



Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Περίληψη Επαναπροκήρυξης
- Επαναπροκήρυξη/ ΤΕΥΧΟΣ 1
- Τεχνική Έκθεση/ ΤΕΥΧΟΣ 2
- Συγγραφή Υποχρεώσεων/ ΤΕΥΧΟΣ 3
- Ενδεικτικός Προϋπολογισμός / ΤΕΥΧΟΣ 4
- Τιμολόγιο μελέτης/ ΤΕΥΧΟΣ 5
- Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2017

**Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

**Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗΣ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λέσβου προκηρύσσει **επαναληπτικό** συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές και με κριτήριο κατακύρωσης **τη χαμηλότερη τιμή** της μελέτης «Καθαρισμός φρεατίων αντλιοστασίων ακαθάρτων και αποφράξεις των αποχετευτικών δικτύων», ενδεικτικού προϋπολογισμού **37.455,00 €** χωρίς Φ.Π.Α.

Οι όροι διεξαγωγής του διαγωνισμού έχουν εγκριθεί με την 367/2016 (ΑΔΑ: 6Λ02ΟΚΠΛ-ΞΗΜ) απόφαση του Δ.Σ της ΔΕΥΑΛ.

Οι δαπάνες της υπηρεσίας χρηματοδοτούνται από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑΛ:

Κωδικός Προϋπολογισμού 2016: Κ.Α.: 62.07.012.00 , Α.Α.Υ.: 1002/04-10-2016.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί **στις 31 Ιανουαρίου 2017 ημέρα Τρίτη, με ώρα έναρξης της παραλαβής των προσφορών την 10:30 π.μ. και ώρα λήξης την 11:00 π.μ.** στα γραφεία της ΔΕΥΑΛ, Ελευθερίου Βενιζέλου 13-17 Μυτιλήνη.

Δικαίωμα συμμετοχής στον διαγωνισμό έχουν Φυσικά ή Νομικά πρόσωπα ημεδαπά ή αλλοδαπά, Συνεταιρισμοί και Ενώσεις που υποβάλλουν κοινή προσφορά, τα οποία πρέπει να ασκούν επάγγελμα και να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκτέλεση εργασιών σχετικά με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από το Δ.Σ. της Δ.Ε.Υ.Α. Λέσβου.

Για κάθε σχετική πληροφορία, χορήγηση εντύπων προσφορών και τευχών δημοπράτησης οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν από τον κ. Παρασκευά Φινδανή, προσερχόμενοι όλες τις εργάσιμες μέρες και ώρες στην ΔΕΥΑΛ, στην διεύθυνση Ελευθερίου Βενιζέλου 13-17, Μυτιλήνη και στο τηλ.: 22510 24444 και fax: 22510 40121 κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Τα Τεύχη Δημοπράτησης θα αναρτηθούν στη διαδικτυακή πύλη του ΚΗΜΔΗΣ (www.promitheus.gov.gr), και στην ηλεκτρονική διεύθυνση της ΔΕΥΑΛ (URL) : www.deyamyt.gr.

Οι δαπάνες δημοσίευσης της παρούσας και τυχόν επαναλήψεων της, βαρύνουν τον πάροχο, ο οποίος υπόκειται και σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

**ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ**

ΤΕΥΧΟΣ 1

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΞΗ

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ, κ. Αντώνης Γιαννάκης, έχοντας υπ όψη:

- A. Τη με αριθ. 367/2016 απόφαση (ΑΔΑ: 6Λ02ΟΚΠΛ-ΞΗΜ) του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ προκήρυξης διαγωνισμού
- B. Τον προϋπολογισμό της ΔΕΥΑΛ, στον Κ.Α.: 62.07.012.00 στον οποίο υπάρχει πίστωση για το έτος 2016
- Γ. Τις διατάξεις :
- του Ν. 3463/2006 Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων
 - του Ν. 1069/1980 (ΦΕΚ Α-191) «Περί κινήτρων δια την ίδρυσιν Επιχειρήσεων Υδρεύσεως και Αποχετεύσεως»
 - του Ν. 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών»
 - του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης»
 - του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012 σύμφωνα με το οποίο είναι δυνατή η αναγραφή των πιστώσεων για την εκτέλεση του έργου του θέματος σε διαφορετικούς κωδικούς του προϋπολογισμού εξόδων της ΔΕΥΑΛ.
 - του άρθρου 24 παρ.8 του Ν. 3613/07 όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 14 του άρθρου 18 του Ν. 3731/2008.
 - του Ν. 4257/2014 «Επείγουσες ρυθμίσεις αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (άρθρο 68)

ΕΠΑΝΑΠΡΟΚΗΡΥΣΣΕΙ

Συνοπτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ΥΠΗΡΕΣΙΑ «Καθαρισμός φρεατίων αντλιοστασίων ακαθάρτων και αποφράξεις των αποχετευτικών δικτύων» συνολικού ενδεικτικού προϋπολογισμού 37.455,00 € πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α. με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή.

Η εν λόγω υπηρεσία θα ανατεθεί σύμφωνα με τους παρακάτω όρους:

Άρθρο 1^ο: Αντικείμενο του διαγωνισμού / Προϋπολογισμός / Χρηματοδότηση

- A. Αντικείμενο του διαγωνισμού είναι η ανάθεση της υπηρεσίας: «Καθαρισμός φρεατίων αντλιοστασίων ακαθάρτων και αποφράξεις των αποχετευτικών δικτύων», όπως αναλυτικότερα αναφέρονται στα

τεύχη της παρούσας μελέτης. Η σύμβαση που θα υπογραφεί θα είναι για δώδεκα (12) μήνες με δυνατότητα παράτασης έως εξαντλήσεως του συμβατικού αντικειμένου.

17PROC005698411 2017-01-16

- B. Ο συνολικός ενδεικτικός προϋπολογισμός ανάθεσης της εν λόγω υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **37.455,00 €** πλέον του αναλογούντος Φ.Π.Α.
- Γ. Η χρηματοδότηση θα πραγματοποιηθεί από ίδιους πόρους της ΔΕΥΑ Λέσβου και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του έτους 2016.

Άρθρο 2^ο: Τεύχη Δημοπράτησης / Συμβατικά Στοιχεία

- A. Τα τεύχη Δημοπράτησης της μελέτης τα οποία και αποτελούν αναπόσπαστο παράρτημα της πρόσκλησης είναι:
- Τεχνική Έκθεση
 - Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
 - Τιμολόγιο μελέτης
 - Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς
- B. Τα έγγραφα που θα συνοδεύουν το συμφωνητικό και θα αποτελέσουν αναπόσπαστο μέρος αυτής με τη σειρά ισχύος είναι:
- α) Η παρούσα Προκήρυξη
 - β) Η Τεχνική Έκθεση της μελέτης
 - γ) Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - ε) Η προσφορά του Παρόχου

Άρθρο 3^ο: Τρόπος - Χρόνος υποβολής προσφορών

- A. Οι προσφορές για τον διαγωνισμό θα πρέπει να κατατεθούν ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού ο οποίος θα πραγματοποιηθεί στα γραφεία της ΔΕΥΑΛ (Ελ. Βενιζέλου 13-17), την 31η Ιανουαρίου 2017 ημέρα Τρίτη. Ώρα λήξης υποβολής προσφορών και έναρξης της διαδικασίας αποσφράγισης των προσφορών, ορίζεται η 11:00 π.μ. Η διαδικασία παραλαβής τους θα αρχίσει μισή ώρα νωρίτερα (δηλ. 10.30 π.μ) και στο διάστημα αυτό οι διαγωνιζόμενοι καταθέτουν τις προσφορές τους στην Επιτροπή Διαγωνισμού.
- B. Επίσης οι προσφορές δύναται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλο τρόπο, στο Πρωτόκολλο της Επιχείρησης μέχρι μια ημέρα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών δηλαδή έως 30-1-2017. Προσφορές που περιέρχονται στην αναθέτουσα αρχή με οποιονδήποτε τρόπο πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών, δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στο αρμόδιο όργανο προ της εκπνοής της προθεσμίας που καθορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση για την αποσφράγιση.
- Γ. Προσφορές που εστάλησαν ταχυδρομικά και δεν κατατέθηκαν στο πρωτόκολλο μέχρι την προηγούμενη ημέρα του διαγωνισμού, μπορεί να κατατεθούν στην επιτροπή διαγωνισμού και κατά την ημέρα του διαγωνισμού κατά τις οριζόμενες στην παράγραφο Α) ώρες.

Δεν γίνονται δεκτές αντιπροσφορές και σε περίπτωση υποβολής απορρίπτονται ως απαράδεκτες.

