

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ Νο 38/2016

Παροχή Υπηρεσίας για Την επίβλεψη μέσω του Κέντρου Ελέγχου, Προληπτικού Ελέγχου, Συντήρησης και Επισκευής του Η/Μ εξοπλισμού των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. 2016.
(Κωδ. CPV 72810000-1, 50710000-5)

Άρθρο 1^ο

Η Εταιρεία Ύδρευσης & Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.) προκηρύσσει ανοικτό με σφραγισμένες προσφορές μειοδοτικό διαγωνισμό για την **Παροχή Υπηρεσίας για την επίβλεψη μέσω του Κέντρου Ελέγχου, Προληπτικού Ελέγχου, Συντήρησης και Επισκευής του Η/Μ εξοπλισμού των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. για διάστημα τριών περίπου (3) μηνών** προϋπολογισμού δαπάνης **εξήντα χιλιάδων ευρώ (60.000,00 €), πλέον ΦΠΑ.**

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στα Γραφεία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. Τσιμισκή 98, 4ος όροφος, στις 21 Οκτωβρίου 2016 ημέρα Παρασκευή και ώρα 10:00 πμ με τους παρακάτω όρους:

Α. ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 2^ο

ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

1. Όσοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο διαγωνισμό πρέπει να καταθέσουν έγγραφες προσφορές.
2. Οι προσφορές υποβάλλονται:
 - 2.1 Με παράδοση τους στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών (Τσιμισκή 98, 8^{ος} όροφος). Η παράδοση μπορεί να γίνει είτε με κατάθεση της προσφοράς στο παραπάνω τμήμα είτε με αποστολή της ταχυδρομικώς επί αποδείξει ή μέσω εταιριών διακίνησης εντύπων. Στην περίπτωση αυτή η προσφορά πρέπει να φτάσει στο τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών πριν από τη λήξη της ημερομηνίας και της ώρας υποβολής των προσφορών.
 - 2.2 Με παράδοση της προσφοράς απευθείας στην Επιτροπή Διαγωνισμού κατά την έναρξη της διαδικασίας του διαγωνισμού.
3. Στις περιπτώσεις που οι υποβαλλόμενες ή ταχυδρομικά αποστελλόμενες προσφορές δεν πληρούν τα οριζόμενα από τις διατάξεις των προηγούμενων παραγράφων του παρόντος άρθρου ή αφορούν προμηθευτές των οποίων η συμμετοχή στους διαγωνισμούς της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. έχει αποκλεισθεί, δεν λαμβάνονται υπόψη.
4. Προσφορές που δεν λαμβάνονται υπόψη κατά τα ανωτέρω επιστρέφονται.

Άρθρο 3^ο

ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προσφορές υποβάλλονται μέσα σε σφραγισμένο φάκελο, όπου θα αναγράφονται ευκρινώς τα εξής στοιχεία:

α. Προς:

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΩΝ & ΑΠΟΘΗΚΩΝ
ΤΣΙΜΙΣΚΗ 98 , 546 22 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

- β. ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την «Παροχή Υπηρεσίας για Την επίβλεψη μέσω του Κέντρου Ελέγχου, Προληπτικού Ελέγχου, Συντήρησης και Επισκευής του Η/Μ εξοπλισμού των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. 2016».
- γ. Ο αριθμός της διακηρύξεως (No 38/2016)
- δ. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού
- ε. Τα στοιχεία του αποστολέα

Μέσα στον κυρίως φάκελο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά και η εγγυητική επιστολή συμμετοχής.

Τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο μέσα στον κυρίως φάκελο, με την ένδειξη «ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Τα οικονομικά στοιχεία της προσφοράς τοποθετούνται επί ποιινή απορρίψεως σε χωριστό σφραγισμένο φάκελο επίσης μέσα στον κυρίως φάκελο με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Σε περίπτωση που τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς δεν είναι δυνατόν λόγω μεγάλου όγκου να τοποθετηθούν στον κυρίως φάκελο, αυτά συσκευάζονται ιδιαίτερα και ακολουθούν τον κυρίως φάκελο με την ένδειξη « ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ » και τις λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Οι προσφορές δεν πρέπει να έχουν ξέσματα, σβησίματα, προσθήκες και διορθώσεις. Εάν υπάρχει στην προσφορά οποιαδήποτε διόρθωση αυτή πρέπει να είναι καθαρογραμμένη και μονογραφημένη από τον προσφέροντα το δε αρμόδιο όργανο παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών πρέπει κατά τον έλεγχο να την μονογράψει και να την σφραγίσει. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν σε αυτήν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή κατά την κρίση του οργάνου αξιολόγησης των προσφορών.

Άρθρο 4°

ΑΠΟΔΟΧΗ ΟΡΩΝ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της διακήρυξης εκτός εάν κατά περίπτωση αναφέρει ρητά στην προσφορά του τα σημεία εκείνα που τυχόν δεν αποδέχεται. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να αναφέρει στην προσφορά τους όρους του, που είναι διαφορετικοί από αυτούς της διακήρυξης, προκειμένου να αξιολογηθούν.

Διευκρινήσεις επί των όρων της διακήρυξης δίδονται μόνο όταν αυτές ζητούνται από τους ενδιαφερόμενους εγγράφως και μέχρι 6 ημέρες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού. Οι απαντήσεις της ΕΥΑΘ ΑΕ, αναρτώνται στην ιστοσελίδα της, στο πεδίο «Ανακοινώσεις/Διευκρινίσεις» της καταχώρησης του σχετικού διαγωνισμού και κοινοποιούνται σε όλους τους ενδιαφερόμενους που έχουν λάβει τη Διακήρυξη του διαγωνισμού από το Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών, έως και την προηγούμενη ημέρα από αυτήν της διεξαγωγής του διαγωνισμού. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση ή απόκρουση όρου της διακήρυξης.

Η επιτροπή διαγωνισμού κατά την αξιολόγηση των προσφορών, μπορεί, κατά την κρίση της, να ζητήσει διευκρινήσεις από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό, είτε ενώπιόν της είτε εγγράφως. Σημειώνεται πως, από τις ανωτέρω διευκρινήσεις, λαμβάνονται υπ' όψιν μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Άρθρο 5°

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές:

Ελληνικές και Αλλοδαπές Επιχειρήσεις (ατομικές επιχειρήσεις ή εταιρείες) **εγκατεστημένες** στα κράτη- μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) ή στα κράτη μέλη της Συμφωνίας για τον Ευρωπαϊκό Οικονομικό Χώρο (Ε.Ο.Χ.) ή στα κράτη –μέλη που έχουν υπογράψει την Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων (G.P.A.) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (Π.Ο.Ε.), η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με τον Ν. 2513/97 (ΦΕΚ Α' 139/27-06-97) ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την Ε.Ε. **ή επιχειρήσεις που έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία** κράτους-μέλους της Ε.Ε. ή του ΕΟΧ ή κράτους –μέλους που έχει υπογράψει την Σ.Δ.Σ. (GPA) του ΠΟΕ **και έχουν την κεντρική τους διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους ή την καταστατική τους έδρα** στο εσωτερικό της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. ή σε κράτος μέλος που έχει υπογράψει την Σ.Δ.Σ (GPA) του ΠΟΕ ή τέλος σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει συμφωνίες σύνδεσης ή διμερείς συμφωνίες με την Ε.Ε..

Άρθρο 6°

ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

1. Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν, μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά:

1.1 Ημεδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.1.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

1.1.2 Απόσπασμα ποινικού μητρώου έκδοσης του τελευταίου τριμήνου από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

1.1.3 Πιστοποιητικό αρμοδίας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, έκδοσης του τελευταίου εξαμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν βρίσκεται σε, ούτε έχει κινηθεί εναντίον της, διαδικασία κήρυξης σε πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό, εκκαθάριση, ειδική εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση, παύση εργασιών, προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης (άρθρο 99 επ. Πτωχευτικού Κώδικα), ή σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, που προκύπτει από μία παρόμοια διαδικασία.

1.1.4 Πιστοποιητικό που εκδίδεται από αρμόδια κατά περίπτωση Αρχή από το οποίο να προκύπτει ότι είναι ενήμεροι ως προς τις υποχρεώσεις τους που αφορούν τις εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης και ως προς τις φορολογικές τους υποχρεώσεις κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

Σε περίπτωση εγκατάστασής τους στην αλλοδαπή, τα δικαιολογητικά των παραπάνω εδαφίων 1.1.3 και 1.1.4 εκδίδονται με βάση την ισχύουσα νομοθεσία της χώρας που είναι εγκατεστημένοι, από την οποία και εκδίδεται το σχετικό πιστοποιητικό.

1.1.5 Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου, με το οποίο θα πιστοποιείται η εγγραφή τους σ' αυτό και το ειδικό τους επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από αρμόδια δημόσια αρχή που θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

1.2 Αλλοδαπά φυσικά πρόσωπα:

1.2.1 Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό.

1.2.2 Απόσπασμα ποινικού μητρώου ή ισοδύναμο εγγράφου αρμοδίας διοικητικής ή δικαστικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, έκδοσης του τελευταίου τριμήνου, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν έχουν καταδικαστεί για αδίκημα σχετικό με την άσκηση της επαγγελματικής τους δραστηριότητας.

1.2.3 Πιστοποιητικό της κατά περίπτωση αρμοδίας δικαστικής ή διοικητικής αρχής της χώρας εγκατάστασής τους, από το οποίο να προκύπτει ότι δεν συντρέχουν οι υπ' αριθμ. 1.1.3 & 1.1.4 περιπτώσεις του εδαφίου 1.1 του παρόντος άρθρου.

1.2.4 Πιστοποιητικό της αρμοδίας αρχής της χώρας εγκατάστασής τους περί εγγραφής τους στα μητρώα του οικείου Επιμελητηρίου ή σε ισοδύναμες διεπαγγελματικές οργανώσεις.

1.3. Τα νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά:

1.3.1 Όλα τα δικαιολογητικά των εδαφίων 1.1 και 1.2. Στην προκειμένη περίπτωση το απόσπασμα Ποινικού Μητρώου ή το ισοδύναμο έγγραφο θα αφορά τον διαχειριστή ή τον

υπεύθυνο του Νομικού Προσώπου το οποίο πρέπει να αποδεικνύεται από σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα.

1.3.2 ΦΕΚ ίδρυσης και τροποποιήσεις (για διαγωνιζόμενους με μορφή ΑΕ και ΕΠΕ), επικυρωμένο αντίγραφο (ή απόσπασμα) του καταστατικού του διαγωνιζόμενου και των εγγράφων τροποποιήσεών του (για ΟΕ και ΕΕ).

1.3.3 Νομιμοποιητικά έγγραφα από τα οποία να προκύπτει η εξουσιοδότηση του προσώπου που υπογράφει την προσφορά.

1.4 Οι συνεταιρισμοί:

1.4.1 Τα δικαιολογητικά των περιπτώσεων 1.1.1, 1.1.3 και 1.1.4 του εδ. 1.1 του παρόντος άρθρου.

1.4.2 Βεβαίωση εποπτεύουσας αρχής ότι λειτουργεί νόμιμα ο συνεταιρισμός.

1.5 Οι ενώσεις παρέχόντων υπηρεσίες που υποβάλλουν κοινή προσφορά:

1.5.1 Τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά για κάθε παρέχοντα υπηρεσίες που συμμετέχει στην ένωση.

1.5.2 Η ένωση παρέχόντων υπηρεσίες υποβάλλει κοινή προσφορά η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά είτε από όλους τους παρέχοντες υπηρεσίες που αποτελούν την ένωση είτε από εκπρόσωπο τους εξουσιοδοτημένο με συμβολαιογραφική πράξη. Στην προσφορά απαραίτητως πρέπει να αναγράφεται το μέρος της παροχής υπηρεσιών που αντιστοιχεί στον καθένα στο σύνολο της προσφοράς.

1.5.3 Με την υποβολή της προσφοράς κάθε μέλος της ένωσης ευθύνεται για ολόκληρη την προσφορά. Σε περίπτωση κατακύρωσης ή ανάθεσης της προμήθειας, η ευθύνη αυτή εξακολουθεί μέχρι πλήρους εκτέλεσης της σύμβασης.

1.5.4 Σε περίπτωση που εξαιτίας ανικανότητας για οποιονδήποτε λόγο ή ανωτέρας βίας μέλος της ένωσης δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις υποχρεώσεις της ένωσης κατά τον χρόνο αξιολόγησης των προσφορών, τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη ολόκληρης της κοινής προσφοράς με την ίδια τιμή. Εάν η παραπάνω ανικανότητα προκύψει κατά τον χρόνο εκτέλεσης της σύμβασης τα υπόλοιπα μέλη συνεχίζουν να έχουν την ευθύνη της ολοκλήρωσης αυτής με την ίδια τιμή και όρους. Τα υπόλοιπα μέλη της ένωσης και στις δύο παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να προτείνουν αντικαταστάτη. Η αντικατάσταση μπορεί να εγκριθεί με απόφαση του αρμόδιου για την Διοίκηση της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. οργάνου ύστερα από πρόταση της Δ/σης Οικονομικού.

2. Εφόσον οι παρέχοντες υπηρεσίες συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με αντιπρόσωπό τους υποβάλλουν μαζί με την προσφορά παραστατικό εκπροσώπησης.

3. Σε περίπτωση που δεν εκδίδονται τα παραπάνω έγγραφα ή δεν καλύπτουν όλες τις παραπάνω περιπτώσεις μπορούν να αντικατασταθούν από υπεύθυνη δήλωση του παρέχοντος υπηρεσίες που γίνεται ενώπιον δικαστικής ή διοικητικής αρχής ή συμβολαιογράφου.

4. Τα έγγραφα που κατατίθενται από αλλοδαπούς, φυσικά ή νομικά πρόσωπα θα είναι νομίμως μεταφρασμένα στην Ελληνική.

5. Όλα τα ανωτέρω δικαιολογητικά, εκτός από την εγγύηση συμμετοχής, μπορεί να μην υποβάλλονται μαζί με την προσφορά, όταν αυτά έχουν ήδη κατατεθεί στην υπηρεσία που εκτελεί το διαγωνισμό και δεν έχει λήξει η ισχύς τους. Αυτό όμως πρέπει να αναφέρεται ρητά στην προσφορά.

6. Όλα τα πιστοποιητικά συμμετοχής υποβάλλονται σε πρωτότυπα ή σε απλά φωτοαντίγραφα. (Ν. 4250/2014)

7. Όλες οι υπεύθυνες δηλώσεις θα φέρουν νόμιμη επικύρωση του γνησίου υπογραφής του υπογράφοντος αυτές.

