιβεβλημένων μέτρων λόγω ενδεχόμενης μη τήρησης των ως άνω όρων.
2. Η Επιτροπή θα συγκροτηθεί από ειδικούς επιστήμονες-τεχνικούς της ΕΥΑΘ ΑΕ. Στα καθήκοντα των μελών της ΕΕΠΠ περιλαμβάνονται η παρακολούθηση και ο έλεγχος της ποιότητας και ποσότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, η τεχνική επίβλεψη και γενικά η τήρηση των τεχνικών όρων της Σύμβασης από τον Π.Υ. Η ΕΕΠΠ παρέχει υποχρεωτικά όλα τα απαραίτητα στοιχεία-πληροφορίες και συνεργάζεται μέσω της Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης με τις αρμόδιες Διευθύνσεις και Τμήματα της ΕΥΑΘ ΑΕ.
3. Η Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης/Παραλαβής συντάσσει και εκδίδει το Πρωτόκολλο για την τμηματική παραλαβή-διαπίστωση παροχής υπηρεσιών από τεχνικής άποψης, ανά μήνα. Το πρωτόκολλο τμηματικής παραλαβής, με το οποίο γίνεται και η καταβολή των αντίστοιχων ποσοστών του συνολικού τιμήματος, ελέγχεται και εγκρίνεται από τον αρμόδιο Διευθυντή Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ και ακολούθως αποτελούν τις απαιτούμενες βεβαιώσεις για τις πληρωμές από τη Διεύθυνση Οικονομικού.
4. Η ΕΕΠΠ συντάσσει το σχετικό Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής, εφόσον οι παρεχόμενες υπηρεσίες είναι σύμφωνες με τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές. Η οριστική παραλαβή διενεργείται σύμφωνα με το άρθρο 24 του Παραρτήματος ΙΙ.
5. Επίσης συνεργάζεται όσον αφορά τον ποιοτικό έλεγχο του νερού και με το Τμήμα Εργαστηριακού Ελέγχου Πόσιμου Νερού, το οποίο είναι αρμόδιο από τον Κανονισμό Λειτουργίας της ΕΥΑΘ ΑΕ για την παρακολούθηση της ποιότητας του νερού, με δειγματοληψίες και εκτέλεση Χημικών-Μικροβιολογικών αναλύσεων (τις οποίες μπορεί να αναθέτει και σε Εργαστήριο εκτός ΕΥΑΘ ΑΕ).
6. Όλο το προσωπικό του Π.Υ., υπόκεινται στον έλεγχο της ΕΥΑΘ ΑΕ και επιτρέπει απρόσκοπτα την είσοδο (όλο το εικοσιτετράωρο) στους επιβλέποντες (λοιπούς υπαλλήλους της ΕΥΑΘ ΑΕ, συμβούλους ή επισκέπτες, μετά σχετική έγκρισή της) και είναι υποχρεωμένοι να δίνουν οποιαδήποτε πληροφορία, σχετική με τη λειτουργία και συντήρηση της Εγκατάστασης οποτεδήποτε τους ζητηθεί από τη Δ/ση Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης και ΕΕΠΠ, η οποία θα έχει πρόσβαση σε όλα τα στοιχεία που αφορούν με άμεσο ή έμμεσο τρόπο στη λειτουργία και συντήρηση όλων των μονάδων, στα όρια ευθύνης του Π.Υ. και στην ποιότητα των νερού σε οποιοδήποτε στάδιο.
7. Η άρνηση παροχής των προαναφερόμενων πληροφοριών, η απόκρυψη στοιχείων ή η ψευδής

παροχή πληροφοριών και η παρεμπόδιση εισόδου σύμφωνα με τα προηγούμενα στην παράγραφο 6, συνεπάγεται την απομάκρυνσή του συγκεκριμένου προσωπικού του Π.Υ, κατόπιν έγγραφης εντολής της ΕΥΑΘ ΑΕ προς τον Π.Υ.

8. Ο Π.Υ. ή εκπρόσωπος αυτού θα συναντιέται σε τακτά διαστήματα με τα όργανα της Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης και ΕΕΠΠ της ΕΥΑΘ ΑΕ και εφόσον αυτό ζητηθεί. Σκοπός των συναντήσεων αυτών θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τη λειτουργία, συντήρηση και βελτίωση της απόδοσης των εγκαταστάσεων αλλά και αν απαιτείται, το συντονισμό παράλληλων εργασιών ή και ερευνητικών προγραμμάτων που εκτελούνται από άλλες υπηρεσίες ή την ΕΥΑΘ ΑΕ (για τη διεξαγωγή των οποίων θα δοθεί έγγραφη εντολή της ΕΥΑΘ ΑΕ προς τον Π.Υ.), με τυχόν προϋποθέσεις για να μη διαταραχθεί η εύρυθμη και ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων.