Άρθρο 4^ο: Τρόπος λήψης τευχών διαγωνισμού / Συμπληρωματικές πληροφορίες – Διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού

4.1 Τρόπος λήψης τευχών διαγωνισμού

Η παρούσα, μαζί με τα τεύχη της μελέτης, θα αναρτηθούν στο ΚΗΜΔΗΣ.

Επίσης η παρούσα, μαζί με τα τεύχη της ΜΕΛΕΤΗΣ και το ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ, θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΛ www.deyamyl.gr - από όπου μπορούν οι ενδιαφερόμενοι να τα παραλαμβάνουν χωρίς χρέωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη λήψη των εντύπων από το ΚΗΜΔΗΣ ή από τον δικτυακό τόπο της ΔΕΥΑΛ, οι ενδιαφερόμενοι οι οποίοι προτίθενται να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό, είναι απαραίτητο να γνωστοποιήσουν τα πλήρη στοιχεία τους και δ/ση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) στη διεύθυνση: deyam2@otenet.gr, προκειμένου να λαμβάνουν άμεσα -εφόσον απαιτηθεί- ανακοινώσεις, διευκρινίσεις κλπ για τον διαγωνισμό.

4.2 Διευκρινίσεις επί των εγγράφων του διαγωνισμού

Σε περίπτωση που ζητηθούν από τους ενδιαφερόμενους συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικές με τα έγγραφα του διαγωνισμού μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών αυτές παρέχονται τέσσερις (4) τουλάχιστον μέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών.

Οι διαγωνιζόμενοι δε δικαιούνται σε καμιά περίπτωση να επικαλούνται προφορικές απαντήσεις ή διευκρινίσεις εκ μέρους της Αναθέτουσας Αρχής.

Μετά την υποβολή και αποσφράγιση της προσφοράς δεν γίνεται αποδεκτή, αλλά απορρίπτεται ως απαράδεκτη κάθε τροποποίηση ή απόκρουση όρου της προκήρυξης ή της προσφοράς.

4.3 Συμπλήρωση - αποσαφήνιση πληροφοριών και δικαιολογητικών

Κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να καλεί εγγράφως τους προσφέροντες ή τους υποψηφίους να διευκρινίζουν ή να συμπληρώνουν τα έγγραφα ή δικαιολογητικά που έχουν υποβάλει, μέσα σε εύλογη προθεσμία, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από επτά (7) ημέρες από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Οποιαδήποτε διευκρίνιση ή συμπλήρωση που υποβάλλεται από τους προσφέροντες ή υποψηφίους, χωρίς να έχει ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, δεν λαμβάνεται υπόψη.

4.4 Αρμόδιοι Υπάλληλοι παροχής πληροφοριών

Για πληροφορίες σχετικά με τον Διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Παρασκευά Φινδανή (Τεχνική Υπηρεσία - τηλ.: 2251024444, κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες και στο e-mail: deyam2@otenet.gr).

Άρθρο 5^ο: Δικαίωμα Συμμετοχής

Υποψήφιοι ή προσφέροντες και, σε περίπτωση ενώσεων, τα μέλη αυτών, μπορούν να είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα εγκατεστημένα σε:

- α) ένα κράτος - μέλος της Ένωσης ή
 - β) σε κράτος - μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.) ή
 - γ) σε 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 ΣΔΣ ή
 - δ) σε τρίτες χώρες που δεν emπίπτουν στις ανωτέρω περιπτώσεις και έχουν συνάψει διμερή ή πολυμερή συμφωνία με την Ένωση.
- Τέλος, πρέπει να ασκούν επάγγελμα και να έχουν αποδεδειγμένη εμπειρία στην εκτέλεση εργασιών σχετική με το δημοπρατούμενο αντικείμενο.

Άρθρο 6^ο: Δικαιολογητικά Συμμετοχής στο Διαγωνισμό

Κάθε πάροχος που λαμβάνει μέρος στον διαγωνισμό οφείλει να προσκομίσει:

- α) **Πιστοποιητικό του οικείου Επιμελητηρίου** με πιστοποίηση της εγγραφής για το συγκεκριμένο επάγγελμα ή βεβαίωση άσκησης επαγγέλματος από δημόσια αρχή που να έχει εκδοθεί το πολύ έξι (6) μήνες πριν από την ημερομηνία του διαγωνισμού.
- β) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86:**
 - Ότι έλαβε γνώση όλων των όρων της προκήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων, καθώς και των τευχών δημοπράτησης της μελέτης και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα

- 17PROC005698411-2017-01-16
- Ότι έλαβε γνώση των τοπικών συνθηκών καθώς και ότι ο τρόπος και ο χρόνος παράδοσης της προσφερόμενης υπηρεσίας θα είναι σύμφωνος με τα οριζόμενα στα τεύχη της μελέτης.
 - Ότι η οικονομική προσφορά δεσμεύει τον προσφέροντα για εκατόν είκοσι (120) ημερολογιακές ημέρες από την επόμενη της διενέργειας του διαγωνισμού (Σύμφωνα με το άρθρο 9 της παρούσας).
 - Ότι, μέχρι και την ημέρα υποβολής της προσφοράς του, δεν βρίσκεται σε καμία από τις καταστάσεις που αποτελούν λόγο αποκλεισμού, σύμφωνα με τα άρθρα 73 και 74 του ν. 4412/2016
 - Ότι, σε περίπτωση υπογραφής σύμβασης παροχής υπηρεσιών, θα προσκομίσει τα εξής συμπληρωματικά στοιχεία για τα μηχανήματα – οχήματα που θα διαθέσει ο πάροχος για την εκτέλεση της υπηρεσίας :
 - ✓ Ευκρινή φωτοαντίγραφα των αδειών κυκλοφορίας των οχημάτων
 - ✓ Ευκρινές φωτοαντίγραφο της άδειας κυκλοφορίας-χρήσης του μηχανήματος έργου για το βυτιοφόρο αποφρακτικό όχημα
 - ✓ Ευκρινή φωτοαντίγραφα του διπλώματος χειριστή μηχανήματος έργου και των διπλωμάτων οδήγησης, των χειριστών/οδηγών που θα παρέχουν την υπηρεσία
 - ✓ Βεβαίωση ή απόδειξη καταβολής ή βεβαίωση απαλλαγής των τελών κυκλοφορίας των μηχανημάτων έργων-οχημάτων που θα διαθέσει για την παροχή της υπηρεσίας
 - Ότι τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται στην προσφορά του σε φωτοαντίγραφα αποτελούν ακριβή αντίγραφα των πρωτοτύπων (στην περίπτωση που υπάρχουν απλά φωτοαντίγραφα).

- γ) **Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/86** όπου να αναφέρονται τα απαιτούμενα για την εκτέλεση της εργασίας μηχανήματα, που έχει στην κατοχή του ο πάροχος ή ότι ο διαγωνιζόμενος δεσμεύεται να μισθώσει τα απαιτούμενα μηχανήματα σε περίπτωση που δεν έχει τέτοια στην ιδιοκτησία του.
Για τις εργασίες απαιτείται ο πάροχος να διαθέτει κατ' ελάχιστον:
1. Βυτιοφόρο όχημα τουλάχιστον (6m³) με δυνατότητα αναρρόφησης, από βάθος τουλάχιστον 10μ.
 2. Βυτιοφόρο αποφρακτικό όχημα με άδεια Μ.Ε. (Μηχάνημα Έργων)
 3. Μικρό φορτηγό αυτοκίνητο ή ημιφορτηγό ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 2 tn.
- δ) Βεβαιώσεις εμπειρίας στην εκτέλεση εργασιών σχετικές με υπηρεσίες λειτουργίας αντλιοστασίων ακαθάρτων, απόφραξης αγωγών αποχετεύσεως σε Δήμους, Κοινότητες, Δημόσιες Υπηρεσίες, Οργανισμούς, ΝΠΔΔ, ΝΠΙΔ στην Ελλάδα ή αντίστοιχα σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι βεβαιώσεις θα εκδίδονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες στις οποίες παρασχέθηκαν οι ανωτέρω εργασίες.
- ε) **Έγκριση συμμετοχής στον διαγωνισμό.** Σε περίπτωση νομικού προσώπου, απόφαση αρμοδίου οργάνου του νομικού προσώπου για την έγκριση συμμετοχής στον διαγωνισμό. Σε περίπτωση ενώσεων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, αποφάσεις των οργάνων διοίκησης των οικονομικών φορέων που τις αποτελούν, περί έγκρισης συμμετοχής τους στην ένωση και συμμετοχής τους στον διαγωνισμό για την συγκεκριμένη πράξη.