Άρθρο 7^ο

ΕΓΓΥΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΟΛΕΣ

1. Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχουν σύμφωνα με τα ισχύοντα το δικαίωμα αυτό. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην Ελληνική θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση.

2. Με την εγγυητική επιστολή –που αποτελεί αυτοτελή σύμβαση– το πιστωτικό ίδρυμα αναλαμβάνει την υποχρέωση να καταβάλλει ορισμένο ποσό με μόνη τη δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται, χωρίς να μπορεί να ερευνά, ούτε αν πράγματι υπάρχει ή να είναι νόμιμη η απαίτηση (κύρια οφειλή).
3. Οι κατωτέρω αναφερόμενες εγγυήσεις πρέπει να περιλαμβάνουν καταρχήν:
- 3.1. Την ημερομηνία έκδοσης
 - 3.2. Τον εκδότη
 - 3.3 Την επωνυμία της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. προς την οποία απευθύνεται
 - 3.4. Τον αριθμό της εγγύησης
 - 3.5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
 - 3.6. Την πλήρη επωνυμία και την διεύθυνση του συμμετέχοντος υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
 - 3.7. Τους όρους ότι:
 - 3.7.1 Η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα ο δε εκδότης παραιτείται της ένστασης της διζήσεως.
 - 3.7.2 Το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της Υπηρεσίας Προμηθειών της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. που διενεργεί το διαγωνισμό και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά μέσα σε τρεις (3) ημέρες μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση.

4. Εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

- 4.1 Η εγγύηση αυτή εκδίδεται υπέρ του συμμετέχοντος για ποσό που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης (Μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ).
- 4.2 Προσφορά της οποίας η εγγύηση δεν καλύπτει την προβλεπόμενη κατά τα ανωτέρω αξία μπορεί να γίνει δεκτή εφόσον η εγγύηση υπολείπεται μέχρι ποσοστό 5%.
- 4.3 Η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παραγράφου 3 και τα ακόλουθα:
- 4.3.1 Την σχετική διακήρυξη, την ημερομηνία διαγωνισμού και τις ζητούμενες υπηρεσίες.
 - 4.3.2 Τον χρόνο ισχύος της εγγύησης (2 μήνες από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού) .
- 4.4 Τα αναγκαία στοιχεία εγγύησης συμμετοχής (επί ποινή αποκλεισμού) κατά την υποβολή της με την προσφορά είναι:
- 4.4.1 Η ανάληψη υποχρέωσης από το πιστωτικό ίδρυμα να καταβάλει ορισμένο ποσό με μόνη την δήλωση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται.
 - 4.4.2 Ο αριθμός της διακήρυξης (No 38/2016) ή ο πλήρης τίτλος του διαγωνισμού
 - 4.4.3 Το ποσόν που καλύπτει η εγγύηση (1.200,00 ευρώ).
 - 4.4.4 Η ημερομηνία έκδοσης της.
 - 4.4.5 Τα στοιχεία του συμμετέχοντος υπέρ του οποίου εκδίδεται.
- Τυχόν ελλείψεις της εγγύησης συμμετοχής πέραν των αναγκαίων στοιχείων μπορούν να καλύπτονται εκ των υστέρων.

5. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της Σύμβασης

- 5.1 Ο παρέχων υπηρεσίες στον οποίο έγινε η κατακύρωση ή η ανάθεση υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.
- 5.2 Η εγγύηση κατατίθεται προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.
- 5.3 Η εγγύηση καλής εκτέλεσης περιλαμβάνει εκτός των προϋποθέσεων της παρ.3. και τα ακόλουθα:
- 5.3.1 Τον αριθμό της Διακήρυξης και τις προς προμήθεια υπηρεσίες.
 - 5.3.2 Τον χρόνο ισχύος της εγγύησης.
- 5.4 Εγγύηση καλής εκτέλεσης θα κατατίθεται και για κάθε επαύξηση του αντικειμένου της σύμβασης.
6. Εγγύηση συμμετοχής που αφορά στον παρέχοντα υπηρεσίες στον οποίο κατακυρώθηκε ή ανατέθηκε η παροχή υπηρεσιών, επιστρέφεται μετά την κατάθεση της προβλεπόμενης εγγύησης καλής εκτέλεσης και μέσα σε δέκα (10) μέρες από την υπογραφή της σύμβασης. Οι εγγυήσεις των λοιπών συμμετεχόντων στον διαγωνισμό επιστρέφονται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης της κατακύρωσης ή ανάθεσης.

7. Οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης της σύμβασης επιστρέφονται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υπηρεσιών και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.
8. Στην περίπτωση ένωσης παρεχόντων υπηρεσιών οι εγγυήσεις περιλαμβάνουν και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της ένωσης.
9. Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να έχει ισχύ για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός τουλάχιστον μηνός από την ισχύ της προσφοράς.
10. Τυχόν παράταση του χρόνου ισχύος των προσφορών, θα συνοδεύεται από αντίστοιχη παράταση της ισχύος των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής.

Άρθρο 8°

ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για 30 ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού, καθώς και για το χρόνο που αποδέχτηκαν να παρατείνουν την προσφορά τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του προβλεπόμενου από τη διακήρυξη απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται για όσο χρόνο συμφωνηθεί μεταξύ της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. και των συμμετεχόντων.

Σε καμία περίπτωση ο υποψήφιος ανάδοχος δεν μπορεί να έχει αξιώσεις αναθεώρησης τιμών πριν την λήξη της ισχύος της προσφοράς ή μετά την υπογραφή της σύμβασης.

Άρθρο 9°

ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΩΝ

Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής της τιμής απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 10°

ΑΝΤΙΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 11°

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Στο διαγωνισμό δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές. Σε περίπτωση υποβολής τους απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 12°

ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Ο μειοδότης θα αναδειχθεί για το σύνολο της παροχής υπηρεσιών. Δεν επιτρέπεται να υποβληθούν προσφορές για μέρος αυτής.

Άρθρο 13°

ΓΛΩΣΣΑ

Όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και λοιπά στοιχεία που θα περιέλθουν στην Εταιρία θα είναι συντεταγμένα στην Ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 14°

ΕΝΣΤΑΣΕΙΣ

Κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού, της συμμετοχής παρέχοντος υπηρεσιών σ' αυτόν και κατά της διαδικασίας του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση.

Οι ενστάσεις υποβάλλονται εγγράφως στο Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών (μέσω Τμήματος Πρωτοκόλλου, Εγνατία 127, 6^{ος} όροφος, τηλ.: 2310-966663, Fax: 2310-212439) ως εξής:

1. Ένσταση κατά της διακήρυξης του διαγωνισμού μέσα στο μισό του χρονικού διαστήματος από τη δημοσίευση της διακήρυξης μέχρι την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής

των προσφορών. Για τον καθορισμό της προθεσμίας αυτής συνυπολογίζονται και οι ημερομηνίες της δημοσίευσης και της διενέργειας του διαγωνισμού.

Επί της ένστασης αποφαινεται το Τμήμα Προμηθειών το αργότερο τρεις (3) εργάσιμες ημέρες πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού.

2. Ένσταση κατά της διαδικασίας παραλαβής και αποσφράγισης των προσφορών, κατά συμμετοχής παρέχοντας υπηρεσίες στον διαγωνισμό, ως και κατά του τύπου η του περιεχομένου των προσφορών, υποβάλλεται κατά τη διάρκεια διεξαγωγής του ίδιου του διαγωνισμού και μέχρι τις επόμενες τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από τη διενέργειά του. Επίσης ένσταση μπορεί να υποβληθεί και σε τρεις (3) εργάσιμες ημέρες από σχετική ανακοίνωση της επιτροπής (Λήξη της προθεσμίας η 14.30 μμ). Η ένσταση κατά της συμμετοχής παρέχοντας υπηρεσίες σε διαγωνισμό κοινοποιείται, εντός της αυτής προθεσμίας υποχρεωτικά από τον ενιστάμενο, στον παρέχοντα υπηρεσίες κατά του οποίου στρέφεται. Σε περίπτωση μη κοινοποίησης, η ένσταση θα απορρίπτεται.

3. Επί των ενστάσεων της παραγράφου 2 αποφαινεται το αρμόδιο για την κατακύρωση όργανο. (Δ.Σ.).

4. Οι ενιστάμενοι λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης με φροντίδα τους.

Άρθρο 15°

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Ο διαγωνισμός θα έχει κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπ' όψη κυρίως τα παρακάτω στοιχεία:

1. Η συμφωνία της προσφοράς προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης.
2. Ο ανταγωνισμός που αναπτύχθηκε.
3. Η προσφερόμενη τιμή σε σχέση με τιμές που προσφέρθηκαν σε προηγούμενους διαγωνισμούς και την τρέχουσα στην αγορά τιμή, για όμοιες ή παρεμφερείς υπηρεσίες.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον παρέχοντα υπηρεσίες με την χαμηλότερη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές και τους όρους της διακήρυξης.

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την ίδια ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης.

Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης ή είναι υπό αίρεση, απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από προηγούμενη γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής διαγωνισμού.

Προσφορές που παρουσιάζουν, κατά την κρίση της αρμόδιας Επιτροπής διαγωνισμού, ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης και της πρόσκλησης απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Αντίθετα δεν απορρίπτονται προσφορές εάν οι παρουσιαζόμενες αποκλίσεις κρίνονται ως επουσιώδεις.

Αποκλίσεις από όρους της διακήρυξης ή από σημεία των τεχνικών προδιαγραφών που έχουν χαρακτηριστεί στη διακήρυξη ως απαράβατοι όροι είναι οπωσδήποτε ουσιώδεις και συνιστούν απόρριψη των προσφορών.

Άρθρο 16°

ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ

1. Η τιμή της παρεχόμενης υπηρεσίας δίδεται συνολικά. Στην τιμή περιλαμβάνεται κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός από τον Φ.Π.Α, για παράδοση των υπηρεσιών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στη διακήρυξη. Το ποσοστό του ΦΠΑ με το οποίο επιβαρύνεται η τιμή ορίζεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση και με βάση την αρχή της αποδοχής των όρων της διακήρυξης, ο ΦΠΑ που αναλογεί, λογίζεται ότι έχει συνυπολογισθεί και ενσωματωθεί στην τιμή προσφοράς.
2. Η προσφερόμενη τιμή δίδεται σε ευρώ.
3. Οι τιμές των προσφορών αναγράφονται αριθμητικώς και ολογράφως, σε περίπτωση δε ασυμφωνίας ισχύει η τιμή που αναγράφεται ολογράφως.
4. Εφόσον από την προσφορά δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Άρθρο 17°

ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΙΜΩΝ

Η Επιτροπή διαγωνισμού προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών στην καθορισμένη από την διακήρυξη ή πρόσκληση ημερομηνία και ώρα. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται αλλά παραδίδονται στο Τμήμα Προμηθειών για επιστροφή ως εκπρόθεσμες. Η αποσφράγιση των προσφορών γίνεται με την παρακάτω διαδικασία, παρουσία των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό ή εξουσιοδοτημένων αντιπροσώπων τους:

Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος, μονογράφονται και σφραγίζονται από την Επιτροπή όλα τα δικαιολογητικά. Εφόσον θεωρηθούν επαρκή, η επιτροπή έχει την δυνατότητα αποσφράγισης και αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών αυθημερόν ή σε διαφορετική ημερομηνία από αυτήν της διεξαγωγής του διαγωνισμού (κατά την κρίση της).

Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών αποσφραγίζονται μετά την ολοκλήρωση της τεχνικής αξιολόγησης και την κρίση τυχόν ενστάσεων και εφόσον κρίθηκαν αποδεκτές οι αντίστοιχες τεχνικές προσφορές.

Οι παρευρισκόμενοι στη διαδικασία αποσφράγισης των προσφορών λαμβάνουν γνώση των συμμετασχόντων στο διαγωνισμό. Κατά το άνοιγμα των οικονομικών προσφορών θα λάβουν γνώση και των τιμών που προσφέρθηκαν.

Η μη παρουσία ενός ή περισσοτέρων εκ των συμμετεχόντων δεν αναστέλλει την διενέργεια του διαγωνισμού.

Άρθρο 18°

ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ – ΣΥΜΒΑΣΗ

Μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού από το Δ.Σ. της ΕΥΑΘ Α.Ε., θα κληθεί ο παρέχων υπηρεσίες που προκρίθηκε, με σχετικό έγγραφο, για την υπογραφή της σύμβασης. Συγχρόνως, θα πρέπει να προσκομίσει και την εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης.

Ο παρέχων υπηρεσίες μπορεί να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης το αργότερο μέσα σε 15 ημέρες από την ημερομηνία της κοινοποίησης της ανακοίνωσης κατακύρωσης. Εάν ο παρέχων υπηρεσίες στον οποίο έγινε η ανακοίνωση κατακύρωσης δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση κηρύσσεται έκπτωτος μετά από απόφαση του Δ.Σ. της ΕΥΑΘ Α.Ε. ενώ η εγγυητική επιστολή συμμετοχής εκπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ Α.Ε.

Η ΕΥΑΘ Α.Ε. δύναται στη συνέχεια να προχωρήσει στην κατακύρωση του διαγωνισμού στον επόμενο παρέχοντα υπηρεσίες ή να επαναλάβει την διαδικασία.

Κατά κανόνα, η κατακύρωση του διαγωνισμού γίνεται στον παρέχοντα υπηρεσίες που είναι μειοδότης. Δια του αρμοδίου για την κατακύρωση οργάνου της δύναται η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. να κρίνει διαφορετικά.

Άρθρο 19°

ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Για την εξόφληση των τιμολογίων τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι:

1. Πρωτόκολλο παραλαβής.
2. Τιμολόγιο του προμηθευτή με την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
3. Εξοφλητική απόδειξη του προμηθευτή, εάν το τιμολόγιο δεν φέρει την ένδειξη ΕΞΟΦΛΗΘΗΚΕ.
4. Φορολογική και ασφαλιστική ενημερότητα
5. Υπεύθυνη Δήλωση ότι το προσωπικό αμείβεται σύμφωνα με την Σ.Σ.Ε. (όπου ισχύει) και ότι καταβάλλονται όλες οι ασφαλιστικές εισφορές
6. Κάθε τρίμηνο θα κατατίθεται Α.Π.Δ.
7. Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνει σε 45 με 60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών Δ.Υ. & Αποθηκών, και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την επιτροπή παραλαβής.