9. Η ΕΕΠΠ μεταξύ άλλων

- ενημερώνεται άμεσα (π.χ. τηλεφωνικά) για επείγοντα περιστατικά
- παραλαμβάνει τον εξοπλισμό, η προμήθεια του οποίου βαρύνει την Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε, τον παραδίδει στον Π.Υ και αποστέλλει τα παραστατικά στο Τμήμα Προμηθειών. Ο Π.Υ. τα καταγράφει ηλεκτρονικά στο σύστημα Διαχείρισης της Εγκατάστασης τα εγκαθιστά και τα θέτει σε λειτουργία.
- ελέγχει, προτείνει και εγκρίνει την ανασκόπηση από τον Ανάδοχο Π.Υ. του υφιστάμενου προγράμματος Συντήρησης της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού και της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά» και αποφαινεται και εγκρίνει συμπληρώσεις, αναθεωρήσεις του Φ.Α.Υ.
- αποστέλλει έγγραφα Συμμόρφωσης προς τον Π.Υ. ως προς τις συμβατικές του υποχρεώσεις. Επίσης εισηγείται την επιβολή περικοπής μηνιαίου τιμήματος και την έκπτωσή του σε περίπτωση σοβαρής αντισυμβατικής συμπεριφοράς.
- έχει τη δυνατότητα και αποκλειστική τεχνική αρμοδιότητα, στην περίπτωση διαπίστωσης τυχόν πλημμελούς παροχής υπηρεσιών από τεχνικής άποψης, να εισηγηθεί την ακύρωση της Σύμβασης, είσπραξης ολόκληρου του ποσού της εγγύησης καλής εκτέλεσης, καθώς και να καταλογίσει στον Π.Υ. τυχόν ζημιές από τις πράξεις ή παραλείψεις του ή να επιβάλλει περικοπές μηνιαίου τιμήματος.
- έχει την αρμοδιότητα να εγκρίνει τη παράκαμψη των δεξαμενών κροκίδωσης - καθίζησης (Δ.Κ.Κ.), των μονάδων όζοντος και κλινών κοκκώδους ενεργού άνθρακα ή άλλης μονάδας, ύστερα από ασφαλή υπόδειξη του Π.Υ.
- ελέγχει την οποιαδήποτε εξαγωγή στοιχείων εξοπλισμού εκτός του «περιφραγμένου χώρου» της εγκατάστασης επεξεργασίας και της εγκατάστασης στη θέση «Βραχιά» με χρήση ειδικού εντύπου. Το έντυπο συνυπογράφεται πριν την εξαγωγή από το προσωπικό του Π.Υ. και της ΕΕΠΠ Σε αντίθετη περίπτωση το προσωπικό του Π.Υ. που εξάγει, χωρίς την έγκριση της Ε.Ε.Π., εξοπλισμό των εγκαταστάσεων θα απολύεται.
- ενημερώνει τον Π.Υ. για τους σχετικούς νόμους και υγειονομικές διατάξεις, περιβαλλοντικών όρων, αποφάσεων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης, αδειοδοτήσεων, εγκυκλίων κλπ. Ο Π.Υ. υποχρεούται να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στην Ε.Ε.Π., τις κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών, απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών.
- έχει την αρμοδιότητα να υποδείξει επείγουσες μεταφορές μηχανημάτων ή εξοπλισμού, επισκευές εξοπλισμού, κατασκευές από το εξοπλισμένο συνεργείο του Π.Υ. τις Κυριακές και αργίες, λόγω έκτακτων αναγκών
- ελέγχει και εγκρίνει το οργανόγραμμα, το πρόγραμμα εργασίας, επάρκεια προσόντων και μεταβολές προσωπικού του Π.Υ.
- έχει την αρμοδιότητα σύγκλησης προγραμματισμένων ή έκτακτων συσκέψεων με τον Διευθυντή ή Αναπληρωτή Διευθυντή του Π.Υ. Σ' αυτές παρίσταται ο Προϊστάμενος της αρμόδιας της Διεύθυνσης της ΕΥΑΘ ΑΕ
- είναι αρμόδια για την παρακολούθηση, διαπίστωση καλής εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών, και την παραλαβή τους. Γι' αυτό το λόγο συντάσσει και τα Πρωτόκολλα Τμηματικής και Οριστικής παραλαβής.

#### **Άρθρο 15: ΥΛΙΚΑ – ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ – ΜΕΣΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**

1. Ο εξοπλισμός που θα εγκαθίσταται στην ΕΕΝΘ και στη θέση «Βραχιά» (είτε βαρύνει τον Π.Υ. είτε την ΕΥΑΘ ΑΕ), θα είναι κατάλληλα, χωρίς βλάβες και εγκεκριμένων Ευρωπαϊκών προτύπων. Η έγκριση θα πρέπει να αποδεικνύεται από το κατάλληλο συνοδευόμενο πιστοποιητικό. Όλα τα στοιχεία εξοπλισμού θα καταχωρούνται ηλεκτρονικά στο Σύστημα Διαχείρισης Εγκατάστασης. Ο Π.Υ. έχει υποχρέωση να χρησιμοποιεί μηχανήματα και υλικά που ανταποκρίνονται στους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, δηλ. τις ισχύουσες επίσημες προδιαγραφές, καθώς και τις προδιαγραφές του εργοδότη.
2. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν πρέπει να είναι ποιοτικώς κατάλληλα για επεξεργασία πόσιμου νερού, με αποδεικτικό από τον αντίστοιχο προμηθευτή. Για χρήση υλικών που έρχονται σε επαφή με το πόσιμο νερό πρέπει να τηρούνται και οι όροι του άρθρου 10 «εξασφάλιση της ποιότητας, επεξεργασίας, εξοπλισμού και υλικών» της ΚΥΑ Υ2/2600/2001 (ΦΕΚ 892Β'/11.7.2004).
3. Όλα τα χημικά επεξεργασίας θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα Πρότυπα καταλληλότητας του ΕΛΟΤ για επεξεργασία πόσιμου νερού (Διοξείδιο του Άνθρακα/EN 936, Θειικό οξύ/EN 899, Θειικό αργίλιο/EN 878, ασβέστης/EN 12518/2001, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/EN 902/2000, πολυηλεκτρολύτης κροκίδωσης Ανιον./LT 25/ EN 1407, κοκκώδης ενεργός άνθρακας/EN 12915.2) με πιστοποιητικά-αναλύσεις από τον αντίστοιχο προμηθευτή. Σε κάθε περίπτωση ο Π.Υ. είναι υπεύθυνος και πρέπει να προβαίνει με δικό του κόστος σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες (π.χ. αναλύσεις σε εξωτερικά εργαστήρια), ώστε να διασφαλίζει και να αποδεικνύει ότι τα χημικά που χρησιμοποιεί είναι κατάλληλα για πόσιμο νερό, βάσει των προτύπων ΕΛΟΤ και εντός των προδιαγραφών που περιγράφονται στη μελέτη εφαρμογής. Για οποιαδήποτε αλλαγή προμηθευτή των χημικών επεξεργασίας ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να ενημερώνει την Ε.Ε.Π.
4. Η διακίνηση, μεταφορά, αποθήκευση, ποιοτικός έλεγχος, συντήρηση φιαλών (κλείστρα κλπ.) και η έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας των φιαλών άνυδρου υγρού χλωρίου γίνεται με ευθύνη και δαπάνη του Π.Υ. Σε περίπτωση μη ύπαρξης εγκατάστασης χλωρίου με άδεια λειτουργίας εντός της ελληνικής επικράτειας, τότε και μόνον ο προμηθευτής χλωρίου θα δύναται να είναι ή να αντιπροσωπεύει εγκατάσταση από το εξωτερικό.
5. Για οποιαδήποτε αλλαγή η οποία προκύπτει κατόπιν εργασιών επισκευής ή συντήρησης των εγκαταστάσεων, ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλλει αναθεωρημένο αντίγραφο των αντιστοιχών σχεδίων «ως κατασκευάσθηκε», εφόσον αυτά τροποποιούνται. Τα σχέδια αυτά καθώς και οποιαδήποτε άλλα σχέδια τα οποία παραδίνει ο Π.Υ. στην ΕΕΠΠ στα πλαίσια της εκπόνησης των μελετών, θα πρέπει να έχουν παραχθεί με τη χρήση κατάλληλου λογισμικού (π.χ. AutoCad) και θα υποβάλλονται επίσης σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή.