στ) Εφ' όσον οι πάροχοι συμμετέχουν στους διαγωνισμούς με εκπροσώπους τους, υποβάλλουν **βεβαίωση εκπροσώπησης.**

- ζ) **Τα Νομικά Πρόσωπα, οι Συνεταιρισμοί και οι Ενώσεις,** πρέπει να προσκομίσουν **καταστατικό** ή άλλο έγγραφο που να αποδεικνύει τη σύσταση κάθε συμμετέχοντος στον διαγωνισμό και τυχόν τροποποιήσεις του, καθώς και τα αντίστοιχα ΦΕΚ δημοσίευσης (για ΑΕ, ΕΠΕ) ή καταστατικά (για ΟΕ, ΕΕ) και επίσης Πρακτικό διοικητικού Συμβουλίου ή άλλο έγγραφο από το οποίο να προκύπτουν τα πρόσωπα που νόμιμα δεσμεύουν τον συμμετέχοντα.

Ειδικότερα, οι ενώσεις επαγγελματιών που υποβάλλουν κοινή προσφορά οφείλουν να υποβάλλουν:

Όλα τα παραπάνω κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε επαγγελματία που συμμετέχει στην Ένωση καθώς και:

- α) **Υπεύθυνη δήλωση** υπογεγραμμένη είτε απ' όλα τα μέλη της Ένωσης, είτε από τον κοινό εκπρόσωπό τους, στην οποία θα αναγράφεται το ποσοστό συμμετοχής του καθενός στο σύνολο της προσφοράς και το ειδικό αντικείμενο με το οποίο θα ασχοληθεί το κάθε μέλος.
- β) **Συμβολαιογραφική πράξη,** εφόσον ορίζεται κοινός εκπρόσωπος της Ένωσης για την υπογραφή της προσφοράς και δήλωση αποδοχής του διορισμού του.

Επισημαίνεται ότι ενώσεις δεν υποχρεούνται να περιβληθούν ορισμένη νομική μορφή για την υπεβολή της προσφοράς τους. Ωστόσο, σε περίπτωση που η υπηρεσία κατακυρωθεί σε ένωση, η ΔΕΥΑΛ δικαιούται, εφόσον το θεωρήσει αναγκαίο για την ορθή εκτέλεση της Σύμβασης, να ζητήσει από την ένωση να περιβληθεί συγκεκριμένη νομική μορφή και η ένωση, στην περίπτωση αυτή, υποχρεούται να το πράξει.

Άρθρο 7^ο: Πιστοποιητικά, βεβαιώσεις, δικαιολογητικά, δηλώσεις, έγγραφα / Διευκρινίσεις υποβολής ΦΑΚΕΛΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Οι ζητούμενες από την Προκήρυξη Υπεύθυνες Δηλώσεις υπογράφονται από τους νόμιμους εκπροσώπους του προσφέροντα σύμφωνα με τις ισχύουσες νομοθεσίες και **δεν απαιτείται βεβαίωση του γνησίου της υπογραφής** από αρμόδια διοικητική αρχή ή τα ΚΕΠ (Ν. 4250 [ΦΕΚ Α' 74/26-3-2014] άρθρο 3).

Άρθρο 8^ο: Γλώσσα σύνταξης των προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται, στην Ελληνική Γλώσσα ή σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα της Ευρωπαϊκής Ένωσης συνοδευόμενες από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

Κατ' εξαίρεση, τα εργοστασιακά τεχνικά εγχειρίδια (prospectus) αλλά και κάθε αυστηρά τεχνικός όρος για τον οποίο δεν υπάρχει αντίστοιχη δόκιμη μετάφραση στην ελληνική, μπορεί να είναι στην ελληνική ή στην αγγλική γλώσσα. Σε κάθε περίπτωση η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει το δικαίωμα να ζητήσει από τους προσφέροντες την μετάφραση οποιουδήποτε στοιχείου κριθεί απαραίτητο για την ακριβή εκτίμηση της προσφοράς.

Τα έγγραφα της Σύμβασης καθώς και όλη η σχετική αλληλογραφία που είναι δυνατό να απαιτηθεί κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

Άρθρο 9^ο: Ισχύς των Προσφορών

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμιά αλλαγή για χρονικό διάστημα εκατόν είκοσι (120) ημερών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των εκατόν είκοσι (120) ημερών απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

Η ΔΕΥΑΛ μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να ζητήσει παράταση ισχύος των προσφορών. Έτσι, εάν προκύψει θέμα παράτασης της ισχύος των προσφορών και οι διαγωνιζόμενοι αποδεχτούν την αιτούμενη παράταση, οφείλουν να ανανεώσουν και τις Εγγυητικές Επιστολές Συμμετοχής τους, αν αυτές δεν ισχύουν για την τυχόν παράταση.

Άρθρο 10^ο: Φάκελος Προσφοράς

Η μη τήρηση οποιουδήποτε από τους όρους του άρθρου αυτού μπορεί να επιφέρει ποινή αποκλεισμού της αντίστοιχης προσφοράς.

Οι προσφορές θα επιδοθούν στην Επιτροπή Διαγωνισμού μέσα σε καλά σφραγισμένο κυρίως φάκελο, όπου έξω από αυτόν θα αναγράφονται ευκρινώς με κεφαλαία γράμματα:

1. Η λέξη «ΠΡΟΣΦΟΡΑ»
2. Ο πλήρης τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την υπηρεσία (για την παρούσα: ΔΕΥΑΛ – ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ)
3. Ο τίτλος της υπηρεσίας καθώς και ο αριθμός μελέτης.
4. Η ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.
5. Τα πλήρη στοιχεία του προσφέροντος (ονοματεπώνυμο ή επωνυμία, τηλέφωνο σταθερό, fax, κινητό τηλέφωνο, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο, διεύθυνση κ.τ.λ.)
6. Η ένδειξη «**ΝΑ ΑΝΟΙΧΤΕΙ ΜΟΝΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ**»

Προσφορές που υποβάλλονται ανοικτές δεν γίνονται δεκτές.

17PROC005698411 2017-01-16

Μέσα στον κυρίως φακέλο προσφοράς τοποθετούνται όλα τα σχετικά με την προσφορά στοιχεία και ειδικότερα:

1. Σε **σφραγισμένο** υποφάκελο τα **«ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ»** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 6 της παρούσας προκήρυξης.
2. Σε **σφραγισμένο** υποφάκελο η οικονομική προσφορά, με την ένδειξη **«ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ»** στο εξωτερικό μέρος του, καθώς και τα λοιπά στοιχεία του κυρίως φακέλου προσφοράς.

Οι προσφορές δεν πρέπει να φέρουν ξύσματα, σβησίματα, προσθήκες, διορθώσεις. Σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να μονογράφονται από τον προσφέροντα. Η προσφορά απορρίπτεται όταν υπάρχουν διορθώσεις που την καθιστούν ασαφή. Ειδικά στην οικονομική προσφορά θα υπογράφονται και θα σφραγίζονται (στο περιθώριο κάθε σελίδας) με την σφραγίδα του προσφέροντος όλες οι σελίδες που την απαρτίζουν.

Ο προσφέρων θεωρείται ότι αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα όλους τους όρους της προκήρυξης. Μετά την κατάθεση της προσφοράς δεν γίνεται δεκτή και απορρίπτεται ως απαράδεκτη, κάθε διευκρίνιση, τροποποίηση, απόκρουση όρων της προκήρυξης. Διευκρινίσεις δίνονται μόνο από την Επιτροπή του Διαγωνισμού. Από τις διευκρινίσεις που δίνονται λαμβάνονται υπόψη μόνο εκείνες που αναφέρονται στα σημεία που ζητήθηκαν.

Σειρά εγγράφων – Παραπομπές - Διορθώσεις

Οι προσφορές θα είναι πλήρεις και σαφείς σε όλα τα σημεία, οποιαδήποτε ασάφεια θα ερμηνεύεται σε βάρος του προσφέροντος. Ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει όλα τα ζητούμενα στοιχεία, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες.

Προσφορά η οποία, κατά την κρίση της Επιτροπής Διαγωνισμού, περιλαμβάνει γενικές και ασαφείς απαντήσεις θα αποκλείεται από τη συνέχεια της αξιολόγησης.

Άρθρο 11^ο: Τιμές προσφορών - Επιβαρύνσεις μειοδοτών

- A. Οι τιμές προσφοράς θα δοθούν αναλυτικά στο έντυπο της Υπηρεσίας «ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ» και συγκεκριμένα θα αναγράφονται:
- Η τιμή μονάδος ανα εργασίας τιμολογίου (χωρίς Φ.Π.Α.) για τις οριζόμενες εργασίες για την υπηρεσία «Καθαρισμός φρεατίων αντλιοστασίων ακαθάρτων και αποφράξεις των αποχετευτικών δικτύων»
 - Η συνολική δαπάνη, χωρίς Φ.Π.Α
 - Ο Φ.Π.Α
 - Η συνολική δαπάνη, με Φ.Π.Α.