Τον ανάδοχο της συναπτόμενης σύμβασης βαρύνει κράτηση 0,10% σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 4 του ν. 4013/2011 όπως αντικαταστάθηκε από την παρ. 2, εδ. β' του άρθρου 238 του ν. 4072/2012.

Άρθρο 20°

ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ

Η επίλυση των διαφορών που ενδέχεται να προκύψουν μεταξύ της ΕΥΑΘ ΑΕ. και των προμηθευτών, Ελλήνων ή αλλοδαπών κατά την διενέργεια του διαγωνισμού ή κατά την εκτέλεση των συμβάσεων υπάγεται στην αρμοδιότητα των Δικαστηρίων της Θεσσαλονίκης.

Οι έννομες σχέσεις που δημιουργούνται από την Διακήρυξη και την Σύμβαση διέπονται από το Ελληνικό Δίκαιο.

Β. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Άρθρο 21°

Α. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Πιστοποιήσεις - Εξοπλισμός – Εμπειρία –Απαιτήσεις

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει να διαθέτουν:

- 1) Πιστοποίηση **EN ISO 9001: 2008** (για φύση εργασιών που περιγράφονται στη διακήρυξη). Το παραπάνω πιστοποιητικό επί ποινή αποκλεισμού θα κατατεθεί με την προσφορά.
- 2) Πιστοποίηση **EN ISO 14001: 2004** (για φύση εργασιών που περιγράφονται στη διακήρυξη). Το παραπάνω πιστοποιητικό επί ποινή αποκλεισμού θα κατατεθεί με την προσφορά.
- 3) Πιστοποίηση **OHSAS 18001: 2007** (για φύση εργασιών που περιγράφονται στη διακήρυξη). Το παραπάνω πιστοποιητικό επί ποινή αποκλεισμού θα κατατεθεί με την προσφορά.
- 4) Επαρκή χώρο με αποδεικτικό κυριότητας ή χρήσης για επισκευές μηχανημάτων, φύλαξη εξοπλισμού, κατασκευές που είναι δυνατό να απαιτηθούν κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών, που θα έχει έδρα την ευρύτερη περιοχή του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης, το οποίο θα είναι άρτια εξοπλισμένο για μηχανουργικές εργασίες, επί ποινή αποκλεισμού. Αν ο υποψήφιος Ανάδοχος, δεν έχει ιδιόκτητο τέτοιο χώρο πρέπει να συνεργάζεται με άλλο αντίστοιχο και να προσκομίσει γι' αυτό τα ακόλουθα δικαιολογητικά:
 - α. Σύμβαση συνεργασίας του αναδόχου με το άλλο συνεργείο για την εκτέλεση των εργασιών συντήρησης και επισκευής.
 - β. Υπεύθυνη δήλωση του αναδόχου ότι εφόσον το ανωτέρω συνεργείο διακόψει την λειτουργία του, αυτός με δική του ευθύνη θα βρει άλλο συνεργείο το αργότερο μέσα σε χρονικό διάστημα δέκα (10) ημερών.
- 5) Ένα τουλάχιστον γερανοφόρο όχημα το οποίο θα είναι αναλόγου ανυψωτικής ικανότητας, που θα χρησιμοποιείται για την εξαγωγή-τοποθέτηση αντλητικών συγκροτημάτων ή άλλων εξοπλισμών καθώς και την μεταφορά τους προς και από τους χώρους επισκευής. Το εν λόγω όχημα αν δεν το διαθέτει, θα πρέπει την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού να προσκομίσει υποχρεωτικά **Υπεύθυνη δήλωση** στην οποία να φαίνεται ότι i) θα αγοράσει ή ii) θα μισθώσει το ανωτέρω όχημα και θα μπορεί να το διαθέτει για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.
- 6) Εμπειρία, ενός (1) έτους αθροιστικό σύνολο συμβάσεων τα τελευταία επτά (7) έτη (1^{ος} -2009 έως 12^{ος} -2015) και εκτελεσθέντων συμβάσεων τουλάχιστον 300.000€, στη λειτουργία και συντήρηση αντλιοστασίων λυμάτων, η οποία θα αποδεικνύεται με την υποβολή βεβαιώσεων των φορέων των έργων (Δήμων, Δ.Ε.Υ.Α., εταιρειών Ύδρευσης – Αποχέτευσης , κ.λ.π.), επί ποινή αποκλεισμού.

- 7) Εργαλεία και μηχανήματα που απαιτούνται για την πραγματοποίηση των εργασιών που αναφέρονται τόσο στο πρόγραμμα ελέγχου και προληπτικής συντήρησης αλλά και γενικά σε κάθε εργασία που πρόκειται να πραγματοποιηθεί στα αντλιοστάσια καθώς και επιπλέον εργαλεία, ατομικά και ομαδικά μέτρα προστασίας και μηχανήματα που τυχόν απαιτηθούν για τις εν λόγω εργασίες επισκευών και συντήρησης, τα οποία δεν αναφέρονται ρητά (όπως μηχανήματα εξαερισμού, μάσκες αερίων, στολές κ.λ.π.). Θα προσκομιστεί από τον υποψήφιο Ανάδοχο, υπεύθυνη δήλωση πού θα πιστοποιεί ότι θα διαθέτει όλα τα παραπάνω και θα τα χρησιμοποιήσει σε όλη τη διάρκεια παροχής υπηρεσίας.
- 8) Η ελάχιστη στελέχωση του Αναδόχου σε προσωπικό θα πρέπει να είναι, επί ποινή αποκλεισμού:
- α. Ένας (1) Διπλωματούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Α.Ε.Ι.
 - β. Ένας (1) Πτυχιούχος Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος Μηχανικός Τ.Ε.
 - γ. Έντεκα (11), τουλάχιστον τεχνικούς ηλεκτρολογικών – ηλεκτρονικών εργασιών (ηλεκτρολόγοι ΔΕ ή ΤΕ, μηχανικοί αυτοματισμών ΔΕ ή ΤΕ, ηλεκτρονικοί ΔΕ ή ΤΕ, κ.α.) από τους οποίους οι επτά (7) τουλάχιστον θα είναι Ηλεκτροτεχνίτες με άδεια Ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013). Αν στη στελέχωση δεν διατίθεται Ηλεκτρολόγος Μηχανικός για χειρισμούς στην Μέση Τάση οι έξι (6) τουλάχιστον θα είναι Ηλεκτροτεχνίτες με άδεια Ηλεκτρολόγου Α' ειδικότητας (σύμφωνα με το Π.Δ. 108/2013) και ένας (1) που κατέχει άδεια Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου Α' Ειδικότητας /4ης ομάδας".
 - δ. Δέκα (10), τουλάχιστον τεχνικούς μηχανολογικών ή υδραυλικών εργασιών (μηχανοτεχνίτες, υδραυλικοί, τεχνικοί Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων και Βιομηχανικής Παραγωγής, κ.λ.π.)
 - ε. Δύο (2) τουλάχιστον ηλεκτροσυγκολλητές.
- Τα προσόντα του προσωπικού θα αποδεικνύονται με φωτοτυπία των αδειών εξασκήσεως επαγγέλματος.
- Η ελάχιστη στελέχωση της εταιρείας θα αποδεικνύεται με κατάσταση θεωρημένη από την επιθεώρηση εργασίας ή με ιδιωτικό συμφωνητικό μεταξύ του Αναδόχου και του προσωπικού που τυχόν πρόκειται να προσλάβει και θα περιέχεται στο φάκελο προσφοράς.

Β. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Το αντικείμενο της παροχής υπηρεσιών είναι:

- α. Διεξαγωγή προληπτικής συντήρησης και ελέγχου του εγκατεστημένου ηλεκτρομηχανολογικού (Η/Μ) εξοπλισμού των αντλιοστασίων αποχέτευσης.
- β. Προγραμματισμένες ή έκτακτες εργασίες επισκευής βλαβών του Η/Μ εξοπλισμού των αντλιοστασίων αποχέτευσης.
- γ. Επίβλεψη των αντλιοστασίων Αποχέτευσης μέσω του Κέντρου Ελέγχου
- δ. Κάλυψη με επιφυλακή στα εκτός ωραρίου εργασίας διαστήματα.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ

Τα αντλιοστάσια αποχέτευσης ανάλογα με την κατασκευή των χώρων στους οποίους είναι εγκατεστημένα τα αντλητικά συγκροτήματα (σε υγρό θάλαμο ή σε ξηρό θάλαμο), χωρίζονται σε δύο τύπους (ξηρού και υγρού). Τα αντλιοστάσια ομβρίων και ακαθάρτων περιλαμβάνονται στον πίνακα που ακολουθεί:

Α/Α	Κωδικός Αντλιοστασίου		Παρατηρήσεις	ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ				
	(Νέα ονομ.)	(Παλιά ονομασία)		ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΥΓΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ - ΑΝΤΛΙΕΣ	ΕΥΚΑΤ.	ΕΦΕΔΡ.
1	AA1	A1	Λιμάνι, δίπλα στο Εκκλησάκι.	X		ΑΝΤΛΙΕΣ DP SPV-DC200-400 ΦΤΕΡΩΤΗ 375	2	1
						ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΛΙΑΔΗΣ 15Kw/720 rpm	2	
2	AA2	A2	Λιμάνι, πίσω από το Μουσείο Ύδρευσης.	X		ΑΝΤΛΙΕΣ DP SPV-DC250-500 ΦΤΕΡΩΤΗ D438	4	1
						ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΛΙΑΔΗΣ 30 Kw/720 rpm	4	
3	AA3	A3	Ανατολικά του Δενδροποτάμου βόρεια της γέφυρας προς Καλοχώρι.	X		CAPRARI KCD300RN P1=29KW/P2=25KW, DN300, 970RPM (22062RN-E)	4	
4	AA4	A4	Διασ/ση Θεσσαλονίκης - Καλοχωρίου & Εσωτ. Περιφ., δίπλα στα ψυγεία Κλεανθίδης.	X		ΑΝΤΛΙΕΣ DP SPV-DC300-650	3	
						ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΒΑΛΙΑΔΗΣ 110kW / 1450rpm	3	
5	AA5	Λιμένος	Λιμάνι, απέναντι από την Αποθήκη Α'.	X		ΑΝΤΛΙΕΣ DP SPV-DC250-500 ΦΤΕΡΩΤΗ D465	4	2
						ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΚΗΜ 90 kW / 985rpm	4	
6	AA6	Λευκού Πύργου	Μέσα στο Βασιλικό Θέατρο, ΝΔ γωνία.	X		ΑΝΤΛΙΕΣ DP SPV-DC250-500 ΦΤΕΡΩΤΗ D455	5	2
						ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΚΗΜ 75 kW / 885rpm	5	
7	AA7	B1	Βόρεια του Μακεδονία Παλλάς.	X		PXFLOW PX2-100.0-4VORTEX 1 ME ΚΙΝΗΤΗΡΑ M2.1-6,0/4 SIEMENS	3	1
8	AA8	B2	Ανατολικά του Μακεδονία Παλλάς, εντός του πάρκου.	X		FLYGT 13,5kW, 1450rpm, TYPE NT 3152.181 MT431	3	1
9	AA9	B3	Μπροστά στο «Interni».	X		PX4-200+M34.3-4(28KW) ΑΠ1554-ΑΠ1558 0553 (CXH34-201inox)Φ270 , 1450 rpm, P1/P2=26/22kW ΦΤΕΡΩΤΗ VORTEX D320	4	1

10	AA10	B4	Μέσα στο πάρκο του Φωκά.	X		HOMA 13KW, 1450 rpm, TYPE MX3460 - PU94 P1/P2=16,5/13,4 kW	2	1
						FLYGT 13,5kW, 1450rpm, TYPE NT 3152.181 /441	2	1
11	AA11	Αρχαιολογικού Μουσείου	Μέσα στο Νηπιαγωγείο, στο προαύλιο της Ακαδημίας.		X	HOMA AM200 7,5 Kw - 960 rpm. ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ: SPS-ST-DC 150-315	4	
12	AA12	Αναλήψεως	Πάρκο της παραλίας στην προέκταση Μ. Μπότσαρη & Μ. Αλεξάνδρου.	X		ABS 3002.360 - ME 900/4-53, 90kW/ 50Hz	5	
13	AA13	Σοφούλη	ΝΔ άκρη του Αλλατίνη, δίπλα στο γήπεδο ποδοσφαίρου.	X		ABS AFPK2045.2 ,ME220/4-DO 22kW/50Hz	5	1
						PX4-200+M34.3-20/6 20KW S/N: 1660 7569 (CXX34-201inox) Φ270, In=45,5A, 945 rpm, 6pole 50hz P1/P2=23,4/20kW		
14	AA14	Χαμόδρακα	Στο Πάρκο, Πλαστήρα & Μιαούλη.	X		PX PUMPS PX4-250-4 / 67KW	2	1
15	AA15	Χαράς	Στο Πάρκο, τέλος της Θέτιδος, δίπλα στο Μαϊάμι.	X		ΑΝΤΛΙΕΣ KSB KRP-e 125-315	1	1
						ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΚΗΜ 25kW/1465 rpm	1	1
						PX4-200.0-4 VORTEX 1 (294mm) +M34.1D-23(23 kW) με μανδύα φύξης και οριζόντια εγκατάσταση.	1	
16	AA17	Φοίνικα	ΝΑ του Συνοικισμού Φοίνικα, δίπλα στην Τάφρο & Εθν. Αντιστάσεως.		X	GRUNDFOS, 155Kw, 1475rpm, type S21604M2A511Z	4	
17	AA18	Αγαπητού	Γ. Σχολής, απέναντι από τον Αγαπητό.		X	GRUNDFOS, 115Kw, 1475rpm, type S21154M2A511Z	3	
18	AA19	Κάτω Πανοράματος	ΝΔ του οικισμού Μακεδονία του Δήμου Πανοράματος εντός του ρέματος.		X	FLYGT 3202.180 37KW κ.φτερωτης 454	3	
19	AA20	Πανοράματος	ΝΔ του Δήμου, εντός του Νηπιαγωγείου.		X	FLYGT CP3170.180 22KW 1460RPM φτερωτη 442	2	
20	AA32	Πυλαίας	Δίπλα στην περιφερειακή τάφρο, πίσω από το πρατήριο Καλιπάκης.		X	CAPRARI 5,1KW KCMGH04041NA-E 5,1KW/1400RPM	1	1