#### **Άρθρο 16: ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ – ΣΥΣΚΕΥΩΝ - ΠΡΟΕΓΚΡΙΣΗ**

1. Ο Π.Υ. θα πρέπει κάθε φορά που απαιτείται παραγγελία εξοπλισμού, ανταλλακτικών ή υλικών για τη λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων (τακτική και αποκατάστασης βλαβών) να ενημερώνει έγκαιρα την ΕΕΠΠ. Επίσης προ της παραγγελίας, είναι υποχρεωμένος να υποβάλει στην ΕΕΠΠ για προέγκριση πλήρη τεχνικά στοιχεία (prospectus, οικονομικά στοιχεία, πιστοποιητικά, διαγράμματα, τεχνικά εγχειρίδια σχέδια, περιγραφές κλπ.) για όλο το μηχανικό και ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό που θα ενσωματωθεί στις εγκαταστάσεις.
2. Για τις αντικαταστάσεις υπάρχοντος εξοπλισμού θα ακολουθηθεί η φιλοσοφία των προδιαγραφών του αρχικού σχεδιασμού των εγκαταστάσεων και στις περιπτώσεις που δεν διατίθεται πλέον ο εν λόγω εξοπλισμός θα δίνεται έμφαση στην ομοιομορφία και συμβατότητα του προστιθέμενου εξοπλισμού. Αλλαγή του τύπου του εξοπλισμού επιτρέπεται επίσης στις περιπτώσεις που αποδεδειγμένα ο υπάρχων εξοπλισμός δεν καλύπτει τις λειτουργικές ανάγκες των εγκαταστάσεων και απαιτείται αναβάθμισή του.
3. Η Ε.Ε.Π. μπορεί να εγκρίνει ή να υποδείξει άλλη πηγή προμήθειας υλικών και ανταλλακτικών για την

υλοποίηση των ανωτέρω.

#### **Άρθρο 17: ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ**

1. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να λειτουργεί, συντηρεί και επισκευάζει τις εγκαταστάσεις σε 24ωρη βάση και καθ' όλη τη διάρκεια τη σύμβασης με επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό κατάλληλο για τις εργασίες αυτές, το οποίο καθορίζεται επακριβώς στην παρούσα διακήρυξη για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων.
2. Ο Π.Υ. θα πρέπει να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο επισκευών και κατασκευών ηλεκτρομηχανολογικών έργων και εξοπλισμού, στελεχωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε επισκευές και κατασκευές ακόμα και τις Κυριακές και αργίες, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο σε συνεννόηση με την Ε.Ε.Π., λόγω έκτακτων περιπτώσεων. Επιπλέον, θα υπάρχει σε ετοιμότητα μεταφορικό μέσο ικανού ωφέλιμου φορτίου για άμεσες μεταφορές μηχανημάτων ή υλικών.
3. Στις περιπτώσεις που ειδικοί λόγοι επιβάλλουν την άμεση επέμβαση για εκτέλεση συγκεκριμένης εργασίας και ο Π.Υ. δεν συμμορφώνεται εντός των ορισμένων προθεσμιών για αποπεράτωσή της, καθορίζεται δια του παρόντος και συμφωνείται ρητά ότι η ΕΥΑΘ ΑΕ και οποιαδήποτε αρμόδια κατά περίπτωση Κρατική Υπηρεσία δικαιούνται όπως, εκτός της επιβολής των ενταύθα και κατά τις νόμιμες διατάξεις προβλεπόμενων κυρώσεων, να προβαίνουν στην εκτέλεση αυτής κατά τον προσφορότερο τρόπο και κατά την κρίση τους, σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ.
4. Ακόμη, θα επιβάλλεται στον Π.Υ. περικοπή μηνιαίου τιμήματος ίση προς τη δαπάνη αποκατάστασής τυχουσών πλημμελειών, κρατουμένων από αυτά που του οφείλονται και σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτών, εισπράττεται το υπόλοιπο σε βάρος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