Η προσφερόμενη τιμή θα είναι σε ευρώ και μέχρι δύο δεκαδικά. Προσφορά σε άλλο νόμισμα ή ρήτρα απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

- B. Δεν γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές και αντιπροσφορές και εφόσον υπάρξουν, απορρίπτονται ως απαράδεκτες.
- Γ. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής τιμής μέχρι λήξεως της σύμβασης απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- Δ. Προσφορά που δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή απορρίπτεται ως απαράδεκτη.
- E. Στην τιμή προσφοράς πρέπει να συμπεριλαμβάνεται η κράτηση 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων, τυχόν κρατήσεις υπέρ τρίτων ως και κάθε άλλη νόμιμη επιβάρυνση προκύπτει κατά την διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που ορίζεται στην προκήρυξη και τα τεύχη αυτής. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει την ΔΕΥΑΛ.

Επίσης στην τιμή προσφοράς πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και η δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης και τυχόν επαναλήψεων της. Στην περίπτωση περισσότερων του ενός μειοδοτών η

δαπάνη δημοσίευσης της προκήρυξης και τυχόν επαναλήψεων της, επιμερίζεται ανάλογα με το ποσό της σύμβασης του καθενός.

17PROC005698411 2017-01-16

Άρθρο 12^ο: Εγγυήσεις

Οι εγγυήσεις εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή άλλα νομικά πρόσωπα που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε άλλο κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) που έχουν υπογράψει ευρωπαϊκές συμφωνίες ή Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε με το νόμο 2513/1997 και έχουν, σύμφωνα με την νομοθεσία των κρατών αυτών, αυτό το δικαίωμα. Τα αντίστοιχα έγγραφα των εγγυήσεων, αν δεν είναι διατυπωμένα στην ελληνική, θα συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση. Οι εγγυήσεις μπορούν επίσης να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α – ΤΣΜΕΔΕ ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού.

1. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης

- α) Η εγγύηση καλής εκτέλεσης ορίζεται σε 5% της συμβατικής δαπάνης χωρίς Φ.Π.Α.
- β) Η εγγύηση κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης
- γ) Η εγγύηση ανεξάρτητα από το όργανο που τις εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλονται, πρέπει απαραίτητα να αναφέρουν και τα ακόλουθα:
 1. Την ημερομηνία έκδοσης
 2. Τον εκδότη
 3. Την Επιχείρηση προς την οποία απευθύνεται
 4. Τον αριθμό της εγγύησης
 5. Το ποσό που καλύπτει η εγγύηση
 6. Την πλήρη επωνυμία και τη διεύθυνση του παρόχου υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση
 7. Τον αριθμό της σχετικής σύμβασης και την προς προμήθεια υπηρεσία
 8. Ότι η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως.
 9. Ότι το ποσό της εγγύησης τηρείται στη διάθεση της ΔΕΥΑΛ που έχει συνάψει τη σύμβαση και ότι θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρος του εκδότη αντίρρηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησης, μέσα σε τρεις (3) ημέρες από της απλής έγγραφης ειδοποίησης.
 10. Ότι σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται σε πάγιο τέλος χαρτοσήμου.
 11. Την ημερομηνία λήξης της ισχύος της εγγύησης. Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από το συμβατικό χρόνο παράδοσης της υπηρεσίας, ήτοι **δύο (2) μήνες έπειτα από τη λήξη της σύμβασης**.
 12. Ότι ο εκδότης της εγγύησης υποχρεούται να προβεί στην παράταση της ισχύος της εγγύησης, ύστερα από απλό έγγραφο της ΔΕΥΑΛ που διενεργεί το διαγωνισμό. Το σχετικό αίτημα πρέπει να γίνει πριν από την ημερομηνία λήξης της εγγύησης.
- δ) Η εγγύηση επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του υλικού και ύστερα από την εκκαθάριση των τυχόν απαιτήσεων από τους δύο συμβαλλόμενους.
- ε) Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης ορίζεται σε δύο επί πλέον μήνες από τον χρόνο λήξης της σύμβασης.

2. Εγγυήσεις Ενώσεων

Κάθε μία από τις ως άνω εγγυήσεις μπορεί να καλύπτεται από μία ή περισσότερες εγγυητικές επιστολές των οποίων το άθροισμα θα δίνει το συνολικό ποσό της αντίστοιχης εγγύησης. Σε περιπτώσεις Ενώσεων Προσώπων, όταν κατατίθενται εγγυητικές επιστολές συμμετοχής από κάθε μέλος της Ένωσης, το άθροισμα των εγγυητικών αυτών επιστολών θα ισούται με το ποσό της εγγύησης και θα κατανέμεται στα μέλη της ένωσης ή ανάλογα με το ποσοστό συμμετοχής σε αυτήν. Κάθε μια από τις εγγυητικές αυτές επιστολές θα πρέπει να εκδοθεί επ' ονόματι όλων των μελών της ένωσης και να περιλαμβάνει τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των μελών της Ένωσης.

3. Έλεγχος γνησιότητας εγγυητικών επιστολών

Η Αναθέτουσα Αρχή δύναται να ελέγξει, τη γνησιότητα των εγγυητικών επιστολών συμμετοχής που προσκομίζουν οι διαγωνιζόμενοι ή της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης που προσκομίζει ο πάροχος και δεν θα αποδίδει τις εγγυήσεις που έχει ήδη στα χέρια της πριν την ανωτέρω διαπίστωση. Αν διαπιστωθεί πλαστότητα εγγυητικών επιστολών συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης

(η πλαστή εγγύηση δεν θεωρείται ως εγγύηση – ΣΤΕ 2147/2001), οι διαγωνιζόμενοι θα αποκλείονται από τον διαγωνισμό ενώ ο πάροχος θα κηρύσσεται έκπτωτος.

17PROC005698411 2017-01-16

Άρθρο 13^ο: Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού - Διαδικασία Αποσφράγισης προσφορών

Μετά τη λήξη της προθεσμίας παράδοσης των προσφορών, αριθμούνται και μονογράφονται εξωτερικά από την Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού οι κυρίως φάκελοι των προσφορών με τη σειρά που επιδόθηκαν.

Η αποσφράγιση γίνεται δημόσια από την Επιτροπή, ενώπιον των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τη προκήρυξη. Προσφορές που υποβάλλονται μετά την έναρξη της διαδικασίας αποσφράγισης δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην υπηρεσία για επιστροφή ως εκπρόθεσμες.

Η αποσφράγιση γίνεται με την παρακάτω διαδικασία:

1. Αποσφραγίζεται ο κυρίως φάκελος και αριθμούνται με τον ίδιο αριθμό και μονογράφονται από την επιτροπή, οι τρεις υποφάκελοι που περιέχονται σ' αυτόν. Ακολούθως αποσφραγίζονται οι υποφάκελοι ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ, μονογράφονται δε και σφραγίζονται από το αρμόδιο όργανο όλα τα δικαιολογητικά που υποβάλλονται κατά το στάδιο αυτό και η τεχνική προσφορά, ανά φύλλο. Το αρμόδιο όργανο 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. Οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών δεν αποσφραγίζονται, αλλά μονογράφονται και σφραγίζονται από το παραπάνω όργανο και τοποθετούνται σε ένα νέο φάκελο ο οποίος επίσης σφραγίζεται και υπογράφεται από το ίδιο όργανο και φυλάσσεται, προκειμένου να αποσφραγισθεί την ημερομηνία και ώρα που ορίζεται από τα έγγραφα της σύμβασης ή την πρόσκληση.
2. Ακολουθεί ο έλεγχος των ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ από την Επιτροπή. Το αποτέλεσμα του ελέγχου αυτού καταγράφεται στο 1^ο πρακτικό διεξαγωγής του διαγωνισμού.
3. Το 1^ο πρακτικό του διαγωνισμού αποστέλλεται στο ΔΣ για έγκριση. Η απόφαση του ΔΣ κοινοποιείται στους συμμετέχοντες. Επί της απόφασης οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν ένσταση. Μέχρι να ολοκληρωθεί η ανωτέρω διαδικασία οι φάκελοι των Οικονομικών προσφορών παραμένουν σφραγισμένοι. Ο σφραγισμένος υποφάκελος της οικονομικής προσφοράς επιστρέφεται στους διαγωνιζόμενους που αποκλείονται στο στάδιο αυτό, εφόσον αυτοί δηλώσουν ότι δεν προτίθενται να υποβάλουν ένσταση. Για τους λοιπούς διαγωνιζόμενους ο φάκελος της ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ δεν αποσφραγίζεται. Η αποσφράγιση του θα γίνει σε ημερομηνία και ώρα που θα γνωστοποιηθεί στους συμμετέχοντες με ανακοίνωση που θα τους αποσταλεί με τηλεομοιοτυπία (fax) ή με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (email), δύο (2) τουλάχιστον ημέρες πριν την ημερομηνία αποσφράγισης. Η εν λόγω ανακοίνωση θα αναρτηθεί και στον πίνακα ανακοινώσεων της ΔΕΥΑΛ.
4. Οι ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ αποσφραγίζονται δημόσια, παρουσία όσων συμμετεχόντων επιθυμούν. Η επιτροπή διαγωνισμού συντάσσει το 2^ο πρακτικό ανοίγματος Οικονομικών προσφορών το οποίο διαβιβάζεται στο ΔΣ για την τελική κατακύρωση του αποτελέσματος. Η απόφαση του ΔΣ κοινοποιείται στους συμμετέχοντες. Επί της απόφασης οι συμμετέχοντες μπορούν να υποβάλλουν ένσταση.