21	AA33	Φιλύρου	Πριν την είσοδο του Φιλύρου, αριστερά.	X	EMU / 25 KW 1470 RPM PUMP TYPE: FA 10.78-350Z MOTOR TYPE: T242-4/29	2	
					PXFLOW PX3-80.0-4VORTEX 1 ME ΚΙΝΗΤΗΡΑ M3.2-21/2 SIEMENS		2
22	AA34N	Παλαιοκάστρου	Στο ρέμα ΝΔ του Παλαιοκάστρου, στο τέρμα της 25ης Μαρτίου.	X	FLYGT 30kW 3202.180 / 456	2	
23	AA35	Ωραιοκάστρου	Έναντι των κατασκηνώσεων.	X	ABS AFP 1049.A M 90/4D P1=10,8KW/P2=9,0 KW	2	
					ABS AFP 1042.A M 90/4D P1=10,8KW/P2=9,0 KW		2
24	AA36Λ	Καλοχωρίου Λυμάτων	Νότια του οικισμού Καλοχωρίου, κοντά στο σχολείο.	X	FLYGT 70kW PUMP 3231/605 κ. φτερ 430(355mm) MOTOR M35-29-4AA/08	4	
25	AA36 Ο	Καλοχωρίου Ομβρίων	Νότια του οικισμού Καλοχωρίου, κοντά στο σχολείο.	X	FLYGT 215kW CP3501 / 83	4	
26	AA37	Καλοχωρίου	Δίπλα στο Κεντρικό Αντλιοστάσιο Υδρεύσεως Καλοχωρίου (υπόγειο) στο δρόμο.	X	FLYGT 3102.180 3,1 KW 1435RPM κ.φτερωτής 442 / ΕΔΡΑΣΗ P / ΒΑΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ S/N 0070557	1	1
					FLYGT N3102.181 L/T (423) 3,1 KW 1450RPM φτερωτής 423 (NEA)	1	
27	AA39	A2B	Β' Φάση ΒΙ.ΠΕ.Θ., μετά την ROTEX, αριστερά.	X	ABS / AFP2051 M 550/4-52-55kW	3	1
28	AA40	A2Γ	Γ' Φάση ΒΙ.ΠΕ.Θ., στο τέλος της Γ' εισόδου.	X	ΑΝΤΛΙΕΣ DP SPV-DC250-500 ΦΤΕΡΩΤΗ D438	2	1
					ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ KHM 100 HP / 985pm	2	1
29	AA41	A1-ΤΕΙ	Απέναντι από τα ΤΕΙ Θεσσαλονίκης	X	ABS 1525 DN150, 1460RPM,	3	1
					SONDEX S-WP4-150-4, SIEMENS MX4-37-4, 1465RPM, 37KW	1	
30	AA44	Δενδροποτάμου 3	Εντός του συνοικισμού (στο παλαιό βαφείο).	X	CAPRARI 11,2KW KCMIL 09042 NA	2	
31	AA45	Δενδροποτάμου 1 Αγίου Νεκταρίου	Εντός του συνοικισμού, δεξιά και αριστερά της Αγ. Νεκταρίου.	X	TSURUMI 22kW	2	
32	AA46	Δενδροποτάμου 2 Αγίου Νεκταρίου	Εντός του συνοικισμού, δεξιά και αριστερά της Αγ. Νεκταρίου.	X	CAPRARI 11,2KW KCMIL 09042 NA	2	

33	AA48	Συκεών	Κρυονέρι, οδός Λεχώβου.		X	FLYGT CP 3057 /2,4 KW	2	
34	AA49	Τριανδρίας	Νησάκι Τριανδρίας.		X	CAPRARI K6M6 HO2241N6-E	1	1
35	AA50	Αγία Σοφία	Περιοχή Κ.Τ.Ε.Ο.		X	FLYGT 3153.181 7,5 KW 1460RPM φτερωτη 436	2	
36	AA51	Πανόραμα	Τέρμα της οδού Ι. Δραγούμη		X	FLYGT 3202.180 HT, 454 μονοκάναλη, 1475 RPM, 37 KW, 66A (570 KG) (SN 0920098, 0920099)	2	
37	AA52	Πεύκα	Τέρμα της οδού Ι. Δραγούμη		X	FLYGT 3231/665, CODE 470 , MOTOR 0665.000 105 KW, μονοκάναλη, 1480 RPM, IMPELLER DIAM 425MM 192A (1320 KG) (SN 0951001, 0951002, 0941196, 0941197)	4	
38	AA53	Πανόραμα	Ολυμπιάδος		X	FLYGT CP 3057.181 HT, φτερωτη 250 μονοκάναλη, 2705 RPM, 2,4 KW	2	
39	AA55	Σίνδος	Φρεάτιο Β38 (εντός ΕΕΛΘ)		X	FLYGT NP 3171.181 MT, 18,5 KW, διάμετρος φτερωτης 266mm, 1460 RPM, 36A	2	
40	AA56	Πανόραμα	Οδός Κώπτα		X	WILO FA 08.66W /T 17- 2/22H-10,5KW, 2914rpm. Πτερωτή VORTEX.	2	
41	AA57	Πανόραμα	Οδός Κωφίδου		X	WILO Rexa PRO V05 DA-226 / EAD1X2- T0039-540-O 3,9KW, 2853rpm	2	
42	AA58	Πεύκα	Περιοχή Ελευθερίας		X	CAPRARI KCM065FG+001521N1/ S 1,5KW /2900rpm	2	
43	AA59	Πεύκα	Οδός Ονεύρων		X	CAPRARI KCT040FG+001521N1 1,5KW /2900rpm	2	
44	AA61	Δήμος Ωραιοκάστρου	Οικισμός Γαλήνη Ψαρρών και Ανθίας		X	CAPRARI KCM065FG+001521N1/ H 1,5KW /2900rpm	2	
45	AA78	Μετεώρων Πολίχνη	Οδός Οχυρού Ρούπελ		X	CAPRARI KCW080HA+005522N1 5,5KW /2900rpm	2	
46	AA79	Δήμος Ωραιοκάστρου	Κονταξοπούλου και Σολωμού		X	CAPRARI KCM065FD+001821N1- H 1,8KW /2900rpm	2	

Τα ανωτέρω αντλιοστάσια λειτουργούν όλο το εικοσιτετράωρο και το καθένα έχει τη δική του δομή.

Τα αντλιοστάσια AA1(A1), AA2(A2), AA3(A3), AA4(A4), AA5(Λιμένος), AA6(Λευκού Πύργου), AA7(B1), AA8(B2), AA9(B3), AA10(B4), AA12(Ανάληψης), AA13(Σοφούλη), AA14(Χαμόδρακα), AA15(Χαράς), AA40(Γ΄φάσης ΒΙ.ΠΕ.Θ.) έχουν υγρό θάλαμο, ξηρό θάλαμο με τα αντλητικά συγκροτήματα εγκατεστημένα σ'αυτόν καθώς και χώρους ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και βοηθητικούς χώρους.

Στα αντλιοστάσια ΑΑ11(Αρχ. Μουσείου), ΑΑ17(Φοίνικα), ΑΑ18(Αγαπητού), ΑΑ19 (Κάτω Πανοράματος), ΑΑ33(Φιλύρου), ΑΑ36(Καλοχωρίου Ομβρίων), ΑΑ36 Καλοχωρίου Λυμάτων, ΑΑ37(Καλοχωρίου), ΑΑ39(Β' φάσης ΒΙ.ΠΕ.Θ.), ΑΑ41 (Α1ΤΕΙ), ΑΑ51(Πανόραμα Δραγούμη), ΑΑ52(Πεύκα) και τα ηλεκτροπαραγωγά ζεύγη (Η/Ζ) όπου υπάρχουν είναι εγκαταστημένα σε κτίρια ή οικίσκους πλησίον των αντλιοστασίων.

Στα αντλιοστάσια, ΑΑ20(Πανοράματος), ΑΑ32(Πυλαίας), ΑΑ34(Παλαιοκάστρου), ΑΑ35(Ωραιοκάστρου), ΑΑ44(Δενδροποτάμου3), ΑΑ45(Δενδροποτάμου1), ΑΑ46(Δενδροποτάμου2), ΑΑ48(Συκεών-Λεχόβου), ΑΑ49(Τριανδρίας), ΑΑ50(Αγία Σοφία), ΑΑ53(Πανόραμα Ολυμπιάδος), ΑΑ55-Φρεάτιο Β38(εντός ΕΕΛΘ), ΑΑ56(Πανοράματος οδού Κώπτα), ΑΑ57(Πανοράματος οδού Κωφίδου), ΑΑ58(Πεύκων περιοχής Ελευθερίας), ΑΑ59(Πεύκων, οδός Ονεύρων), ΑΑ61(Δήμου Ωραιοκάστρου, Οικισμός Γαλήνη, Ψαρρών και Ανθίας), ΑΑ78(Μετεώρων Πολίχνης, οδού Οχυρού Ρούπελ) και ΑΑ79(Δήμου Ωραιοκάστρου, Κονταξοπούλου και Σολωμού), οι αντλίες είναι εγκαταστημένες σε υγρό θάλαμο, οι δε ηλεκτρολογικοί πίνακες βρίσκονται πλησίον των αντλιοστασίων σε κλειστά ερμάρια.

Στο αντλιοστάσιο του ΑΑ11 (Αρχαιολογικού Μουσείου), οι εργασίες πρέπει να πραγματοποιούνται με ιδιαίτερη προσοχή, επειδή το αντλιοστάσιο βρίσκεται εντός της αυλής δημοτικού σχολείου, χωρίς να διαταράσσεται η λειτουργία της σχολικής μονάδας.

Οποιαδήποτε νέα αντλιοστάσια κατασκευαστούν κατά τη διάρκεια της Παροχής Υπηρεσίας θα ενταχθούν στους παραπάνω πίνακες και θα ακολουθούνται οι εργασίες συντήρησης και επισκευών στις περιγραφές που ακολουθούν.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Παροχή Υπηρεσίας Επίβλεψης μέσω του Κέντρου Ελέγχου, Προληπτικού Ελέγχου, Συντήρησης και Επισκευής του Η/Μ εξοπλισμού των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. 2016

Η ζητούμενη υπηρεσία αφορά εργασίες που θα εκτελούνται και μπορεί να αφορούν τα παρακάτω:

- Διάγνωση και εκτίμηση βλάβης ή δυσλειτουργίας.
- Εξαγωγή / τοποθέτηση / συντήρηση / επιδιόρθωση στη θέση λειτουργίας σε αντλητικά συγκροτήματα, αντλίες, ηλεκτροκινητήρες & παρελκόμενα στις διατάξεις των αντλιοστασίων Αποχέτευσης.
- Μεταφορά του Η/Μ εξοπλισμού από και προς συνεργεία επισκευών που θα υποδεικνύει η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
- Αποκατάσταση βλαβών ή συντήρηση βανών, κλαπέ, αντιπληγματικών διατάξεων, διατάξεων απόσμισης, κλπ Η/Μ εξοπλισμού καθώς και επισκευές από διαρροές αγωγών εντός αντλιοστασίων, κατ' εκτίμηση της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
- Αποκατάσταση βλαβών ή συντήρηση σε ηλεκτρολογικούς πίνακες και σε εγκαταστάσεις φωτισμού οι οποίες βρίσκονται σε αντλιοστάσια αποχέτευσης, κ.α.
- Κατασκευή νέων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, αποκατάσταση βλαβών ή συντήρηση σε υφιστάμενες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις φωτισμού και κίνησης σε κτίρια και αντλιοστάσια.
- Κατασκευή υδραυλικών δικτύων και ειδικών τεμαχίων υδραυλικών δικτύων καθώς και υλοποίηση επισκευών σε σχετικές υδραυλικές εγκαταστάσεις των αντλιοστασίων, και κατανέμονται ως εξής:

Α. Έλεγχος, προληπτική συντήρηση, επισκευές στον Η/Μ εξοπλισμό, καθαρισμούς αντλιών, όπως επίσης και όποιες άλλες ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες απαιτηθούν στα παραπάνω αντλιοστάσια, αλλά και σε όποια άλλα ενδεχομένως κατά την διάρκεια της παροχής υπηρεσίας προστεθούν, και υπάγονται στο Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης, για συγκεκριμένες χρονικές περιόδους και εργασίες, οι οποίες περιλαμβάνονται στο έντυπο του παραρτήματος "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ", που θα συμπληρώνεται με ευθύνη του αναδόχου. Αυτά θα εκτελούνται

από τα ονομαζόμενα **Συνεργεία Προληπτικού Ελέγχου και Συντήρησης**. Ως μέσος χρόνος μετακίνησης συνολικά από και προς τα αντλιοστάσια θεωρείται μια (1) ώρα ανά ημέρα.

Β. Προγραμματισμένες επισκευές βλαβών που ο Π.Υ. θα πρέπει να εξασφαλίζει το απαραίτητο προσωπικό και μηχανήματα για την πραγματοποίηση των πρόσθετων εργασιών που προκύπτουν, χωρίς να διαταράσσει την υλοποίηση του προγράμματος των Συνεργείων Προληπτικού Ελέγχου και Συντήρησης. Αυτές θα εκτελούνται από το ονομαζόμενο **Συνεργείο Προγραμματισμένων Επεμβάσεων**, ο επικεφαλής του οποίου θα συμπληρώνει το αντίστοιχο έντυπο του παραρτήματος “**ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ**”. Θα λαμβάνεται χρόνος απασχόλησης του συγκεκριμένου συνεργείου του Παρόχου τουλάχιστον των τριών (3) ωρών, συμπεριλαμβανομένων των μετακινήσεων. Ως μέσος χρόνος μετακίνησης από και προς τα αντλιοστάσια θεωρείται συνολικά μια (1) ώρα.

Γ. Επίβλεψη των αντλιοστασίων Αποχέτευσης μέσω του Κέντρου Ελέγχου στην οποία ο Ανάδοχος θα προβαίνει στη στελέχωση του Κέντρου Ελέγχου με τεχνικούς ηλεκτρολογικών ή μηχανολογικών εργασιών σε οκτάωρες βάρδιες μετά από προγραμματισμό που θα εκπονείται από το Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης. Οι τεχνικοί αυτοί θα εκτελούν βάρδια είτε μόνοι τους, χωρίς τεχνικούς της ΕΥΑΘ, είτε σε συνεργασία με τεχνικούς της ΕΥΑΘ Α.Ε.. Ευθύνη του προσωπικού της βάρδιας είναι η αδιάλειπτη και ασφαλής λειτουργία των εγκαταστάσεων μέσω Η/Υ καθ’ όλη την διάρκεια του 24ώρου.