#### **Άρθρο 18: ΦΑΚΕΛΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ**

1. Στον Π.Υ. θα παραδοθεί ο Φάκελος Ασφάλειας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) της ΕΕΝΘ. Ο Π.Υ. υποχρεούται με την έναρξη των υπηρεσιών της σύμβασης να αναθεωρήσει αν απαιτείται και να υποβάλει προς έγκριση ανανεωμένο Φ.Α.Υ., σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Π.Δ. 305/96, τις ΔΙΠΑΔ/οικ/177/27.2.2001 (ΦΕΚ 5177 Β/2001), 433/19.9.2000 (ΦΕΚ 1176 Β/21.9.2000) και ΔΙΠΑΔ/οικ/889/27.11.2002 (ΦΕΚ 16Β/14.1.2003) αποφάσεις Υφυπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ, καθώς και με τις νομοθετικές διατάξεις όπως ισχύουν κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης. Ο ΦΑΥ υποβάλλεται σε **δύο (2)** αντίγραφα.
2. Η ΕΕΠΠ προβαίνει σε έλεγχο του αναθεωρημένου Φ.Α.Υ. και υποδεικνύει τυχόν τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις του **εντός 15-μέρου** από την υποβολή του. Ο τελικός και εγκεκριμένος Φ.Α.Υ. παραμένει στο χώρο της ΕΕΝΘ όπου θα είναι και στη διάθεση των ελεγκτικών αρχών και αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της Π.Υ. Την ευθύνη για τυχόν παράλειψη σύνταξης-ενημέρωσης Φ.Α.Υ. έχει ο Π.Υ.
3. Ο Φ.Α.Υ. πρέπει κατά τη διάρκεια της παρούσας παροχής υπηρεσιών να αναπροσαρμόζεται σύμφωνα με τροποποιήσεις της παροχής υπηρεσιών και μεταβολές της εγκατάστασης επεξεργασίας, ώστε να ανταποκρίνεται σε ρεαλιστικά και «ως κατασκευάστηκε» στοιχεία. Ο Φ.Α.Υ. αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της ΕΕΝΘ, και φυλάσσεται με ευθύνη του εργοδότη.
4. Ο Φ.Α.Υ. θα συνοδεύεται από όλα τα νομοθετικά κείμενα στα οποία γίνεται αναφορά περί μέτρων πρόληψης και αποτροπής κινδύνων, τα οποία νοούνται ως αναπόσπαστο μέρος αυτού.
5. Ο Π.Υ. οφείλει να επισημάνει έγκαιρα και εγγράφως στον Κύριο της εγκατάστασης τους κινδύνους οι οποίοι συνδέονται τόσο με τις βασικές παραδοχές της εγκατάστασης, όσο και με τις τεχνικές απαιτήσεις της λειτουργίας και συντήρησης.

Ο Π.Υ. θα πρέπει να λάβει υπόψη του τις γενικές αρχές πρόληψης του εργασιακού κινδύνου που αναφέρονται στο άρθρο 7 του Π.Δ. 17/96, προσαρμοσμένες για τα τεχνικά έργα και συγκεκριμένα:

- i. Την εξάλειψη κινδύνων.
  - ii. Την αντιμετώπιση των κινδύνων στην πηγή τους.
  - iii. Την εκτίμηση των κινδύνων που δεν μπορούν να αποφευχθούν και τα προτεινόμενα μέτρα πρόληψής τους.
  - iv. Την περιγραφή της μεθόδου εργασίας και του τυχόν απαιτούμενου εξοπλισμού όπου αυτό κρίνεται απαραίτητο λόγω υψηλής επικινδυνότητας κατά την κατασκευή, συντήρηση ή επισκευή του έργου.
  - v. Την αντικατάσταση επικίνδυνων υλικών από λιγότερο επικίνδυνα.
  - vi. Την προτεραιότητα στη λήψη μέτρων ομαδικής προστασίας σε σχέση με τα μέτρα ατομικής προστασίας.
  - vii. Την προσαρμογή στις τεχνικές εξελίξεις.
  - viii. Τις αρχιτεκτονικές, τεχνικές ή/και οργανωτικές επιλογές προκειμένου να προγραμματίζονται οι διάφορες εργασίες ή φάσεις εργασίας που διεξάγονται ταυτόχρονα ή διαδοχικά.
  - ix. Την πρόβλεψη της διάρκειας εκτέλεσης των διαφόρων εργασιών ή φάσεων εργασίας.
  - x. Το σχεδιασμό ενός συστήματος διαχείρισης της πρόληψης εργασιακού κινδύνου, στο οποίο θα αναφέρονται συγκεκριμένα οι ρόλοι και αρμοδιότητες των στελεχών διοίκησης, καθώς και των ειδικών θεσμών για την πρόληψη του επαγγελματικού κινδύνου (Τεχνικός Ασφάλειας, Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας της Εργασίας (Α.Υ.Ε.)), που προβλέπονται από τη νομοθεσία. Επίσης θα περιλαμβάνονται οι βασικές διαδικασίες ασφάλειας και υγείας της εργασίας (π.χ. αναφορά εργατικών ατυχημάτων, έκτακτης ανάγκης, χρήση εκρηκτικών, κατάρτισης προσωπικού, ιατρικών εξετάσεων), καθώς και οδηγίες ασφαλούς εργασίας, όπου αυτό απαιτείται (π.χ. χρήση μέσων ατομικής προστασίας, εργασία σε ύψος, εργασία σε περιορισμένο χώρο).
6. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να ορίσει σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Π.Δ. 305/96, Συντονιστή Θεμάτων Α.Υ.Ε., ο οποίος αναλαμβάνει την ευθύνη αναθεώρησης και αναπροσαρμογής του Φακέλου Ασφαλείας και Υγείας (Φ.Α.Υ.) κατά το στάδιο της Λειτουργίας και Συντήρησης της ΕΕΝΘ.
7. Το όνομα του Συντονιστή Θεμάτων Α.Υ.Ε θα πρέπει να ανακοινωθεί στην ΕΥΑΘ ΑΕ από τον Π.Υ. εντός 15μέρου από την ημερομηνία έναρξης της σύμβασης. Στο συντονιστή θα ανατεθεί η εκτέλεση των καθηκόντων που αναφέρονται στο άρθρο 5 του Π.Δ. 305/96 και θα είναι και ο Υπεύθυνος Συντονιστής Θεμάτων ΑΥΕ για όλες τις εργασίες-εργολαβίες που τυχόν εκτελούνται παράλληλα από άλλους αναδόχους στις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού ευθύνης του Π.Υ.
8. Ως ελάχιστες απαιτήσεις για το περιεχόμενο του ΦΑΥ ορίζονται οι εξής:
- Πληροφορίες για υπάρχοντα δίκτυα υπηρεσιών κοινής ωφελείας.
  - Πληροφορίες για κινδύνους που δεν μπορούν να αποφευχθούν.
  - Εναλλακτικές μεθόδους εργασίας για εργασίες, που οι κίνδυνοι δεν μπορούν να αποφευχθούν.
  - Για εναπομείναντα εργασιακό κίνδυνο, θα πρέπει να αναφέρονται συγκεκριμένα μέτρα για την πρόληψή του.
  - Πληροφορίες για υλικά κατασκευής, που μπορεί να προκαλέσουν κινδύνους για την υγεία των εργαζόμενων.
  - Μελέτες για κατασκευές, διατάξεις και εξοπλισμούς που απαιτούνται για εργασίες υψηλού κινδύνου και προκύπτουν από τις μελέτες (ειδικικοί τύποι ικρωμάτων, διατάξεις για πρόσδεση κατά την εργασία σε ύψος, μεγάλα ορύγματα ή επιχώματα κλπ).