Άρθρο 14^ο: Αξιολόγηση Προσφορών

Η αξιολόγηση των προσφορών γίνεται από την Επιτροπή Αξιολόγησης, σύμφωνα με όσα περιγράφονται στα σχετικά άρθρα των τευχών της μελέτης του διαγωνισμού.

Η κατακύρωση τελικά γίνεται στον πάροχο με τη χαμηλότερη τιμή.

Νοείται δε ότι η αξιολόγηση θα γίνει ανάμεσα στους παρόχους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τους όρους της προκήρυξης.

17PROC005698241-2017-01-16

Ισότιμες θεωρούνται οι προσφορές με την αυτή ακριβώς τιμή και που είναι σύμφωνες με τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της προκήρυξης και της πρόσκλησης. Στην περίπτωση που υπάρξουν ισότιμες προσφορές ο πάροχος θα επιλεγεί με δημόσια κλήρωση.

Η κατακύρωση γίνεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ, μετά από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής.

Άρθρο 15^ο: Κρίση αποτελεσμάτων του Διαγωνισμού

Το αρμόδιο όργανο για την αξιολόγηση των αποτελεσμάτων του διαγωνισμού, με γνωμοδότηση του προς το Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ που αποφασίζει σχετικά, προτείνει:

- I. Κατακύρωση της υπηρεσίας
- II. Ματαίωση των αποτελεσμάτων και επανάληψη με ίδιους ή νέους όρους
- III. Την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ ισοδύναμων προσφορών
- IV. Με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου μπορεί ο διαγωνισμός να συνεχιστεί με υποβολή νέων προσφορών από τους αρχικά συμμετέχοντες χωρίς τροποποίηση των όρων και των τεχνικών προδιαγραφών, προϋπόθεση ο αρχικός διαγωνισμός να έχει αποτύχει ή να έχει κριθεί ασύμφορο το αποτέλεσμα του.

Άρθρο 16^ο: Εχεμύθεια - πρόσβαση στα έγγραφα

1. Η ΔΕΥΑΛ δεν αποκαλύπτει πληροφορίες των οικονομικών φορέων, τις οποίες έχουν χαρακτηρίσει ως εμπιστευτικές, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των τεχνικών ή εμπορικών απορρήτων και των εμπιστευτικών πτυχών των προσφορών.
2. 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.
3. 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.
4. Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα των προσφορών άλλων οικονομικών φορέων ασκείται, σύμφωνα με τους όρους του άρθρου 1 του άρθρου πρώτου του Π.Δ. 28/2015. Ειδικότερα, κατά τις διατάξεις του διατάγματος αυτού, κάθε ενδιαφερόμενος έχει το δικαίωμα, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των διοικητικών εγγράφων. Ως διοικητικά έγγραφα νοούνται όσα συντάσσονται από τις δημόσιες υπηρεσίες, όπως εκθέσεις, μελέτες, πρακτικά, στατιστικά στοιχεία, εγκύκλιες οδηγίες, απαντήσεις, γνωμοδοτήσεις και αποφάσεις.
5. Όποιος έχει ειδικό έννομο συμφέρον δικαιούται, ύστερα από γραπτή αίτησή του, να λαμβάνει γνώση των ιδιωτικών εγγράφων που κατέχουν οι δημόσιες υπηρεσίες και είναι σχετικά με υπόθεσή του, η οποία εκκρεμεί σε αυτές ή έχει διεκπεραιωθεί από αυτές. Το δικαίωμα δεν υφίσταται στις περιπτώσεις που το έγγραφο αφορά την ιδιωτική ή οικογενειακή ζωή τρίτου, ή αν παραβιάζεται απόρρητο που προβλέπεται από ειδικές διατάξεις.

Το δικαίωμα πρόσβασης στα έγγραφα ασκείται:

α) με μελέτη του εγγράφου στο κατάστημα της ΔΕΥΑΛ ή

β) με χορήγηση αντιγράφου, εκτός αν η αναπαραγωγή του μπορεί να βλάψει το πρωτότυπο. Η σχετική δαπάνη αναπαραγωγής βαρύνει τον αιτούντα.

Η άσκηση του δικαιώματος γίνεται με την επιφύλαξη της ύπαρξης τυχόν δικαιωμάτων πνευματικής ή βιομηχανικής ιδιοκτησίας.

6. Εντός είκοσι (20) ημερών, η υπηρεσία υποχρεούται να χορηγήσει στον αιτούντα τα ζητούμενα έγγραφα ή αιτιολογημένα να απορρίψει τη σχετική αίτησή του.

Άρθρο 17^ο: Ενστάσεις – Προσφυγές

17PROC005698411 2017-01-16
Κατά της προκήρυξης του διαγωνισμού επιτρέπεται ένσταση, η οποία υποβάλλεται μέχρι πέντε (5) ημέρες πριν από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Σε περίπτωση ένστασης κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία άσκησης της είναι πέντε (5) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα.

Η ένσταση υποβάλλεται **ενώπιον της αναθέτουσας αρχής**, η οποία αποφασίζει, σύμφωνα με τα οριζόμενα και στο άρθρο 221 του Ν.4412/16, εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών, μετά την άπρακτη πάροδο της οποίας τεκμαίρεται η απόρριψη της ένστασης. Για το παραδεκτό της άσκησης ένστασης, απαιτείται, με την κατάθεση της ένστασης, η καταβολή παραβόλου υπέρ του Δημοσίου ποσού ίσου με το ένα τοις εκατό (1%) επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Το παράβολο αυτό αποτελεί δημόσιο έσοδο. Το παράβολο επιστρέφεται με πράξη της αναθέτουσας αρχής, αν η ένσταση γίνει δεκτή από το αποφασίζον διοικητικό όργανο.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις των άρθρων 127 και 221 του Ν.4412/16.

Ο οικονομικός φορέας μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις δυνάμει των άρθρων 203, 206, 207, 213, 218 και 220 να υποβάλει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών, από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης. Επί της προσφυγής, αποφασίζει το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Οι προσφεύγοντες λαμβάνουν γνώση της σχετικής απόφασης, σώμα της οποίας τους κοινοποιείται με δική τους φροντίδα.

Η εν λόγω απόφαση δεν επιδέχεται προσβολή με άλλη οποιασδήποτε φύσεως διοικητική προσφυγή. Διοικητικές προσφυγές που υποβάλλονται για οποιουσδήποτε άλλους εκτός από τους λόγους που αναφέρονται ανωτέρω δε γίνονται δεκτές, ούτε εξετάζονται.

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

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

Άρθρο 18^ο: Ανακοίνωση Κατακύρωσης

- α) Στον πάροχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση
- β) Η κατακύρωση της υπηρεσίας γίνεται με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής αξιολόγησης προσφορών.