Η κάθε βάρδια είναι υποχρεωμένη:

- Να γνωρίζει την κατάσταση λειτουργίας των αντλιοστασίων.
- Να παρακολουθεί ανελλιπώς τις ενδείξεις στον Η/Υ και να καταγράφει και συμπληρώνει το αντίστοιχο έντυπο του **παραρτήματος “ΕΝΤΥΠΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ”** στο τέλος κάθε βάρδιας ενημερώνοντας την επόμενη βάρδια για την κατάσταση που επικρατεί στα αντλιοστάσια. Επίσης οφείλει να σημειώνει τα συμβάντα σε βιβλίο βάρδιας ή οποιοδήποτε άλλο έντυπο ή βιβλίο υπάρχει για την καταγραφή των γεγονότων που αφορούν τα αντλιοστάσια αποχέτευσης κατά τη διάρκεια της βάρδιας.
- Να παρακολουθεί ιδιαίτερα τα ρεύματα των κινητήρων και τις στάθμες των δεξαμενών και να προβαίνει στους ανάλογους χειρισμούς για την ασφαλή λειτουργία των εγκαταστάσεων.
- Να επεμβαίνει σε πρώτο βαθμό μέσω Η/Υ σε περιπτώσεις βλαβών και να ενημερώνει τα συνεργεία που εκείνη τη στιγμή εργάζονται προς αποκατάσταση των βλαβών. Αν το συγκεκριμένο πρόβλημα αφορά ώρες εκτός ωραρίου εργασίας (νυχτερινά), αξιολογεί την κρισιμότητα του προβλήματος, και καλεί τον υπεύθυνο επιφυλακής. Ο υπεύθυνος επιφυλακής συντονίζει σε συνεργασία με την βάρδια και την επιφυλακή τις περαιτέρω ενέργειες για την αποκατάσταση των βλαβών.
- Να ενημερώνει την επόμενη βάρδια για την κατάσταση που επικρατεί στα αντλιοστάσια.
- Να μην απομακρύνεται από τη θέση της πριν την προσέλευση της επόμενης βάρδιας.

Ο εκάστοτε υπεύθυνος επιφυλακής της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. δύναται να χρησιμοποιεί τους τεχνίτες της βάρδιας σε συγκρότηση συνεργείων για την αντιμετώπιση εκτάκτων καταστάσεων.

Σε περιπτώσεις που η βάρδια εκτελείται από άτομο του αναδόχου και η επόμενη βάρδια του αναδόχου αδυνατεί να προσέλθει για οποιονδήποτε λόγο (ασθένεια ή έκτακτη ανάγκη), αφού επικοινωνήσει μαζί της, πρέπει να ενημερώσει τον Διευθύνοντα Μηχανικό-Τεχνικό Ασφαλείας του υποψήφιου Αναδόχου, ο οποίος θα φροντίσει να εξασφαλίσει άμεσα προσωπικό για την κάλυψη του κενού. Από τον Διευθύνοντα Μηχανικό-Τεχνικό Ασφαλείας του Αναδόχου, θα ενημερώνεται ο Προϊστάμενος του Τμήματος Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Το προσωπικό που θα εργάζεται σε Ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες στα Αντλιοστάσια Αποχέτευσης καθώς και στη Επίβλεψη των αντλιοστασίων Αποχέτευσης μέσω του Κέντρου Ελέγχου θα είναι τουλάχιστον τεχνίτες και όχι βοηθοί και εργάτες.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΟΥ ΒΑΡΥΝΟΥΝ ΤΟΝ ΠΑΡΟΧΟ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (Π.Υ.)

1. Τον Π.Υ. βαρύνουν όλες οι δαπάνες είτε αναφέρονται ρητά είτε όχι που είναι απαραίτητες για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των εργασιών

Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και τη δυνατότητα χρησιμοποίησης ή μη μηχανικών μέσων, για την εκτέλεση όλων των εργασιών δεν μπορεί να θεμελιωθεί από τον Π.Υ.

2. Μεταξύ των δαπανών αναφέρεται ότι περιλαμβάνονται ενδεικτικά και όχι περιοριστικά οι κατωτέρω δαπάνες που βαρύνουν αποκλειστικά τον πάροχο υπηρεσιών (Π.Υ.):

α) Δαπάνες για μισθούς, ημερομίσθια με τις νόμιμες εργοδοτικές προσαυξήσεις, δώρα, έκτακτες αμοιβές, αποζημιώσεις λόγω απολύσεων, οδοιπορικά κλπ. για το σύνολο του προσωπικού.

β) Δαπάνες προμήθειας, μισθώσεως, λειτουργίας και συντήρησης εργαλείων, εφοδίων, μηχανημάτων, οχημάτων, κλπ. με τους χειριστές τους που απαιτούνται για τη διενέργεια των Η/Μ εργασιών. Περιλαμβάνονται οι δαπάνες όλων των απαιτούμενων μεταφορικών και φορτοεκφορτώσεων από και προς τα αντλιοστάσια καθώς και οι δαπάνες για την απομάκρυνση των παραπροϊόντων των εργασιών.

γ) Δαπάνες για την λήψη όλων των απαραίτητων μέτρων υγιεινής και ασφαλείας των εργαζομένων, που επιβάλλονται από τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις. Περιλαμβάνονται όλα τα απαιτούμενα κατά περίπτωση ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία.

δ) Δαπάνες για τη λήψη όλων των μέτρων πυροπροστασίας.

ε) Δαπάνες εμβολιασμών και λήψεως των απαραίτητων μέτρων υγείας για όλο ανεξαιρέτως το προσωπικό του Π.Υ., σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

στ) Δαπάνες σύνταξης όλων των τεχνικών εκθέσεων (& σε ηλεκτρονική μορφή) και αυτών που αφορούν ευρύτερες εργασίες συντήρησης ή βελτίωσης της λειτουργίας των αντλιοστασίων.

ζ) Δαπάνες γραμματειακής υποστήριξης.

η) Δαπάνες ασφάλισης και αποζημίωσης για ατυχήματα από ευθύνη του Παρόχου Υπηρεσιών που θα προκληθούν στο προσωπικό του, στον κύριο των εγκαταστάσεων ή σε τρίτους που εμπλέκονται ή μη στην παροχή υπηρεσιών.

ΠΑΡΑΛΑΒΗ-ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ – ΕΙΔΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ(ΕΕΠ)

1. Η παρακολούθηση και διαπίστωση καλής παροχής υπηρεσιών από τεχνικής άποψης και ο έλεγχος αυτών, ασκούνται από την Ειδική Επιτροπή Παρακολούθησης.

2. Η Επιτροπή, λόγω του εξειδικευμένου αντικειμένου, θα συγκροτηθεί από ειδικούς επιστήμονες-τεχνικούς της αρμοδίας για τη Λειτουργία των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της Διεύθυνσης Αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ.

3. Στα καθήκοντα των μελών της ΕΕΠ 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 ΕΕΠ παρέχει υποχρεωτικά όλα τα απαραίτητα στοιχεία-πληροφορίες και συνεργάζεται άμεσα με τη Διεύθυνση Αποχέτευσης και το Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης.

4. Ο Διευθύνων Μηχανικός του Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να δίνει στην ΕΕΠ ή στην αρμοδία Δ/ση Αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ οποιαδήποτε πληροφορία που είναι σχετική με τη παροχή υπηρεσιών του, οποτεδήποτε του ζητηθεί.

Η άρνηση παροχής των προαναφερόμενων πληροφοριών στην ΕΕΠ, στο Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης ή στη Δ/ση Αποχέτευσης, η απόκρυψη στοιχείων ή η ψευδής παροχή πληροφοριών, συνεπάγεται την απομάκρυνσή του, κατόπιν έγγραφης εντολής της ΕΥΑΘ ΑΕ. προς τον Π.Υ.

5. Η ΕΕΠ συντάσσει και εκδίδει το πρωτόκολλο για την τμηματική παραλαβή-διαπίστωση παροχής υπηρεσιών, από τεχνικής άποψης, ανά μήνα.

6. Η ΕΕΠ συντάσσει και εκδίδει το σχετικό Πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

ΑΘΕΤΗΣΗ ΟΡΩΝ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΚΥΡΩΣΕΙΣ

Η ειδική επιτροπή παρακολούθησης καλής εκτέλεσης παροχής υπηρεσιών (ΕΕΠ), θα εκτελεί τακτικούς και έκτακτους ελέγχους της παροχής υπηρεσιών.

Στην περίπτωση διαπίστωσης τυχόν πλημμελούς παροχής υπηρεσιών, η ΕΥΑΘ ΑΕ μετά από εισήγηση της ΕΕΠ, γνωμοδότηση της Δ/σης Οικονομικού-Τμήμα Προμηθειών, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων και απόφασης του αρμοδίου οργάνου, 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 ποινικές ρήτρες.

ΠΑΡΟΧΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Σε περίπτωση που υπάρξει ανάγκη παροχής συμπληρωματικών υπηρεσιών που δεν προβλέπονται από τη σύμβαση, η ΕΥΑΘ ΑΕ δύναται να αναθέσει απευθείας με διαπραγμάτευση την παροχή των υπηρεσιών αυτών στον ίδιο Π.Υ., σύμφωνα με τον «Κανονισμό Προμηθειών Λήψεως Υπηρεσιών Μισθώσεων & Εκμισθώσεων» και μετά από Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της.

Σε περίπτωση που κριθεί αναγκαία από την ΕΥΑΘ ΑΕ η παροχή συμπληρωματικών υπηρεσιών, για την πραγματοποίηση εργασιών ευρύτερης συντήρησης-επισκευής των αντλιοστασίων ή αντικατάστασης-προσθήκης εξοπλισμού και γενικότερα βελτίωσης του τρόπου λειτουργίας τους που δεν προβλέπονται από τη συναφθείσα σύμβαση, ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος για τη σύνταξη σχετικής τεχνικής έκθεσης, την υλοποίηση των παραπάνω εργασιών ή εγκαταστάσεων-αντικαταστάσεων είτε με δικά του μέσα και υλικά είτε με αυτά που θα χορηγηθούν από την ΕΥΑΘ ΑΕ. Το επιπλέον τίμημα που θα καταβληθεί στον Π.Υ θα καθοριστεί ανάλογα με το κόστος των υλικών και των μέσων που τυχόν θα διατεθούν από τον Π.Υ., καθώς και με τη φύση και το είδος των εργασιών που θα απαιτηθούν, μετά από διαπραγμάτευση και κατόπιν έγκρισης του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΥΑΘ ΑΕ.

Ο καθορισμός των τιμών των εν λόγω συμπληρωματικών εργασιών θα γίνει από την ΕΕΠ και με βάση τα πραγματικά στοιχεία κόστους της έρευνας αγοράς.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟ ΤΟΝ Π.Υ. – ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Η διεύθυνση εκ μέρους του Π.Υ. θα ασκείται από Μηχανικό Διπλωματούχο ΑΕΙ (ειδικότητας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού - Υπεύθυνο Εργασιών ή Πτυχιούχο Μηχανικό ΤΕ (ειδικότητας Μηχανολόγου ή Ηλεκτρολόγου Μηχανικού), για τον γενικό συντονισμό των συνεργείων του Π.Υ. Ο Π.Υ. εκτός από το διορισμό του Διευθύνοντα θα ορίσει και αναπληρωτή/τες αναλόγων προσόντων.

2. Η ΕΥΑΘ ΑΕ. δύναται εφόσον συντρέχουν σοβαροί λόγοι να ανακαλέσει τον ορισμό του Διευθύνοντα Μηχανικού οποτεδήποτε, οπότε ο Π.Υ. υποχρεούται να τον απομακρύνει και να τον αντικαταστήσει με άλλον, του οποίου ο διορισμός θα υπόκειται στην έγγραφη έγκριση της ΕΥΑΘ ΑΕ.

3. Ο Διευθύνων Μηχανικός 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.

Ο Διευθύνων Μηχανικός είναι υποχρεωμένος να συνεργάζεται με την ΕΥΑΘ ΑΕ., προς αποφυγή προβλημάτων που αφορούν κυρίως μόλυνση του περιβάλλοντος.

4. Ρητά καθορίζεται ότι ο διορισμός του υπόψη Διευθύνοντα 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.

5. Ο Διευθύνων Μηχανικός ή ο αναπληρωτής του θα έχει σε τακτά χρονικά διαστήματα συνάντηση με την ΕΕΠ, το Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης και τη Δ/ση Αποχέτευσης, εφόσον αυτό ζητηθεί. Σκοπός των συναντήσεων αυτών θα είναι η συζήτηση θεμάτων σχετικών με τις εργασίες και βελτίωση της απόδοσης τους.

6. Θα οριστεί Τεχνικός Ασφαλείας σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθετικές διατάξεις (μπορεί να οριστεί και ο Διευθύνων Μηχανικός ή άλλο πρόσωπο που έχει τα απαιτούμενα κατά το νόμο προσόντα). Ο οριζόμενος πρέπει να υποβάλλει στην ΕΥΑΘ ΑΕ, υπεύθυνη δήλωση αποδοχής του διορισμού του και των ευθυνών του ως Τεχνικού Ασφαλείας.

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ο Π.Υ. πρέπει να δύναται να παρέχει τις υπηρεσίες του επτά (7) ημέρες την εβδομάδα, και όλο το 24ωρο, αναλόγως των αναγκών, καθ' όλη τη διάρκεια της σύμβασης με προσωπικό που έχει ανάλογη εμπειρία.

1. Για την υλοποίηση του προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου, Συντήρησης και Επισκευής του Η/Μ εξοπλισμού των αντλιοστασίων αποχέτευσης ο Π.Υ. θα διαθέτει καθημερινά από τις 07:00 έως τις 15:00, πλην Σαββάτου, Κυριακής και Αργιών, καθ' όλη την διάρκεια της σύμβασης, δύο συνεργεία:

α) ένα τριμελές συνεργείο αποτελούμενο από 1 ή 2 ηλεκτροτεχνίτες και 1 ή 2 τεχνικούς μηχανολογικών εργασιών αναλόγως των αναγκών και των εργασιών που πρόκειται να εκτελέσει και θα αναλάβει τα μεγαλύτερα σε μέγεθος και δυσκολία αντλιοστάσια.

β) ένα διμελές συνεργείο αποτελούμενο από 1 ηλεκτροτεχνίτη και 1 τεχνικό μηχανολογικών εργασιών και θα αναλάβει τα μικρότερα σε μέγεθος και δυσκολία αντλιοστάσια.

Τα δύο αυτά συνεργεία θα υλοποιούν εργασίες σε διαφορετικές περιοχές (Ανατολικά – Δυτικά – Κέντρο) σύμφωνα με προγραμματισμό από το Τμήμα Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης.