#### **Άρθρο 19: ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

1. Ο Π.Υ. στον οποίο κατακυρώθηκε η παροχή υπηρεσιών και δεν προσήλθε μέσα στην προθεσμία που του ορίστηκε να υπογράψει τη σύμβαση, κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από την κατακύρωση ή την ανάθεση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με εισήγηση της αρμόδιας Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης και Απόφαση του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ ΑΕ. Η ΕΥΑΘ ΑΕ αποδεσμεύεται από κάθε υποχρέωση έναντι του Π.Υ. Επίσης μπορεί να εκτελέσει την υπηρεσία με όποιο τρόπο κρίνει πρόσφορο και σύμφωνα με την εθνική και κοινοτική νομοθεσία.
2. Στην περίπτωση διαπίστωσης από την αρμόδια ΕΕΠΠ και τη Δ/ση Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης, τυχόν πλημμελούς παροχής υπηρεσιών, το ΔΣ της Ε.Υ.Α.Θ. ΑΕ, μετά από εισήγηση της αρμόδιας Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης, δικαιούται να ακυρώσει τη Σύμβαση και να εισπράξει ολόκληρο το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης, καθώς και να καταλογίσει στον Π.Υ. τυχόν ζημιές από τις πράξεις ή παραλείψεις του ή να επιβάλλει περικοπές μηνιαίου τιμήματος.
3. Σε περίπτωση κήρυξης του Π.Υ. εκπτώτου, καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ ΑΕ το ποσό της εγγύησης καλής εκτέλεσης, κατά το μέρος που ισχύει. Σε κάθε περίπτωση και ασχέτως της κήρυξης του Π.Υ. ως έκπτωτου και της κατάπτωσης της εγγύησης, η ΕΥΑΘ ΑΕ δικαιούται να αξιώσει την αποκατάσταση κάθε ζημίας που υπέστη από την αθέτηση εκ μέρους του Π.Υ. των συμβατικών του υποχρεώσεων.
4. Αν ο Π.Υ. δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ιδιαίτερα της τήρησης της ποιότητας του νερού ή δε συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της ΕΕΠΠ της Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το Νόμο, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.
5. Η ΕΥΑΘ ΑΕ δικαιούται με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση οργάνου της ύστερα από γνωμοδότηση της ΕΕΠΠ και εισήγηση της Δ/σης Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης, η οποία υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, να κηρύξει τον Π.Υ. έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016, όταν:
  - δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει τις υπηρεσίες.
  - οι παραδιδόμενες υπηρεσίες δεν πληρούν τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συμφωνημένες ιδιότητες ή επιδόσεις.
  - σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης.
6. Ο έλεγχος των ασυμβίβαστων ιδιοτήτων εκ μέρους του ΕΣΡ, σύμφωνα με τον Ν. 3310/05 όπως τροποποιήθηκε από το Ν. 3414/05, είναι διαρκής και εκτείνεται κατά το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι την ολοκλήρωση της εκτέλεσής της. Μετά την υπογραφή της σύμβασης ο Π.Υ. οφείλει να γνωστοποιεί στο ΕΣΡ οποιαδήποτε αλλαγή προσώπων που εμπύπτουν στις ασυμβίβαστες ιδιότητες του νόμου, μέχρι και την ολοκλήρωση της σύμβασης. Αν εκδοθεί καταδικαστική απόφαση μετά την υπογραφή της σύμβασης, ο Π.Υ. κηρύσσεται έκπτωτος.
7. Αποδεδειγμένη αντικειμενική ανωτέρα βία απαλλάσσει τον Πάροχο Υπηρεσιών από τις συνέπειες για τη μη συμμόρφωσή του προς τους όρους της σύμβασης ή τη μη υπογραφή της.