Άρθρο 19^ο: Υπογραφή Σύμβασης

Ο πάροχος στον οποίο κατακυρώθηκε η υπηρεσία υποχρεούται εντός (10) ημερών από την ημερομηνία της ανακοίνωσης να προσέλθει για την υπογραφή της σχετικής σύμβασης, προσκομίζοντας:

1. **Εγγύηση καλής εκτέλεσης** σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Άρθρο 12 της παρούσας προκήρυξης.
 2. **Φορολογική ενημερότητα**
 3. **Ασφαλιστική Ενημερότητα**
- α) Η σύμβαση καταρτίζεται από την Υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Για την ΔΕΥΑΛ η σύμβαση υπογράφεται για την από τον Πρόεδρο του Δ.Σ.
 - β) Η σύμβαση συντάσσεται με βάση όρους της προκήρυξης, των τευχών που τη συνοδεύουν και την προσφορά του μειοδότη, δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :
 - ♦ Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
 - ♦ Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους
 - ♦ Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες

- ♦ Την υπηρεσία
- ♦ Την συμφωνηθείσα τιμή
- ♦ Τον τόπο, τρόπο και τον χρόνο παραλαβής της υπηρεσίας
- ♦ Τον τρόπο παραλαβής
- ♦ Τον τρόπο πληρωμής
- ♦ Τις διατάξεις εκτέλεσης της υπηρεσίας
- ♦ Τον τρόπο επίλυσης διαφορών
- ♦ Τις προβλεπόμενες ρήτρες
- ♦ Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος

- γ) **Διάρκεια ισχύος της σύμβασης ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες έτος από την υπογραφή της**, δύναται δε να παραταθεί, με τους ίδιους ακριβώς όρους αυτής, μέχρι εξαντλήσεως των ποσοτήτων της μελέτης, κατόπιν σύμφωνης γνώμης και των δύο μερών και αντίστοιχης παράτασης της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Οι τιμές της προσφερόμενης υπηρεσίας θα παραμείνουν σταθερές μέχρι τότε.
- δ) Εάν ο πάροχος στον οποίο έγινε η ανακοίνωση, δεν προσέλθει να υπογράψει την σύμβαση, κηρύσσεται έκπτωτος με απόφαση του Δ.Σ. της ΔΕΥΑΛ κατόπιν γνωμοδότησης του αρμόδιου οργάνου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Ν. 4412/16.

Άρθρο 20^ο: Παράδοση – Παραλαβή της υπηρεσίας

Η παραλαβή της υπηρεσίας και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής, από ορισμένη επιτροπή, πραγματοποιείται άμεσα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 219 του Ν. 4412/16.

Άρθρο 21^ο: Ποινικές Ρήτρες – Αποζημιώσεις

Η μη τήρηση των συμβατικών υποχρεώσεων του παρόχου αποτελεί λόγω έκπτωσης του, με απόφαση του ΔΣ της ΔΕΥΑΛ, μετά από γνωμοδότηση του αρμοδίου προς τούτο οργάνου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις της παρούσας πρόσκλησης. Ειδικότερα δε εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της υπηρεσίας των τμηματικών αντίστοιχων προθεσμιών, εφαρμόζονται τα οριζόμενα στον Ν.4412/16.

Άρθρο 22^ο: Ανωτέρα Βία

Ο πάροχος δεν ευθύνεται για παράλειψη εκπλήρωσης των συμβατικών υποχρεώσεων του από λόγους ανωτέρας βίας, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύεται δεόντως και επαρκώς και ότι ο πάροχος προβαίνει σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες για να ελαχιστοποιήσει τις επιπτώσεις του γεγονότος. Σαν ανωτέρα βία εννοείται κάθε γεγονός απρόβλεπτο και αναπότρεπτο που καθιστά απολύτως αδύνατη την εκτέλεση της Σύμβασης.

Σε περίπτωση ανωτέρας βίας, η απόδειξη των περιστατικών της βαρύνει εξ' ολοκλήρου τον πάροχο, ο οποίος υποχρεούται, μέσα σε είκοσι (20) ημέρες μέρες από τότε που συνέβησαν τα περιστατικά και εφόσον εντός του διαστήματος αυτού κατέβαλε όλες τις ενδεδειγμένες προσπάθειες να τηρήσει τους όρους της σύμβασης και αποδεδειγμένα δεν κατέστη εφικτό χωρίς δική του υπαιτιότητα, να τα αναφέρει εγγράφως και να προσκομίσει στην Υπηρεσία τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία.

Σε περίπτωση που ο πάροχος μέσα στην ανωτέρω προθεσμία δεν αναφέρει τα περιστατικά και δεν προσκομίσει τα απαιτούμενα αποδεικτικά στοιχεία, στερείται του δικαιώματος να επικαλεσθεί την ύπαρξη ανωτέρας βίας.

Άρθρο 23^ο: Πληρωμή- Κρατήσεις

- A. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι η πληρωμή της αξίας της υπηρεσίας της παρούσης δύναται να γίνει και με εξόφληση 100% της συμβατικής αξίας και κατά περίπτωση εάν παραδίδεται τμηματικά θα εκδίδεται τιμολόγιο για κάθε ποσότητα που παραδίδεται μετά από κάθε παραγγελία της ΔΕΥΑΛ και όχι για το συνολικό ποσό.

- 17PROC005698411 2017-01-16
- Β. Ο πάροχος βαρύνεται με την κράτηση 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων καθώς και με οποιαδήποτε άλλες νόμιμες επιβαρύνσεις ισχύουν κατά το χρόνο που δημιουργείται η υποχρέωση καταβολής τους, εκτός από τον ΦΠΑ ο οποίος βαρύνει την ΔΕΥΑΛ.
- Γ. Όλα τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια οικονομική υπηρεσία της ΔΕΥΑΛ.
- Δ. Τα τιμολόγια που εκδίδονται στο τρέχον μήνα θα εξοφλούνται το αργότερο μέχρι το τέλος του επόμενου μήνα.
- Ε. Το πρώτο χρηματικό ένταλμα θα πληρωθεί μετά την θεώρηση του από την αρμόδια Υπηρεσία του Ελεγκτικού Συνεδρίου.

Άρθρο 24^ο: Δημοσιότητα

Η παρούσα Προκήρυξη, η Περίληψη Προκήρυξης και η Μελέτη, θα αναρτηθούν στον διαδικτυακό τόπο του ΚΗΜΔΗΣ (www.eprocurement.gov.gr) καθώς στον ιστότοπο της ΔΕΥΑΛ (www.deyamyt.gr)

Η περίληψη της προκήρυξης του διαγωνισμού:

1. Θα δημοσιευθεί σε μια ημερήσια ή εβδομαδιαία εφημερίδα που κυκλοφορεί στο Νομό
2. Θα αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων της ΔΕΥΑΛ.

Τέλος, η περίληψη της προκήρυξης, όπως προβλέπεται στην περίπτωση 16 του άρθρου 2 του Ν. 3861/2010, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diangeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ) και έλαβε αριθμό ΑΔΑ: ΩΙ7ΡΟΚΠΛ-ΟΥΛ.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της προκήρυξης καθώς και τυχόν επαναλήψεων του διαγωνισμού βαρύνουν τον πάροχο.

Άρθρο 25^ο: Διαφορές Προκήρυξης Νόμων/ Επίλυση Διαφορών

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται με την παρούσα πρόσκληση έχουν εφαρμογή οι διατάξεις που αναφέρονται στην αρχή της παρούσας, όπως ισχύουν.

Οι διαφορές που ενδεχόμενα να ανακύψουν μετά την υπογραφή της σύμβασης υπάγονται στα καθ' ύλην αρμόδια δικαστήρια της Μυτιλήνης και επιλύονται σύμφωνα με την ισχύουσα Ελληνική Νομοθεσία.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ

ΑΝΤΩΝΗΣ ΓΙΑΝΝΑΚΗΣ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 2

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Αντικείμενο- Περιοχή εργασιών

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η ανάθεση της υπηρεσίας «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΦΡΕΑΤΙΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΦΡΑΞΕΙΣ ΤΩΝ ΑΠΟΧΕΤΕΥΤΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ».

Οι προς ανάθεση εργασίες είναι οι παρακάτω:

Α': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων στην πόλη της Μυτιλήνης
2. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων κεντρικών αντλιοστασίων λυμάτων Σκάλας Λουτρών, Μόριας, Παμφίλων, Παναγιούδας & τοπικού αντλιοστασίου Παναγιούδας
3. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων κεντρικών αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Μυτιλήνης (Πάρκου, Λιμένος, ΙΚΑ, ΔΕΗ)
4. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων τοπικών αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Μυτιλήνης (Βασάλου, Βολογιάννη & Μίμη Γαληνού) & Μόριας.
5. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Μόριας, Παναγιούδας, Παμφίλων, Λουτρών, Σκάλας Λουτρών, Αφάλωνα, Αλυφαντών, Καγιανιού & Αγίας Μαρίας.

Β': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Πλωμαρίου
2. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων κεντρικών αντλιοστασίων λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Πλωμαρίου

Γ': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Καλλονής
2. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων κεντρικών αντλιοστασίων λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Καλλονής

Δ': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Αγιάσου

Ε': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Πέτρας
2. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων κεντρικών αντλιοστασίων λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Πέτρας

ΣΤ': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗΣ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Θερμής

Ζ': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Μανταμάδου

Η': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΗΘΥΜΝΑΣ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Μύθιμνας

2. Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων κεντρικών αντλιοστασίων λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Μήθυμνας

Θ': ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Ευεργέτουλα

Ι: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Γέρας

Κ: ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ

1. Απόφραξη αγωγών λυμάτων Δημοτικής Ενότητας Πολιχνίτου

1.2 Περιγραφή εργασιών

Καθαρισμός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων

Για τον πλήρη καθαρισμό του θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων κατόπιν εντολής της υπηρεσίας, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες.