Σε κάθε περίπτωση και ανεξάρτητα από την διαμόρφωσή τους, στα παραπάνω συνεργεία θα ορίζεται από τον ανάδοχο υπεύθυνος τεχνικός για την εκάστοτε υλοποιούμενη εργασία. Και τα δύο συνεργεία θα πρέπει να είναι εξοπλισμένα με οχήματα και εργαλεία για την υλοποίηση των εργασιών του προγράμματος.

2. Ένα άλλο διμελές συνεργείο αποτελούμενο από 1 ηλεκτροτεχνίτη και 1 τεχνικό μηχανολογικών εργασιών θα εργάζεται όλα τα Σαββατοκύριακα και Αργίες του χρόνου από τις 06:00 έως τις 14:00 καθώς και όλα τα απογεύματα του χρόνου από τις 14:00-22:00, συμπεριλαμβανομένου Σαββάτου, Κυριακής και Αργιών. Η αφετηρία καθώς και το πέρας της εργασίας του θα είναι πάντοτε το Κέντρο Ελέγχου των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης και οι εργασίες που θα εκτελεί είναι οι εξής

- Η/Μ εργασίες προγραμματισμένες ή έκτακτες μικρής έκτασης που απαιτούν μικρό αριθμό ατόμων.

- Εργασίες που προκύπτουν τις καθημερινές το πρωί και μπορούν να μετατεθούν το απόγευμα προκειμένου να μην διαταραχθεί το πρόγραμμα των πρωινών συνεργείων προληπτικής συντήρησης.

- Εργασίες άμεσης επέμβασης κατά το ωράριο εργασίας τους, με την συνεργασία ή όχι των συνεργείων επιφυλακής.

- Αναπλήρωση βάρδιας στο Κέντρο Ελέγχου των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης κατά τις ώρες εργασίας του, λόγω έκτακτου συμβάντος ασθένειας στη βάρδια ή ανταλλαγή τεχνικού βάρδιας αν πρόκειται να εκτελεστεί μια πιο εξειδικευμένη έκτακτη εργασία.

Το συνεργείο θα πρέπει να είναι άρτια εξοπλισμένο για την υλοποίηση των εργασιών του.

3. Για τις προγραμματισμένες επισκευές βλαβών πέραν των εργασιών που εκτελούν τα προηγούμενα συνεργεία, ο Π.Υ. θα πρέπει να εξασφαλίζει το απαραίτητο προσωπικό και μηχανήματα για την πραγματοποίηση των εργασιών χωρίς να διαταράσσει την υλοποίηση του προγράμματος Προληπτικού Ελέγχου και Συντήρησης και του προγράμματος Επίβλεψης των αντλιοστασίων Αποχέτευσης μέσω του Κέντρου Ελέγχου (βάρδιας).

4. Για την υλοποίηση του προγράμματος επίβλεψης των αντλιοστασίων Αποχέτευσης μέσω του Κέντρου Ελέγχου (βάρδια) ο Π.Υ. θα πρέπει να μπορεί να διαθέτει καθημερινά το μέγιστο μέχρι τρεις (3) τεχνικούς ηλεκτρολογικών – ηλεκτρονικών εργασιών και μέχρι τρεις (3) τεχνικούς μηχανολογικών εργασιών (σύνολο 3 άτομα), εφόσον του ζητηθεί με προγραμματισμό και σύμφωνα με τις ανάγκες της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε..

5. Το προσωπικό που θα διαθέσει ο Π.Υ. θα πρέπει να έχει ανάλογη **εμπειρία** (τουλάχιστον 2 έτη σε ανάλογη εργασία, εμπειρία που θα φαίνεται από την εργασία τους σε εταιρείες με αντίστοιχο αντικείμενο) και να διαθέτει άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος της ειδικότητος του.

Ειδικά οι ηλεκτροτεχνίτες θα πρέπει να διαθέτουν άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος σύμφωνα με την παράγραφο 8 των δικαιολογητικών τεχνικής προσφοράς του άρθρου 21.

Το προσωπικό του Π.Υ. πρέπει να δύναται να επικοινωνεί γραπτά και προφορικά στην **Ελληνική γλώσσα**.

6. 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 Α.Ε. έχει δικαίωμα να ζητήσει αιτιολογημένα την αντικατάστασή του. Σε περίπτωση μη συμμόρφωσης του Π.Υ., η ΕΥΑΘ Α.Ε. μπορεί να προβεί στην αντικατάσταση των ακατάλληλων προσώπων με άλλα που θα αμείβονται από την ΕΥΑΘ Α.Ε. σε βάρος και για λογαριασμό του Π.Υ.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

1. 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 προκαλέσει. 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. Ο Π.Υ. κατόπιν τούτου θα υπόκειται σε τυχόν διοικητικές ποινές που είναι ανεξάρτητες από τις ποινικές ή αστικές ευθύνες.

2. Η διάθεση ορυκτέλαιων από τον Π.Υ. θα γίνεται σε στεγανοποιημένο χώρο και η απομάκρυνση τους από το χώρο των αντλιοστασίων με ευθύνη και δαπάνες του Π.Υ. Θα πρέπει να διαθέτει, εφόσον του ζητηθούν, τα παραστατικά διάθεσης των ορυκτελαίων.

3. Ο Π.Υ. υποχρεούται να ασφαρίζει όλο το προσωπικό που απασχολεί, στο ΙΚΑ 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 ΙΚΑ διατάξεις, ο Π.Υ. υποχρεούται να τον ασφαλίσει σε αναγνωρισμένη από το κράτος ασφαλιστική εταιρεία.

4. Αν ο Π.Υ. καθυστερεί τις πληρωμές των αποδοχών του προσωπικού που χρησιμοποιεί, 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.

5. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να μη παρακωλύει την εκτέλεση εργασιών 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. Για τούτο θα ενημερώνεται ο Π.Υ. από την ΕΥΑΘ ΑΕ.

6. 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 για όλη τη διάρκεια της σύμβασης.

7. Ο Π.Υ. οφείλει να παίρνει κάθε φορά τα ανάλογα για κάθε περίπτωση μέτρα ασφάλειας, για την πρόληψη οιαδήποτε ατυχήματος ή ζημιάς, έχοντας αυτός αποκλειστικά όλες τις αστικές και ποινικές ευθύνες για κάθε ατύχημα που θα συμβεί από υπαιτιότητα αυτού ή του εργατοτεχνικού προσωπικού.

Επίσης, ο Π.Υ. πρέπει να χορηγεί στο εργατικό προσωπικό του με δικές του δαπάνες τα απαιτούμενα, κατά περίπτωση, ατομικά και ομαδικά εφόδια προστασίας και εργαλεία για ασφαλή εργασία.

8. Ο Π.Υ. υποχρεούται να λάβει όλα τα προβλεπόμενα από σχετικούς κανονισμούς και διατάξεις μέτρα υγιεινής για το προσωπικό.

9. Τα οχήματα που θα χρησιμοποιηθούν ή θα μισθωθούν από τον Π.Υ. για την εκτέλεση των εργασιών θα διαθέτουν όλα τα απαραίτητα έγγραφα καταλληλότητας, και βεβαιώσεις πληρωμής τελών.

10. Σημαντικότερη παράβαση της σύμβασης είναι η μη ανταπόκριση σε κλήση της ΕΥΑΘ για παροχή υπηρεσιών. Ο Π.Υ. θα πρέπει μετά από κλήση της ΕΕΠ της ΕΥΑΘ (έστω και τηλεφωνικής) και μέχρι το πρωί της επόμενης ημέρας να ανταποκριθεί για την εκτέλεση των ζητούμενων εργασιών.

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

12. Σε περίπτωση μη ανταπόκρισης από τον Π.Υ., εκτός των άλλων μέτρων που θα λάβει η Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. εις βάρος του και για λογαριασμό του, θα επιβάλλεται ποινική ρήτρα ίση με το διπλάσιο του ποσού που απαιτείται για την εκτέλεση της εργασίας την οποία κλήθηκε να εκτελέσει.

Οι μειώσεις επιβάλλονται με απόφαση του αρμόδιου οργάνου της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. μετά από εισήγηση της ΕΕΠ και παρακρατούνται από τον αμέσως επόμενο λογαριασμό της παροχής υπηρεσιών.

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

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

Οι ποινικές αυτές ρήτρες θα αρχίσουν να ισχύουν ένα (1) μήνα μετά την έναρξη παροχής υπηρεσιών και θα είναι δυνατό να επιβληθούν καθ' όλη τη διάρκεια της Σύμβασης.

13. Ο Π.Υ. ως υπεύθυνος για την τήρηση των σχετικών νόμων και υγειονομικών διατάξεων, περιβαλλοντικών όρων, αποφάσεων της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης κλπ., υποχρεούται να ανακοινώνει χωρίς αμέλεια στην ΕΕΠ, τις κατά τη διάρκεια της εκτέλεσης των υπηρεσιών, απευθυνόμενες ή κοινοποιούμενες σ' αυτόν σχετικές διαταγές και εντολές των διαφόρων αρχών.

14. Υποχρέωση του Π.Υ. θα είναι η διατήρηση ημερολογιακής κατάστασης(έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) η οποία θα ενημερώνεται έπειτα από κάθε πραγματοποιηθείσα εργασία. Η ημερολογιακή κατάσταση είναι διαθέσιμη τόσο σε έντυπη, όσο και σε ηλεκτρονική μορφή και θα παραχωρηθεί στον τελικό Π.Υ. έπειτα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης.

15. Έπειτα από την διεξαγωγή της εκάστοτε εργασίας και την συμπλήρωση κάθε φορά του σχετικού εντύπου, ο Π.Υ. θα αποστέλλει με φαξ στο 2310-853230 (Κέντρο Ελέγχου) και στο 2310-256956 (Προϊστάμενο του Τμήματος Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης) το συμπληρωμένο έντυπο υπογεγραμμένο από τον κάθε φορά επικεφαλής τεχνικό του συνεργείου.

Οι εργασίες θα πραγματοποιούνται πάντα έπειτα από συνεννόηση με τον Προϊστάμενο του Τμήματος Λειτουργίας & Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης της Διεύθυνσης Αποχέτευσης ή των Υπευθύνων Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών εργασιών του Τμήματος.

16. Να τονιστεί επίσης ότι στα πλαίσια της παραπάνω υπηρεσίας, ο Π.Υ. θα δύναται να διαθέσει τα παραπάνω συνεργεία, για την διεξαγωγή εργασιών συντήρησης

ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού των αντλιοστασίων αποχέτευσης, εκτός των προγραμματισμένων, όταν και εάν αυτό απαιτηθεί, καθ' όλη την διάρκεια του 24ώρου, Κυριακές και εξαιρετές.

17. Στα πλαίσια επίσης των παραπάνω υποχρεώσεων, ο Π.Υ. μπορεί να κληθεί να διακόψει προσωρινά τη ροή του προγράμματος προληπτικής συντήρησης, για τη διεξαγωγή εκτάκτων επεμβάσεων μετά από κλήση του Προϊσταμένου του Τμήματος ή των Υπευθύνων Μηχανολογικών και Ηλεκτρολογικών εργασιών του Τμήματος.

18. Ο Π.Υ. είναι υποχρεωμένος να θέτει σε κατάσταση **επιφυλακής** έναν τεχνικό ηλεκτρολογικών εργασιών και έναν τεχνικό μηχανολογικών εργασιών (για τις καθημερινές από την λήξη του πρωινού ωραρίου εργασίας έως το πρωί της επόμενης μέρας και για τα Σάββατα, Κυριακές και Αργίες όλο το 24ωρο). Ο Π.Υ. θα συντάσσει και θα αποστέλλει μηνιαία ονομαστική κατάσταση επιφυλακής με τα τηλέφωνα των τεχνικών στο τέλος κάθε μήνα για όλο τον επόμενο μήνα. Οι τεχνικοί θα δύναται να κληθούν σε εργασία σε περιπτώσεις εκτάκτων βλαβών για τα ανωτέρω διαστήματα. Η αποζημίωσή τους για την εργασία αυτή θα προκύπτει από τις τιμές της οικονομικής προσφοράς με ωριαία χρέωση τεχνιτών ή μηχανημάτων. Στην ώρα εργασίας τους, θα προσμετράται μέσος χρόνος μετακίνησής τους από και προς τα αντλιοστάσια, συνολικά μιας (1) ώρας. Μετά την εκάστοτε κλήση και εργασία θα συμπληρώνεται και θα αποστέλλεται, όπως και στις άλλες περιπτώσεις, το αντίστοιχο συνημμένο έντυπο "ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ"

ΜΗΝΙΑΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Ο Π.Υ. στο τέλος κάθε μήνα θα αποστέλλει στον Προϊστάμενο του Τμήματος Λειτουργίας και Συντήρησης Αντλιοστασίων Αποχέτευσης, τόσο σε έντυπη όσο και σε ηλεκτρονική μορφή την ημερολογιακή κατάσταση του επόμενου μήνα που θα περιλαμβάνει τις προγραμματιζόμενες εργασίες ελέγχου και προληπτικής συντήρησης.

2. Ο Π.Υ. υποχρεούται να υποβάλει έντυπα και ηλεκτρονικά σε επεξεργάσιμη μορφή,

A. Μηνιαία Έκθεση Η/Μ τακτικών εργασιών συντήρησης καθώς και τυχόν έκτακτων που προέκυψαν λόγω βλάβης (τίτλους εργασίας και κωδικούς τιμών), θα βασίζεται στα δελτία εργασίας των συνεργείων και θα υπογράφεται από τον υπεύθυνο του έργου. Η έκθεση θα υποβάλλεται το αργότερο εντός 15 ημερών από το τέλος του μήνα στον οποίο αναφέρεται. Η έκθεση θα περιλαμβάνει τέσσερις ενότητες, με τις αντίστοιχες δαπάνες για κάθε ενότητα και θα αναφέρει:

α. Εργασίες συνεργείων προληπτικού ελέγχου και συντήρησης Η-Μ εξοπλισμού Αντλιοστασίων Αποχέτευσης που εργάζεται όλες τις καθημερινές από τις 07:00-15:00.

β. Εργασίες διμελούς συνεργείου που εργάζεται όλα τα Σαββατοκύριακα και Αργίες του χρόνου από τις 06:00 έως τις 14:00 καθώς και όλα τα απογεύματα του χρόνου από τις 14:00-22:00, συμπεριλαμβανομένου Σαββάτου, Κυριακής και Αργιών

γ. Εργασίες προσωπικού βάρδιας στο Κέντρο Ελέγχου.

δ. Εργασίες συνεργείων προγραμματισμένων επεμβάσεων.

ε. Εργασίες συνεργείων επιφυλακής.