#### **Άρθρο 20: ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ – ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΟΓΩ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ**

1. Σε περίπτωση που συνδυασμένες δραστηριότητες κοινωνικών ομάδων δεν επιτρέπουν την είσοδο και εργασία των υπαλλήλων του Π.Υ. στην ΕΕΝΘ, ο Π.Υ. σε συνεργασία με την ΕΥΑΘ ΑΕ θα αναζητήσουν κατάλληλες διοικητικές ή δικαστικές εντολές για να επιστρέψουν οι εργασίες στην ομαλότητα. Κατά τη διάρκεια τέτοιας περιόδου ο Π.Υ. θα λειτουργεί τις εγκαταστάσεις με τον καλύτερο δυνατό τρόπο μέχρι οι συνθήκες να ομαλοποιηθούν.

2. Σε περίπτωση εργασιακών προβλημάτων με το προσωπικό του ή γενικότερων κινητοποιήσεων του προσωπικού του, την ευθύνη για την ομαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων, με προσωπικό ασφαλείας κλπ., ώστε να μη διαταραχθούν οι διεργασίες επεξεργασίας, την έχει αποκλειστικά ο Π.Υ. Επίσης σε περίπτωση απεργίας ή στάσης εργασίας του προσωπικού του Π.Υ., μειώνεται κατ' αποκοπή από το τίμημα ποσό 100€/άτομο/ημέρα ή αντίστοιχα το αναλογούν ωρομίσθιο με βάση το ποσό αυτό, κατόπιν εισήγησης της ΕΕΠΠ προς τη Δ/νση Οικονομικού της ΕΥΑΘ ΑΕ.
3. Αν αποφασιστεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες η διακοπή λειτουργίας της ΕΕΝΘ, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να την συντηρεί με μειωμένο προσωπικό για όσο χρονικό διάστημα ζητηθεί και το πολύ μέχρι τη λήξη της σύμβασης. Στην περίπτωση αυτή ο Π.Υ. δικαιούται αντί του μηνιαίου τιμήματος αποζημίωση που καθορίζεται στο 20% αυτού.

#### **Άρθρο 21: ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ**

1. Οποιαδήποτε αστική ή ποινική ευθύνη σε σχέση με την παροχή υπηρεσιών στο χώρο της εγκατάστασης επεξεργασίας νερού, βαρύνει αποκλειστικά τον Π.Υ.
2. Ο Π.Υ. είναι υπεύθυνος έναντι των αρμοδίων αρχών για την τήρηση της απαιτούμενης ποιότητας επεξεργασίας και όλων των λοιπών περιβαλλοντικών όρων για τη σωστή λειτουργία των εγκαταστάσεων.
3. Επίσης, ο Π.Υ. είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημιά ή αξιώσεις λόγω προσωπικού τραυματισμού, συμπεριλαμβανόμενου και του θανάτου προσωπικού και επίσης για αξιώσεις λόγω περιουσιακής ζημίας, που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεων αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του Π.Υ., είτε αυτές οι πράξεις αμελείας, τα σφάλματα ή οι παραλείψεις προέρχονται από τον Π.Υ. ή από κάποιον προστεθέντα από τον Π.Υ., απαλλασσόμενης της ΕΥΑΘ ΑΕ από κάθε σχετική ευθύνη.

#### **Άρθρο 22: ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ**

1. Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαλίσει τις εγκαταστάσεις και τον Ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ.11του άρθρου 4 του Ν.1418/84, όπως συμπληρώθηκε και τροποποιήθηκε με την παρ. 7 του άρθρου 5 του Ν. 2940/01, καθώς και των σχετικών Π.Δ., εγκυκλίων και διατάξεων, όπως θα ισχύουν κατά την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.
2. Ο Π.Υ. θα συνάψει με δικές του δαπάνες με μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρείες την ακόλουθη ασφαλιστική σύμβαση:

#### **Ασφάλιση αστικής ευθύνης απέναντι σε τρίτους**

Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει την αστική ευθύνη του Π.Υ. για την καταβολή αποζημίωσης ή χρηματικής ικανοποίησης λόγω ηθικής βλάβης ή ψυχικής οδύνης σε οποιοδήποτε τρίτο πρόσωπο και για υλικές ζημιές, που μπορούν να συμβούν κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών από οποιαδήποτε αιτία που έχει σχέση με τη λειτουργία και συντήρηση της εγκατάστασης και δημιουργεί υποχρεώσεις του Π.Υ. για αποζημίωση.

Τα εξασφαλιζόμενα ποσά για τις παραπάνω καλύψεις πρέπει να μην είναι μικρότερα από τα εξής:

- Για οποιαδήποτε ζημιά από ρύπανση/μόλυνση του περιβάλλοντος ή για σωματική βλάβη και θάνατο κατ' άτομο: 500.000 €
- Για βλάβες πραγμάτων: 250.000 €
- Για ομαδικό ατύχημα: 1.000.000 €

Το ανώτατο αθροιστικό όριο για όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφάλισης θα είναι τουλάχιστον το ποσό των 2.500.000 €.

Η ασφάλιση αυτή πρέπει να καλύπτει την αστική ευθύνη του Π.Υ. από την έναρξη των υπηρεσιών μέχρι και την οριστική παραλαβή τους, που πρέπει να γνωστοποιηθεί γραπτά στην ασφαλιστική εταιρεία από την ΕΥΑΘ ΑΕ.