1. Πιθανή διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους εάν διευκολύνεται η εργασία καθαρισμού.
2. Πλήρης καθαρισμός κατόπιν αναρρόφησης όλων των φερτών υλικών και λιπών με βυτιοφόρο όχημα ή χειρονακτικά από τον υπόγειο θάλαμο εσχάρων.
3. Πλύσιμο των θαλάμων και τελικός καθαρισμός.

Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου

Απόφραξη αποχετευτικού δικτύου νοείται η επίσκεψη αποφρακτικού σε οποιοδήποτε σημείο οικισμών των Δημοτικών Ενοτήτων, κατόπιν εντολής της υπηρεσίας, προκειμένου να εξασφαλισθεί η ομαλή απορροή των λυμάτων του αποχετευτικού δικτύου σε όποιο σημείο δημιουργείται πρόβλημα.

Ως μία απόφραξη νοείται η επίσκεψη του αποφρακτικού στο σημείο του προβλήματος και η αποκατάσταση της λειτουργίας του δικτύου. Ο πάροχος θα πρέπει να έχει άμεση δυνατότητα παρέμβασης (η οποία ορίζεται σε μία ώρα από την ειδοποίηση τηλεφωνικά) καθ' όλο το εικοσιτετράωρο.

Στις υποχρεώσεις του αναδόχου είναι να διαθέτει το απαιτούμενο προσωπικό, μηχανήματα και εργαλεία που είναι απαραίτητα για την ολοκλήρωση των εργασιών και την ασφάλεια και υγιεινή των εργαζομένων.

Οι εργασίες πρέπει να γίνουν με τον πλέον πρόσφορο, άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο. Ο πάροχος πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους και τις παρακάτω οδηγίες.

Για τις εργασίες απαιτείται ο πάροχος να διαθέτει κατ' ελάχιστο:

1. Βυτιοφόρο όχημα τουλάχιστον ($6m^3$) με δυνατότητα αναρρόφησης, από βάθος τουλάχιστον 10μ.
 2. Βυτιοφόρο αποφρακτικό όχημα με άδεια Μ.Ε. (Μηχάνημα Έργων)
 3. Μικρό φορτηγό αυτοκίνητο ή ημιφορτηγό ωφέλιμου φορτίου τουλάχιστον 2 tn.
- Η συνολική προθεσμία αποπεράτωσης της παρούσας εργασίας ορίζεται σε δώδεκα (12) ημερολογιακούς μήνες.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **37.455,00 €** χωρίς Φ.Π.Α και **43.822,35 €** με Φ.Π.Α.

Στο ποσό αυτό περιλαμβάνονται τα παρακάτω:

- α) Το κόστος των οχημάτων τα οποία θα απαιτηθούν για την διεκπεραίωση της εργασίας. Το κόστος μετακίνησης, συντήρησης ή επισκευής τους βαραινούν τον πάροχο.
- β) Η μισθοδοσία του συνεργείου που θα διεξάγει την εργασία. Την ευθύνη του συνεργείου έχει ο πάροχος που αναλαμβάνει την εργασία, ο οποίος ευθύνεται απέναντι της επιχείρησης για την εν γένει καλή και σωστή εκτέλεση της εργασίας.

1.3 Υποχρεώσεις Αναδόχου

Καθαρισμός των υγρών θαλάμων/εσχάρωσης των αντλιοστασίων της παρ. 1.1 της παρούσας, από φερτά υλικά και λίπη και η απόφραξη των αγωγών λυμάτων στις Δημοτικές Ενότητες Μυτιλήνης,

Πλωμαρίου, Καλλονής, Αγιάσου, Πέτρας, Θερμής, Μανταμάδου, Μήθυμνας, Ευεργέτουλα, Γέρας και Πολιγώνιου

Σε περίπτωση που κατά την διαδικασία της εκτέλεσης των εργασιών προκύψει λειτουργικό πρόβλημα ή κάποια ζημιά, ο πάροχος ενημερώνει άμεσα την υπηρεσία τηλεφωνικά αλλά και εγγράφως προκειμένου η ίδια να αξιολογήσει τις απαιτούμενες ενέργειες για την αποκατάσταση της λειτουργίας.

-Παραδοτέα (Ημερήσια δελτία αντλιοστασίων)

Κατά τις ημέρες εργασιών ο πάροχος πρέπει να τηρεί ημερήσιο δελτίο, αριθμημένο εις διπλούν.

Το έντυπο αυτό θα πρέπει να περιλαμβάνει τα εξής στοιχεία:

- α) Τις εργασίες καθαρισμού του κάθε αντλιοστασίου, τα οχήματα και το προσωπικό που απασχολήθηκε και τις ώρες εργασίας τόσο των οχημάτων όσο και του προσωπικού καθώς επίσης και όλα τα έκτακτα ή δυσμενή περιστατικά που αντιμετώπισαν.
- β) Τα προκύπτοντα λειτουργικά προβλήματα των αντλιοστασίων και τον τρόπο επίλυσής τους.
- γ) Τις διαπιστωθείσες ζημιές στο δίκτυο αποχέτευσης
- δ) Τις λοιπές εργασίες

Ο πάροχος είναι υποχρεωμένος να το συμπληρώνει και να το παραδίδει στην υπηρεσία μετά το τέλος των εργασιών.

Ο πάροχος ευθύνεται για την οργάνωση της ανατιθέμενης εργασίας και για τυχόν ελαττώματα της. Σε περίπτωση μη επιμελούς εκτέλεσης της εργασίας η Δ.Ε.Υ.Α.Λ. δύναται να καταγγείλει τη σύμβαση, οπότε ο πάροχος λαμβάνει αμοιβή για τις μέχρι τότε εκτελεσθείσες εργασίες, ύστερα από σχετική βεβαίωση της αρμόδιας επιτροπής και διακόπτεται η σύμβαση.

1.4 Υποχρεώσεις Δ.Ε.Υ.Α.Λ.

Η Δ.Ε.Υ.Α. Λέσβου παρέχει όλα τα μέσα και στοιχεία που κρίνονται απαραίτητα για την υλοποίηση της παρούσας εργασίας και δίδει κατευθύνσεις και το ωρολόγιο πρόγραμμα λειτουργίας των αντλιοστασίων.

2. ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΚΡΙΣΙΜΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑΣ.

2.1 Ιδιαιτερότητα εργασίας-χρήσιμοι όροι

Το αντικείμενο της παρούσας παραγράφου επικεντρώνεται σε κινδύνους που προκύπτουν από τον ιδιαίτερο χαρακτήρα των εργασιών (εργασία σε περιορισμένο υπόγειο χώρο με παρουσία υγρών).

Κλειστός ή περιορισμένος χώρος ορίζεται κάθε χώρος στον οποίο η δυνατότητα εισόδου ή εξόδου είναι δύσκολη και όπου παράλληλα μπορεί να υπάρχει έλλειψη οξυγόνου ή να αναπτυχθεί τοξικό ή εύφλεκτο περιβάλλον. Με άλλα λόγια κάθε χώρος:

1. **Με περιορισμένα ανοίγματα εισόδου και εξόδου, ο οποίος δεν είναι σχεδιασμένος για τη συνεχή παραμονή προσωπικού στο εσωτερικό του.**
2. **Με πιθανό κίνδυνο εγκλωβισμού στερεών, υγρών ή ατμών χημικών στο εσωτερικό του.**
3. **Όπου ο συνδυασμός κακού εξαερισμού και δυσκολίας στην πρόσβαση και την απομάκρυνση εργαζομένων αποτελεί σοβαρό κίνδυνο προσβολής τους από ένα ή περισσότερα από τα: Πυρκαγιά ή έκρηξη. Έλλειψη οξυγόνου. Θερμότητα ή ψύξη. Ρέοντα στερεά ή υγρά. Αέρια, ατμούς, σκόνης.**

ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Με την είσοδο και εργασία σε περιορισμένους χώρους δημιουργούνται κίνδυνοι ικανοί να προκαλέσουν σωματικό τραυματισμό, ασθένεια ή ακόμη και θάνατο στον εργαζόμενο. Πριν από κάθε εργασία σε περιορισμένο χώρο πρέπει να λαμβάνονται υπόψη ότι υπάρχουν οι κίνδυνοι έκρηξης, δηλητηρίασης, ασφυξίας ή και συνδυασμός των προαναφερόμενων.