B. Ονομαστική κατάσταση τεχνιτών για τον μήνα που αναφέρεται η Έκθεση στην οποία θα φαίνονται ποιοι τεχνίτες έχουν εργαστεί και πόσα ημερομίσθια έχουν πραγματοποιήσει.

Τα Δελτία εργασίας εργαζομένων που έλαβαν μέρος στις εργασίες του μήνα εφόσον έχουν σταλεί με fax δεν χρειάζεται να συνημνηθούν στην έκθεση, πρέπει να είναι όμως στη διάθεση του Π.Υ. εφόσον ζητηθούν από την ΕΥΑΘ Α.Ε.

Η Έκθεση μπορεί να περιέχει μεταξύ άλλων και τα εξής:

- Γενικές παρατηρήσεις που αφορούν σε όλα όσα συνέβησαν κατά το συγκεκριμένο μήνα ή γεγονότων που επηρέασαν αρνητικά τις Η/Μ εργασίες των αντλιοστασίων αποχέτευσης.
- Σχολιασμό τυχόν παρατηρήσεων για δυσκολίες στις εργασίες και προτάσεις για θεραπεία εξωγενών και μη αιτιών.
- Ενδεχόμενες προτάσεις για τη βελτιστοποίηση των παραμέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματικότερη διενέργεια των εργασιών.

3. Στο τέλος της σύμβασης (και πριν την οριστική παραλαβή), ο Π.Υ. θα συντάξει και θα υποβάλει στην ΕΕΠ και στην αρμοδία Διεύθυνση της ΕΥΑΘ ΑΕ τη Συνολική Έκθεση Εργασιών και σε επεξεργάσιμη ηλεκτρονική μορφή. Η έκθεση αυτή θα βασίζεται στις μηνιαίες εκθέσεις και θα περιλαμβάνει ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά (κείμενα, διαγράμματα, πίνακες, αναλύσεις κλπ.) των εργασιών, σημαντικά περιστατικά κατά τη διάρκεια των εργασιών, σημαντικές επισκευές-αντικαταστάσεις εξοπλισμού.

Τόσο τα σχετικά έντυπα των εργασιών, όσο και η συνολική ημερολογιακή κατάσταση καταγραφής αυτών, θα πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμα από τον Π.Υ., σε περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την Διεύθυνση Αποχέτευσης.

ΥΛΙΚΑ-ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ-ΜΕΣΑ

1. Όλα τα υλικά που θα διατεθούν από τον Π.Υ. για την παροχή των υπηρεσιών θα είναι κατάλληλα, καινούργια και πολύ καλής ποιότητας.

Βλάβες που θα παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια της παροχής υπηρεσιών θα αναφέρονται άμεσα στην ΕΕΠ, θα αίρονται αμέσως και θα περιγράφονται αναλυτικά στην μηνιαία έκθεση.

Οι δαπάνες για την αποκατάσταση των βλαβών βαρύνουν:

- τον Π.Υ. σε περίπτωση που αυτή οφείλεται σε κακό χειρισμό, ή παράβλεψη του προσωπικού του Π.Υ.

- την Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. ως προς τα υλικά και την εργασία, σε περίπτωση που αυτή οφείλεται σε συνήθη φθορά λειτουργίας ή παλαιότητας και στην περίπτωση που οι βλάβες συνδέονται με εξαιρετικά συμβάντα ανωτέρας βίας (π.χ. θεομηνία).

Η κατάταξη των βλαβών στις παραπάνω περιπτώσεις θα γίνεται από την ΕΕΠ μετά από αυτοψία και μετά την υποβολή ανάλογης έκθεσης από τον Π.Υ.

Σε κάθε περίπτωση πρέπει να διασφαλίζεται η άμεση αποκατάσταση των βλαβών του ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και του αυτοματισμού, μετά από ενημέρωση και έγκριση της ΕΕΠ.

Η παραλαβή και ο έλεγχος της ποιότητας των υλικών, ανταλλακτικών κλπ. που ενσωματώνονται στην εγκατάσταση γίνεται από την ΕΕΠ.

Ο Π.Υ. έχει όλη την ευθύνη για την ανεύρεση και χρησιμοποίηση πηγών υλικών που δεν προέρχονται από το εμπόριο. Οι πηγές αυτές πριν τη χρησιμοποίησή τους πρέπει να εγκριθούν από την ΕΕΠ, που μπορεί να απαγορεύσει τη χρήση ακατάλληλων ή απρόσφορων πηγών.

2. Ο Π.Υ. υποχρεούται να διαθέσει όλο τον απαραίτητο μηχανικό, μηχανολογικό και ηλεκτρολογικό εξοπλισμό, καθώς και αποθηκευτικούς χώρους, εργαλεία και οποιαδήποτε άλλα τεχνικά μέσα που απαιτούνται για την άρτια και έντεχνη παροχή των υπηρεσιών.

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 που θα διαθέτει για την παροχή υπηρεσιών.

Στην κρίση της ΕΕΠ είναι η αποδοχή ή όχι της επάρκειας του εξοπλισμού και των μέσων του Π.Υ., χωρίς αυτό να απαλλάσσει τον Π.Υ. από την ευθύνη για τη σωστή λειτουργία και συντήρηση των Εγκαταστάσεων.

Επισημαίνεται ότι ανεξάρτητα από οποιαδήποτε σχετική έγκριση ή σύμφωνη γνώμη της ΕΥΑΘ ΑΕ, ο Π.Υ. παραμένει εξ' ολοκλήρου υπεύθυνος για την καταλληλότητα του μηχανικού,

μηχανολογικού και ηλεκτρολογικού εξοπλισμού που θα χρησιμοποιήσει. 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 καμιάς επιπλέον αποζημίωσης.

Τα υλικά και μηχανήματα που συναντώνται κατά την εκτέλεση των υπηρεσιών ή προέρχονται από καθαίρεση παλαιών, ανήκουν 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.

3. Επισημαίνεται ότι εάν κατά τη διάρκεια της παροχής διαπιστωθεί ότι ορισμένα στοιχεία των Εγκαταστάσεων δε λειτουργούν καλά τότε ο Π.Υ. υποχρεούται να ενημερώσει με τον προσφορότερο τρόπο την ΕΥΑΘ με σκοπό την αποκατάσταση της ομαλής λειτουργίας.

ΕΚΠΤΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αν ο Π.Υ. δεν εκπληρώνει τις συμβατικές του υποχρεώσεις ή δεν συμμορφώνεται με τις γραπτές εντολές της ΕΕΠ που του δίνονται σύμφωνα με τη σύμβαση ή το Νόμο, μπορεί να κηρυχθεί έκπτωτος.

Η ΕΥΑΘ ΑΕ δικαιούται με απόφαση του αρμοδίου για τη διοίκηση οργάνου της ύστερα από εισήγηση της ΕΕΠ και γνωμοδότηση της Δ/σης Οικονομικού-Τμήμα Προμηθειών, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, να κηρύξει τον Π.Υ. έκπτωτο για το σύνολο ή μέρος της σύμβασης όταν:

- δεν εκτελεί ή αδυνατεί να εκτελέσει τις υπηρεσίες.
- οι παραδιδόμενες υπηρεσίες δεν πληρούν τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές και γενικά δεν έχουν τις συνομολογηθείσες ιδιότητες ή επιδόσεις.
- σε κάθε άλλη περίπτωση που αθετούνται οι όροι της σύμβασης.

Σε περίπτωση κήρυξης του Π.Υ. έκπτωτου, καταπίπτει υπέρ της ΕΥΑΘ 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.

Αντικειμενική ανωτέρα βία, την ευθύνη της αποδείξεως της οποίας φέρει ο Π.Υ., απαλλάσσει αυτόν των συνεπειών από τη μη συμμόρφωση προς τους όρους της σύμβασης.

ΔΙΑΚΟΠΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ-ΔΙΑΛΥΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ-ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΛΥΣΗΣ-ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ ΠΑΡΟΧΟΥ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΟΓΩ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σε περίπτωση διακοπής των εργασιών, διάλυσης της σύμβασης, ματαίωσης της διάλυσης ή αποζημίωσης του Π.Υ. λόγω διάλυσης της Σύμβασης, ισχύουν όλα τα προβλεπόμενα από τον κανονισμό Προμηθειών, παροχής υπηρεσιών κλπ. της ΕΥΑΘ ΑΕ καθώς και οι διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΠΑΡΑΛΑΒΗ

1. Μετά τη λήξη της σύμβασης και εντός μηνός θα συνταχθεί από τον Π.Υ. και την ΕΕΠ της ΕΥΑΘ ΑΕ το σχετικό πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής.

Κατά τη διάρκεια της μηνιαίας παραλαβής, ο Π.Υ. θα αποζημιώνεται κανονικά σύμφωνα με τις παρασχεθείσες υπηρεσίες.

2. Με την ολοκλήρωση της οριστικής παραλαβής από την ΕΕΠ και την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων, αποδίδεται η εγγύηση καλής εκτέλεσης.

3. Σε περίπτωση αύξησης αντικειμένου-χρονικής παράτασης της σύμβασης, η οριστική παραλαβή θα πραγματοποιηθεί μετά την ολοκλήρωσή τους.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΜΕΣΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

1. Ο Π.Υ. υποχρεώνεται να μπορεί να παρέχει τις υπηρεσίες του όλο το 24ωρο και καθ' όλη τη διάρκεια τη σύμβασης αν απαιτηθεί με επιστημονικό και εργατοτεχνικό προσωπικό κατάλληλο για τις εργασίες αυτές και ικανό σε αριθμό, για την ομαλή και εύρυθμη λειτουργία των εγκαταστάσεων.

2. Ο Π.Υ. θα πρέπει να έχει σε ετοιμότητα εξοπλισμένο συνεργείο, στελεχωμένο με έμπειρο προσωπικό, που θα προβαίνει σε εργασίες ακόμα και τις Κυριακές και αργίες, όταν αυτό κρίνεται αναγκαίο σε συνεννόηση με την ΕΕΠ, 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 επιβάλουν την άμεση επέμβαση για εκτέλεση συγκεκριμένης εργασίας και ο Π.Υ. δεν συμμορφώνεται εντός εύλογου χρονικού διαστήματος για αποπεράτωσή της, καθορίζεται δια του παρόντος και συμφωνείται ρητά ότι η ΕΥΑΘ 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.

Ακόμη, θα επιβάλλεται στον Π.Υ. ποινική ρήτρα ίση προς τη δαπάνη αποκατάστασής των, κρατούμενων από αυτά που του οφείλονται και σε περίπτωση ανεπάρκειας αυτών, εισπράττεται το υπόλοιπο σε βάρος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης.

ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ

Ο Π.Υ. θα συνάψει με δικές του δαπάνες με μία ή περισσότερες ασφαλιστικές εταιρίες, τις ακόλουθες ασφαλιστικές συμβάσεις:

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 παροχή των υπηρεσιών 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 ζημία από ρύπανση-μόλυνση του περιβάλλοντος ή σωματική βλάβη και θάνατο κατ' άτομο: 80.000 ΕΥΡΩ
- Για βλάβες πραγμάτων: 50.000 ΕΥΡΩ
- Για ομαδικό ατύχημα: 250.000 ΕΥΡΩ

Το ανώτατο αθροιστικό όριο για όλη τη διάρκεια ισχύος της ασφάλισης θα είναι τουλάχιστον το ποσό των 350.000 ΕΥΡΩ.

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 τον Κύριο των εγκαταστάσεων.

Στα ασφαλιστήρια συμβόλαια θα περιλαμβάνονται οι εξής όροι:

- i. Ο Κύριος των εγκαταστάσεων θα είναι συνασφαλιζόμενος.
- ii. Σε περίπτωση ολικής ή μερικής καταστροφής των εγκαταστάσεων, ο Π.Υ. μεταβιβάζει και εκχωρεί στον Κύριο των εγκαταστάσεων εξαρχής τα ποσά των απαιτήσεων του από το ασφαλιστήριο συμβόλαιο, που θα καταβάλλονται απευθείας στον Κύριο των εγκαταστάσεων ύστερα από σχετική αίτησή του, χωρίς να χρειάζεται έγγραφη συναίνεση ή άλλη ενέργεια του Π.Υ.
- iii. Η ασφαλιστική εταιρεία παραιτείται από κάθε δικαίωμα ανταγωγής κατά του Κυρίου των εγκαταστάσεων, των υπαλλήλων, συμβούλων και συνεργατών και των υπαλλήλων τους, σε περίπτωση που η βλάβη ή ζημιά οφείλεται σε πράξη ή παράλειψη, όχι ηθελημένη, των προσώπων αυτών.
- iv. Ο Κύριος των εγκαταστάσεων, το προσωπικό του, καθώς και όλοι οι σύμβουλοι συνεργάτες του και το προσωπικό τους θεωρούνται σαν τρίτα πρόσωπα. Με το ασφαλιστήριο καλύπτεται και η ευθύνη του Κυρίου των εγκαταστάσεων που απορρέει από το άρθρο 922 του Αστικού Κώδικα (ευθύνη προσθήσαντος).

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.

Ο Π.Υ. πρέπει να παραδίνει στον κύριο των εγκαταστάσεων το ασφαλιστήριο συμβόλαιο 15 μέρες τουλάχιστον πριν αρχίσει η περίοδος ασφάλισης. Διαφορετικά, ο Κύριος των εγκαταστάσεων, 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.

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 τον κύριο των εγκαταστάσεων, τα δε έξοδα της ασφάλισης αυτής θα βαρύνουν τον Π.Υ.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

1. Σε περίπτωση που ο Π.Υ. επικαλείται αδυναμία εκτέλεσης της σύμβασης για λόγους ανωτέρας βίας, είναι υποχρεωμένος να γνωστοποιήσει μέσα σε δέκα (10) ημέρες 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 η μη υπογραφή της.

ΑΣΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΕΥΘΥΝΕΣ

Οποιαδήποτε αστική ή ποινική ευθύνη σε σχέση με την «παροχή υπηρεσιών για τις ηλεκτρομηχανολογικές εργασίες των εγκαταστάσεων στα Αντλιοστάσια Αποχέτευσης», βαρύνει αποκλειστικά τον Π.Υ.

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 ζημιάς, που μπορεί να εγερθούν εξ αιτίας πράξεων αμέλειας, σφαλμάτων ή παραλείψεων του Π.Υ., είτε αυτές οι πράξεις αμέλειας, τα σφάλματα ή οι παραλείψεις προέρχονται από τον Π.Υ., απαλλασσόμενης της ΕΥΑΘ ΑΕ από κάθε σχετική ευθύνη.