Στα ασφαλιστήρια συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οι εξής όροι:

- α) Η ΕΥΑΘ ΑΕ θα είναι συνασφαλιζόμενη.
- β) Σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής των εγκαταστάσεων, ο Π.Υ. μεταβιβάζει και εκχωρεί στην ΕΥΑΘ ΑΕ εξαρχής τα ποσά των απαιτήσεων του από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο, που θα καταβάλλονται απευθείας στην ΕΥΑΘ ΑΕ ύστερα από σχετική αίτησή της, χωρίς να χρειάζεται έγγραφη συναίνεση, ή άλλη ενέργεια του Π.Υ.
- γ) Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά της ΕΥΑΘ ΑΕ, των υπαλλήλων, συμβούλων και συνεργατών και των υπαλλήλων, σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των προσώπων αυτών.
- δ) Η ΕΥΑΘ ΑΕ, το προσωπικό της, καθώς και όλοι οι σύμβουλοι συνεργάτες της και το προσωπικό τους θεωρούνται σαν τρίτα πρόσωπα. Με το ασφαλιστήριο καλύπτεται και η ευθύνη της ΕΥΑΘ ΑΕ που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (ευθύνη προστήσαντος).
3. Κάθε ασφαλιστήριο θα είναι σε ισχύ και δεν μπορεί να τροποποιηθεί ή να ακυρωθεί, ή να λήξει η ισχύς του, χωρίς γραπτή ειδοποίηση του Κυρίου των εγκαταστάσεων.
4. Ο Π.Υ. πρέπει να παραδίνει στην ΕΥΑΘ ΑΕ το ασφαλιστήριο συμβόλαιο 15 μέρες τουλάχιστον πριν αρχίσει η περίοδος ασφάλισης. Διαφορετικά η τελευταία, χωρίς ειδοποίηση, μπορεί να συνάψει το υπόψη ασφαλιστήριο με ασφαλιστική εταιρεία της προτίμησής του, στο όνομα, για λογαριασμό και με δαπάνες του Π.Υ. Στην περίπτωση αυτή θα ενεργεί με ανέκκλητη εντολή και για λογαριασμό του σαν πληρεξούσιος.
5. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής διακοπής των υπηρεσιών από υπαιτιότητα του Π.Υ., η εγκατάσταση σε οποιαδήποτε φάση και αν βρίσκεται, μπορεί να ασφαλιστεί έναντι όλων των ενδεχόμενων κινδύνων από την ΕΥΑΘ ΑΕ, τα δε έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Π.Υ.

#### **Άρθρο 23: ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ**

1. Σε περίπτωση που ο Π.Υ. επικαλείται λόγους ανωτέρας βίας (και καιρικών φαινομένων), είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει άμεσα από την επέλευσή τους στην ΕΥΑΘ ΑΕ τα περιστατικά και τους λόγους που συνιστούν αυτή την ανωτέρα βία.
2. Η ανωτέρα βία αποδεικνύεται με στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία οφείλει να υποβάλλει ο Π.Υ. εντός είκοσι (20) ημερών, άλλως στερείται του δικαιώματος να την επικαλεστεί.
3. Η ύπαρξη ανωτέρας βίας απαλλάσσει τον Π.Υ. από τις συνέπειες λόγω μη συμμόρφωσής του προς τους όρους της σύμβασης ή τη μη υπογραφή της.

#### **Άρθρο 24: ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

1. Μετά τη λήξη της σύμβασης και εντός διαστήματος τριάντα (30) ημερών, θα διενεργηθούν από τον Π.Υ. και τη Διεύθυνση Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ (μέσω της Ε.Ε.Π.) έλεγχοι και δοκιμές οριστικής παραλαβής των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού και θα συνταχθεί και υπογραφεί το σχετικό πρωτόκολλο. Το πρωτόκολλο αυτό (όπως και αυτά της τμηματικής παραλαβής) ελέγχονται και εγκρίνονται από τον αρμόδιο Διευθυντή Εγκαταστάσεων και Δικτύων Ύδρευσης.

Στο πρωτόκολλο θα αναφέρεται ότι ο ΦΑΥ εφαρμόστηκε και ενημερώθηκε μετά την παραλαβή ή ότι συμπληρώθηκε με τις εργασίες που εκτελέστηκαν σε εφαρμογή των παρατηρήσεων για την αποκατάσταση των ελαττωμάτων.

2. Οι έλεγχοι και οι δοκιμές οριστικής παραλαβής έχουν σκοπό να διαπιστωθεί στην πράξη η ορθή λειτουργία και η καλή κατάσταση των μηχανολογικών και ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, του αυτοματισμού, των εργαστηριακών οργάνων και γενικά όλου του τεχνικού εξοπλισμού.
3. Οι δαπάνες για τους ελέγχους και δοκιμές της οριστικής παραλαβής βαρύνουν εξ ολοκλήρου τον Π.Υ., εκτελούμενης υπό την καθοδήγηση της Ε.Ε.Π..
4. Αν κατά τους ελέγχους και τις δοκιμές οριστικής παραλαβής, διαπιστωθεί ότι ορισμένα στοιχεία των Εγκαταστάσεων δεν λειτουργούν καλώς, εξ' αιτίας κακής χρήσης, κακότεχνης ή ελλιπούς συντήρησης τότε ο Π.Υ. υποχρεούται σε αντικατάσταση παντός φθαρμένου εξαρτήματος ή πλημμελώς λειτουργούντος, με άλλο κατάλληλο και αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας τους.
5. Κατά το διάστημα των 3 μηνών από τη λήξη της σύμβασης έως την οριστική παραλαβή ο Π.Υ. υποχρεούται να συνεργάζεται αρμονικά με την ΕΕΠΠ και με τον επόμενο Π.Υ., αν απαιτηθεί, και να μην παρακωλύει την απρόσκοπτη συνεχή λειτουργία και συντήρηση των εγκαταστάσεων.
6. Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής από την ΕΕΠΠ και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων, αποδίδεται η εγγύηση καλής εκτέλεσης και εκδίδεται βεβαίωση καλής εκτέλεσης – περαίωσης, εφόσον τούτο ζητηθεί από τον Π.Υ.
7. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση παράτασης – αύξησης αντικειμένου η Οριστική Παραλαβή και η επιστροφή των εγγυητικών επιστολών καλής εκτέλεσης γίνεται με την ολοκλήρωση της σύμβασης (αρχικής, παρατάσεων και συμπληρωματικών συμβάσεων).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – Υπόδειγμα υπεύθυνων δηλώσεων του άρθρου 2.4.3.2 της διακήρυξης

### Α. Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης της περίπτωσης ι) του άρθρου 2.4.3.2 της διακήρυξης



## ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.)								
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:					
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:									
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:									
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :									
Τόπος Γέννησης:									
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:					
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:		TK:	
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):					

Με την ιδιότητά μου ως ..... με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι ο οικονομικός φορέας ..... που εκπροσωπώ πληροί όλες τις Τεχνικές Προδιαγραφές που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της διακήρυξης της ΕΥΑΘ ΑΕ για τη σύναψη σύμβασης για τη λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ) και θα εκπληρώσει όλους τους όρους που περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ της προαναφερόμενης διακήρυξης.

Ημερομηνία: .....20.....

Ο – Η Δηλ...

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.»

B. Υπόδειγμα υπεύθυνης δήλωσης της περίπτωσης ii) του άρθρου 2.4.3.2 της διακήρυξης



**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :	ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΕ (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.)						
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup> :							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ:	TK:
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με την ιδιότητά μου ως ..... με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις<sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι σε περίπτωση που ο οικονομικός φορέας ..... που εκπροσωπώ αναδειχθεί ανάδοχος σύμβασης θα διαθέσει για την εκτέλεση των υπηρεσιών το ελάχιστο απαιτούμενο επιστημονικό και λοιπό προσωπικό, όπως αναφέρεται κατά αριθμό σε όλες τις ειδικότητες και με την απαιτούμενη εμπειρία που ζητείται στο άρθρο 12 των Τεχνικών Προδιαγραφών [Παράρτημα ΙΙ της διακήρυξης της ΕΥΑΘ ΑΕ για τη λειτουργία της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού Θεσσαλονίκης (ΕΕΝΘ)].

Ημερομηνία: .....20.....

Ο – Η Δηλ...

(Υπογραφή)

(1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.

(2) Αναγράφεται ολογράφως.

(3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.»



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υπόδειγμα προδικαστικής προσφυγής

---

### ΑΡΧΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ (Α.Ε.Π.Π.)

Διεύθυνση: Λεωφ. Θηβών 196 - 198, 182 33 Άγ. Ιωάννης Ρέντης, Κτίριο Κεράνης

Τηλέφωνο: + 30 213 214 1216 e-mail: [aep@aepp-procurement.gr](mailto:aep@aepp-procurement.gr)

<http://www.aep-procurement.gr>

Αριθμός Προσφυγής

/20

### ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ Α.Ε.Π.Π.

#### (1) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΥΓΟΝΤΟΣ

Όνομασία φυσικού ή νομικού προσώπου που ασκεί την Προσφυγή:

Διεύθυνση : \_\_\_\_\_

Αρ. Τηλεφώνου : \_\_\_\_\_ Αρ. Φαξ : \_\_\_\_\_

e-mail : \_\_\_\_\_

(2) ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ	
Όνομασία : _____	
Διεύθυνση : _____	
Αρ. Τηλεφώνου : _____ Αρ. Φαξ : _____	
e-mail : _____	

(3) ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	(5) ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΑΣΗ
(4) ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ (ΕΡΓΟ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ, ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ)	(6) ΠΟΣΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΘΕΙΣΑΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
(7) ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΚΑΙ ΠΡΑΞΗ ΕΞΟΦΛΗΣΗΣ ΠΑΡΑΒΟΛΟΥ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)	(8) ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ ΑΠΟ ΔΙΚΗΓΟΡΟ (επισυνάπτεται στο παρόν έντυπο)

(9) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

A. Ονομασία και συνοπτική περιγραφή της Διακήρυξης Σύμβασης

---

---

---

---

B. Ημερομηνία προκήρυξης και δημοσίευσης των όρων της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης

---

Γ. Ημερομηνία υποβολής της προσφοράς του προσφεύγοντος

---

Δ. Ημερομηνία κατά την οποία ο προσφεύγων έλαβε γνώση της προσβαλλόμενης πράξης ή απόφασης

---

(10) ΛΟΓΟΙ ΕΠΙ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ

Να προσδιορίσετε ειδικά τους νομικούς και πραγματικούς λόγους επί των οποίων βασίζεται η προσφυγή

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(11) ΑΙΤΗΜΑ ΤΗΣ ΠΡΟΣΦΥΓΗΣ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα της προσφυγής.

---

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(12) ΑΙΤΗΜΑ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ – ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

Να προσδιορίσετε ειδικά το αίτημα (αιτήματα) και να το (τα) αιτιολογήσετε.

(εάν ο χώρος που υπάρχει δεν είναι επαρκής επισυνάψτε συμπληρωματική σελίδα ή σελίδες)

(13) ΔΗΛΩΣΗ

Δηλώνω υπεύθυνα ότι όλα τα στοιχεία και όλες οι πληροφορίες που περιέχονται στην παρούσα Προσφυγή καθώς και όλα τα επισυνημμένα έγγραφα είναι αληθή και ορθά.

Υπογραφή Προσφεύγοντος ή Εκπροσώπου

Ημερομηνία

Όνοματεπώνυμο \_\_\_\_\_

(Κεφαλαία)

Ιδιότητα \_\_\_\_\_

Σφραγίδα

(Σε περίπτωση νομικού προσώπου)