Άρθρο 23^ο

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Όλες οι περιπτώσεις εργασιών, στα αντλιοστάσια αποχέτευσης της Ε.Υ.Α.Θ θα είναι απολογιστικές εργασίες.

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων αναδόχων θα πρέπει να περιλαμβάνουν τιμές ανάλογα με την ειδικότητα τεχνικού προσωπικού ανά ώρα εργασίας για εντός ωραρίου εργασία (7:00-15:00), εκτός εργασίμου ωραρίου, καθώς και τιμές τεχνίτη ανά ώρα για Κυριακές και εξαιρετές.

Στις προσφερόμενες τιμές τεχνίτη συμπεριλαμβάνεται και το κόστος του Διευθύνοντα Μηχανικού-Τεχνικού Ασφαλείας του υποψήφιου Π.Υ., καθώς και το κόστος όλων των οχημάτων για μεταφορά προσωπικού και εργαλείων που θα απαιτηθούν για την πραγματοποίηση των εργασιών.

Επίσης, θα πρέπει να υποβληθούν οικονομικές προσφορές για χρέωση ανά ώρα, γερανοφόρου οχήματος μετά του χειριστή του, το οποίο θα είναι αναλόγου ανυψωτικής ικανότητας, κατάλληλο για την πραγματοποίηση των όλων των ζητούμενων εργασιών (εξαγωγή-τοποθέτηση αντλητικών συγκροτημάτων καθώς και την μεταφορά εξοπλισμού προς και από τους χώρους επισκευής αυτών, κ.λ.π.). Η τιμή του γερανοφόρου οχήματος μετά του χειριστή του δεν μπορεί να είναι μικρότερη από την αντίστοιχη τιμή που δίνεται για τον χειριστή – τεχνίτη στην αντίστοιχη ημέρα και ώρα.

Καμιά τιμή στην οικονομική προσφορά δεν μπορεί να είναι μικρότερη της τιμής Α1 (τιμή τεχνίτη για εντός εργασίμου ωραρίου και ημερήσιας βάρδιας καθημερινών και Σαββάτου).

Οι οικονομικές προσφορές θα έχουν την ακόλουθη ανάλυση:

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

	Είδος Υπηρεσίας	Προσφερόμενη τιμή
A	Εντός εργασίμου ωραρίου και ημερήσια βάρδια (καθημερινές + Σάββατο)	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	
B	Πέραν του εργασίμου ωραρίου – υπερωρίες (καθημερινές + Σάββατο)	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	
Γ	Νυχτερινά †(καθημερινές + Σάββατο)	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	
Δ	Κυριακές + Αργίες (Ημέρα)	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	
E	Κυριακές + Αργίες (Νύχτα)†	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	
ΣΤ	Υπερωρίες Νυχτερινών (Καθημερινές + Σάββατο)	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	
Z	Υπερωρίες Κυριακών + Αργιών (Ημέρα)	
1	Τεχνίτης	

2	Γερανοφόρο όχημα	
H	Υπερωρίες Κυριακών + Αργιών (Νύχτα)	
1	Τεχνίτης	
2	Γερανοφόρο όχημα	

† Ως νυχτερινό ωράριο ορίζεται από 10:00 μ.μ. έως 06:00 π.μ.

Από τις τιμές της προσφοράς θα προκύψει τιμή **T** σύμφωνα με τον παρακάτω μαθηματικό τύπο:

$$T = A1 \times 137 + B1 \times 14 + \Gamma1 \times 24 + \Delta1 \times 20 + E1 \times 5 + \Sigma T1 \times 3 + Z1 \times 2 + H1 \times 1 + A2 \times 5 + B2 \times 2 + \Gamma2 \times 1 + \Delta2 \times 2 + E2 \times 1 + \Sigma T2 \times 1 + Z2 \times 1 + H2 \times 1.$$

Μειοδότης θα αναδειχθεί αυτός στον οποίο θα αντιστοιχεί το μικρότερο T.

Άρθρο 24^ο

ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Οι εργασίες θα αρχίσουν αμέσως μετά την υπογραφή της Σύμβασης.

Χρονική διάρκεια παροχής υπηρεσίας : μέχρι εξαντλήσεως του ποσού των **60.000€**, που υπολογίζεται στους τρεις μήνες (3), αλλά σε καμιά περίπτωση πλέον των τεσσάρων (4) μηνών.

Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε. κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες:

Τηλ. 2310966-968, -972, -928

Fax: 2310283-117

Θεσσαλονίκη 5/10/2016

Για τους γενικούς όρους
Η Διευθύντρια Οικονομικού

Για τους ειδικούς όρους
Ο Διευθυντής Αποχέτευσης

Μαρία Σαμαρά

Παντελής Λεγμπέλος

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΗΣ Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.**

Πέτρος Νάστος

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

“ΔΕΛΤΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ”

“ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ”

“ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ”

“ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΦΥΛΑΚΗΣ”

“ΔΕΛΤΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟΥ 2 ΑΤΟΜΩΝ (ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΟ 14:00-22:00 ΚΑΙ ΣΑΒΒΑΤΟΚΥΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΑΡΓΙΩΝ 06:00-14:00)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ - ΤΜΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΔΕΛΤΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ημέρα..... Ημερομηνία..... Ωρα.....

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΑ	ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ			ΔΙΑΚΟΠΗ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΩΡΕΣ/ΑΙΤΙΑ(1,2,3,4,5)
	ΝΕΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ (ΠΑΛΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ)	ΕΓΚΑΤΕ-ΣΤΗΜΕΝΑ	ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ (*)	
AA1 (A1)	2	1 - (**)		
AA2 (A2)	4	1 - (**)		
AA3 (A3)	4	1 - (**)		
AA4 (A4)	3	(***)		
AA5 (ΛΙΜΕΝΟΣ)	4	1 - (**)		
AA6 (ΛΕΥΚΟΥ ΠΥΡΓΟΥ)	5	2 - (**)		
AA7 (B1)	3	3 - (**)		
AA8 (B2)	3	2 - (**)		
AA9 (B3)	4	2 - (**)		
AA10 (B4)	4	2 - (**)		
AA11 (ΑΡΧ/ΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ)	4	1 - (**)		
AA12 (ΑΝΑΛΗΨΕΩΣ)	5	2 - (**)		
AA13 (ΣΟΦΟΥΛΗ)	5	2 - (**)		
AA14 (ΧΑΜΟΔΡΑΚΑ)	2	1 - (**)		
AA15 (ΧΑΡΑΣ)	2	1		
AA17 (ΦΟΙΝΙΚΑ)	4	1		
AA18 (ΑΓΓΑΠΗΤΟΥ)	3	1		
AA19 (ΚΑΤΩ ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ)	3	1		
AA20 (ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΣΧΟΛ)	2	1		
AA32 (ΠΥΛΑΙΑΣ)	1	1		
AA33 (ΦΙΛΥΡΟΥ)	2	1 - (**)		
AA34 (ΠΑΛΛΙΟΚΑΣΤΡΟΥ)	2	1		
AA35 (ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ)	2	1 - (**)		
AA36Λ (ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΛΥΜ.)	4	1		
AA36Ο (ΚΑΛΟΧΩΡΙΟΥ ΟΜΒ.)	4	1 - (**)		
AA37 (ΚΑΛΟΧΩΡΙ-ΥΔΡΕΥΣΗ)	2	1		
AA39 (A2B)	3	2		
AA40 (A2Γ)	2	1		
AA41 (A1 – ΤΕΙ ΣΙΝΔΟΥ)	4	1		
AA44(ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΟΥ3)	2	1		
AA45(ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΠΟΥ 1)	2	1 - (**)		
AA46(ΔΕΝΔΡΟΠΟΤΑΜΟΥ 2)	2	(**)		
AA48 (ΣΥΚΕΩΝ)	2	1		
AA49 (ΤΡΙΑΝΔΡΙΑΣ)	1	1		
AA50 (ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ)	2	1		
AA51 (ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ - ΠΖ)	2	1		
AA52 (ΠΕΥΚΑ)	4	1 - (**)		
AA53 (ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑΙΟ)	2	1		
AA55 (B38 – ΣΙΝΔΟΣ)	2	1		
AA56 (ΠΑΝΟΡΑΜΑ οδός Κώττα)	2	1		
AA57 (ΠΑΝΟΡΑΜΑ οδός Κωφίδου)	2	1		
AA58 (ΠΕΥΚΑ οδός Ελευθερίας)	2	1		
AA59 (ΠΕΥΚΑ οδός Ονείρων)	2	1		
AA61 (Δήμος Ωραιοκάστρου- οικισμός)	2	1		
AA78 (Μετεώρων- οδός Οχυρού Ρούπελ)	2	1		
AA79 (Δήμος Ωρ- Κονταξοπούλου	2	1		
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:				
.....				
.....				

Η βάρδια(ονομ/νυμο-υπογραφή)

(*) Αριθμός αντλητικών συγκροτημάτων στην μέγιστη ζήτηση σε φυσιολογικές συνθήκες.

(**) Αντλιοστάσιο Ομβρίων ή αντλιοστάσιο που δέχεται και όμβρια σε περίπτωση βροχής

(***) Αντλιοστάσιο που δεν βρίσκεται σε λειτουργία

1. _____

2. _____

1. Λόγω διακοπής ηλεκτροδοτήσεως.

2. Λόγω θραύσης ωθητικού αγωγού.

βάρδια:

Έλαβε γνώση η αναλαμβάνουσα

3. Λόγω επισκευών που απαιτούν διακοπή λειτουργίας αντλιοστασίου. 1. _____
4. Λόγω καθαρισμών που απαιτούν διακοπή αντλιοστασίου. 2. _____
5. Άλλη αιτία – αναφέρετε περιληπτικώς (αν δεν επαρκεί συνέχεια στην πίσω σελίδα).

Συμπληρώνεται στο τέλος της βάρδιας πριν την αλλαγή και παραδίδεται στην επόμενη βάρδια.

								Έλεγχος																											
Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.			ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:/.../20...					<input type="checkbox"/> 7Η:Εβδομαδιαίος																											
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ			ΗΜΕΡΑ:.....					<input type="checkbox"/> 15Η:Δεκαπενθήμερος																											
ΤΜΗΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ			ΩΡΑ:.....					<input type="checkbox"/> Μ:Μηνιαίος																											
ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ								<input type="checkbox"/> 3Μ:Τρίμηνος																											
			ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ:					<input type="checkbox"/> 6Μ:Εξάμηνος																											
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ			ΠΑΛΙΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ					<input type="checkbox"/> 12Μ:Ετήσιος																											
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΝΟΡΓΑΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ			ΝΕΑ ΟΝΟΜΑΣΙΑ																																
ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ: 1.								Υπογραφή:.....																											
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ: 2.								Υπογραφή:.....																											
3.								Υπογραφή:.....																											
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ											ΣΤΟ ΠΕΔΙΟ					Κ.Ε.(SCADA)																			
											Νο1					Νο2					Νο3					Νο4					Νο5				
1	Οπτικός έλεγχος συγκροτήματος - παρελκομένων	7H																																	
2	Έλεγχος κραδασμών - θορύβων - ταλαντώσεων αντλίας	7H																																	
3	Έλεγχος κραδασμών - θορύβων - ταλαντώσεων αντεπίστροφων	7H																																	
4	Έλεγχος κραδασμών - θορύβων - ταλαντώσεων βανών	7H																																	
5	Έλεγχος διαρροών και σύσφιξη τμημάτων υδραυλικού δικτύου	7H																																	
6	Έλεγχος και καταγραφή ενδείξεων στα μανόμετρα	7H																																	
7	Έλεγχος στηριγμάτων σωλήνων	7H																																	
8	Έλεγχος και χειρισμός των θυροφραγμάτων	15H																																	
9	Έλεγχος στάθμης λιπαντέλαιου στην αντλία και στα έδρανα	1M																																	
10	Χειρισμός βανών και καταγραφή αριθμού στροφών τους	1M																																	
11	Έλεγχος διάταξης απόσπησης	1M																																	
12	Έλεγχος λιπαντικού μέσω κουζινέτων και ρουλεμάν	3M																																	
13	Έλεγχος λειτουργίας ψυκτικού - ψυκτικού κυκλώματος	3M																																	
14	Έλεγχος χειρισμός και συντήρηση γερανογεφυρών	3M																																	
15	Έλεγχος και συντήρηση συστήματος εξαιρισμού	3M																																	
16	Καθαρισμός - Ρύθμιση αντιπληγματικών	3M																																	
17	Έλεγχος κατάστασης λιπαντέλαιου	12M																																	
18	Έλεγχος για φθορά όλων των εξαρτημάτων της αντλίας	12M																																	
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ-ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ											Νο1					Νο2					Νο3					Νο4					Νο5				
1	Έλεγχος λειτουργίας φλοτέρ πλημμύρας ξηρού θαλάμου (Διασαύρωση με Κ.Ε.)	7H																																	
2	Οπτικός έλεγχος επαφών ρελέ Y-Δ και δοκιμαστική εκκίνηση αντλιών	7H																																	
3	Οπτικός έλεγχος του συστήματος φωτισμού και αντικατάσταση λαμπτήρων	1M																																	
4	Οπτικός έλεγχος βοηθητικών κυκλωμάτων	1M																																	
5	Έλεγχος της προσοδιδόμενης ισχύος στον κινητήρα (Διασαύρωση με Κ.Ε.)	1M																																	
6	Έλεγχος - δοκιμή λειτουργίας Η/Ζ - έλεγχος μπαταριών, φορτιστών με καταγραφή τάσης και στάθμης καυσίμου (Διασαύρωση με Κ.Ε.)	1M																																	
7	Έλεγχος οργάνων μέτρησης στάθμης (Διασαύρωση με Κ.Ε.)	1M																																	
8	Έλεγχος λειτουργίας των συνδεδεμένων οργάνων παρακολούθησης της αντλίας	1M																																	
9	Έλεγχος, καθαρισμός και συντήρηση ηλεκτρικών πινάκων	3M																																	
10	Σύσφιξη καλωδίων Y-Δ	3M																																	
11	Οπτικός έλεγχος ακροκιβωτίων μέσης τάσης(κυψέλες-μετασχηματιστές)	6M																																	
12	Έλεγχος - ρύθμιση θερμικών	6M																																	
13	Οπτικός έλεγχος των υποσταθμών	6M																																	
ΛΟΙΠΑ																																			
1	Άνοιγμα καλυμάτων φρεατίων και οπτικός έλεγχος υγρού θαλάμου	7H																																	
2	Καθαρισμός αντλιών																																		
3	Καθαρισμός αντλιών αποστράγγισης																																		
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:																																			
.....																																			
.....																																			