Κυρίαρχες αιτίες για την εμφάνιση αυτών των κινδύνων είναι οι εξής παράγοντες:

- Κακός σχεδιασμός
- Άγνοια των κινδύνων
- Ανεπαρκής εκπαίδευση προσωπικού
- Έλλειψη προσοχής.

Ένας τρόπος αντιμετώπισης των κινδύνων σε περιορισμένους χώρους είναι η εισαγωγή αέρα. Πριν την εισαγωγή αέρα σε ένα περιορισμένο χώρο, πρέπει να γίνει ανάλυση διαφόρων παραγόντων όπως η φύση των μολυντικών και επικίνδυνων αερίων που υπάρχουν, το μέγεθος τους, τον τύπο εργασίας που θα γίνει, τον αριθμό των ατόμων που συνδέονται με την εργασία αυτή, καθώς και πληροφορίες σχετικά με απαγορευμένες για πρόσβαση περιοχές στο χώρο αυτό. Ο εισαγόμενος αέρας δεν πρέπει να προκαλεί άλλους κινδύνους λόγω επανακυκλοφορίας των μολυντικών και επικίνδυνων αερίων, λανθασμένης τοποθέτησης του συστήματος ή με την αντικατάσταση του φρέσκου αέρα, που περιλαμβάνει περίπου 20,90% οξυγόνο, 78,10% άζωτο, 1% αργό με άλλα αέρια

σε πολύ μικρή ποσότητα με οποιοδήποτε άλλο αέριο. Οι όροι αέρας και οξυγόνο θεωρούνται λανθασμένα συνώνυμα. Αυτή η εικόνα είναι πολύ επικίνδυνη αφού στην

περίπτωση που αντί για καθαρό αέρα γίνει εισαγωγή οξυγόνου τότε αυξάνεται η ευφλεκτότητα και ταυτόχρονα ο κίνδυνος πυρκαγιάς ή και έκρηξης.

2.2 Βασικά μέτρα προστασίας

- Απαγορεύεται η εργασία σε περιορισμένους χώρους όταν οι θερμοκρασίες είναι πολύ υψηλές.
- Πρέπει πάντοτε να χρησιμοποιούνται τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας.
- Πρέπει να υπάρχει συνεχής επικοινωνία με τον επιβλέποντα την εργασία σε περιορισμένο χώρο. Οι ασύρματες επικοινωνίες πρέπει να μπορούν να πραγματοποιούνται χωρίς παρεμβολές.
- Να χρησιμοποιείται ζώνη ασφαλείας ή άλλο μέσο προστασίας από πτώση αν υπάρχει κίνδυνος πτώσης.
- Να ελέγχονται τα δάπεδα, οι σκάλες κλπ έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι δε θα είναι ολισθηρά.
- Η σύσταση της ατμόσφαιρας πρέπει να παρακολουθείται συνεχώς κατά την διάρκεια των εργασιών στον περιορισμένο χώρο.
- Η είσοδος σε χώρο με έλλειμμα οξυγόνου, γίνεται μόνο με τη χρήση κάποιας εξωτερικής πηγής αναπνεύσιμου αέρα.
- Οι χώροι που είναι φτωχοί σε οξυγόνο (χαμηλή περιεκτικότητα οξυγόνου) πρέπει να αερίζονται πριν την είσοδο των εργαζομένων.

2.3 Προσωπικό

Απαγορεύεται η καθ' οιανδήποτε τρόπο απασχόληση προσωπικού κάτω των 18 ετών.

Οι απασχολούμενοι στις εργασίες αυτές χωρίζονται σε δύο κατηγορίες.

- Όσοι από το προσωπικό δεν υποχρεώνονται από την φύση της εργασίας τους να δουλεύουν σε περιορισμένους χώρους (π.χ. οδηγοί).

Στην περίπτωση αυτή δεν απαιτείται η διερεύνηση της φυσικής κατάστασης των και της υγείας των πέραν εκείνων που απαιτείται για την εκτέλεση της δικής τους εργασίας αν και καλό θα είναι να υποβάλλονται έτσι και αλλιώς σε λεπτομερή ιατρική εξέταση.

- Όσοι από το προσωπικό υποχρεούνται από την φύση της εργασίας τους να δουλεύουν σε περιορισμένους χώρους .

Τα άτομα αυτά πρέπει να διαθέτουν τόσο τα κατάλληλα φυσικά προσόντα για την εργασία τους όσο και την στοιχειώδη ικανότητα να συμμετέχουν στην απαιτούμενη εκπαίδευση τους. Οι ιατρικές εξετάσεις στις οποίες πρέπει να υποβληθούν πριν την έναρξη της εργασίας τους απαιτείται να είναι όχι μόνο λεπτομερείς αλλά και προσαρμοσμένες στην φύση της εργασίας την οποία πρόκειται να εκτελέσουν. Οι ιατρικές εξετάσεις πρέπει ετησίως να επαναλαμβάνονται και τα αποτελέσματα τους να φυλάσσονται.

Η εκπαίδευση πρέπει να περιλαμβάνει μεταξύ άλλων στα παρακάτω:

- Αναλυτική ενημέρωση για τα καθήκοντα κατά την εργασία τους.
- Ενημέρωση για τις λειτουργικές διαδικασίες εργασίας.
- Ενημέρωση για τους πιθανούς κινδύνους, τους βλαπτικούς παράγοντες και ενδεχόμενες επιπτώσεις στην υγεία τους.
- Χειρισμός εργαλείων, μηχανημάτων και οργάνων εργασίας.
- Μέτρα ασφαλείας κατά την εκτέλεση της εργασίας.
- Μέτρα διάσωσης, αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών και παροχή Πρώτων Βοηθειών.
- Ενημέρωση για την υφιστάμενη Νομοθεσία και τις υποχρεώσεις του προσωπικού.
- Χρήση Μέσων Ατομικής Προστασίας σύμφωνα με την οδηγία 89/656/ΕΟΚ.
- Ατομική και Ομαδική υγιεινή.

Η Εκπαιδευτική διαδικασία πρέπει να επαναλαμβάνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα και να συμπεριλαμβάνει:

- Χρήση εποπτικών μέσων.
- Ασκήσεις πρακτικής εφαρμογής και επί τόπου κάτω από πραγματικές συνθήκες.
- Για την ενημέρωση των εργαζομένων καλό θα είναι να εκδοθεί ένα μικρό εύχρηστο και κυρίως κατανοητό έντυπο που θα περιέχει συνοπτικές αναφορές στα παραπάνω σημεία.

Για την ενημέρωση του προσωπικού θα πρέπει:

- Να είναι ανηρτημένα σε κάθε εργοτάξιο και εν γένει χώρο εργασίας και συγκέντρωσης του προσωπικού Οδηγίες Πρώτων Βοηθειών Τηλέφωνα και Διευθύνσεις πρώτης ανάγκης καθώς και σχέδιο αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών.
- Να λαμβάνουν γνώση όλων των παραπάνω τα οποία πρέπει να τους επεξηγούνται σε τακτικές συγκεντρώσεις για την ενημέρωσή τους.

Οι παρακάτω παθήσεις οι οποίες αποκλείουν απασχόληση σε δίκτυα αποχέτευσης:

- Απώλεια συνείδησης (λιποθυμίες)
- Ιστορικό οπτασμού
- Καρδιόπαθειες
- Υπέρταση
- Άσθμα, βρογχίτιδα ή δύσπνοια κατά την κόπωση
- Νόσος του Meiere-ίλιγγος
- Κώφωση
- Κλειστοφοβία, νευρολογικές ή ψυχολογικές παθήσεις
- Σοβαρά ορθοπεδικά προβλήματα
- Παραμορφώσεις ή ασθένειες κάτω άκρων που περιορίζουν την κινητικότητα
- Χρόνιες δερματοπάθειες
- Σοβαρή μείωση όρασης
- Ανοσμία.

2.4 Προστατευτικά Ενδύματα

Για την εκτέλεση των εργασιών πρέπει να χρησιμοποιούνται από τους εργαζόμενους για την προστασία της υγείας τους και την αποφυγή ατυχημάτων προστατευτικές ενδυμασίες. Η ένδυση αυτή πρέπει να τους προστατεύει αποτελεσματικά και να αποτελείται τουλάχιστον από:

- Φόρμα εργασίας
- Γάντια εργασίας
- Ελαστικά ενισχυμένα υποδήματα (μέχρι τον μηρό ή το γόνατο)
- Μάλλινες κάλτσες.

Ο εργαζόμενος πρέπει να εκπαιδευτεί με την ένδυση αυτή, χωρίς να βρέχει το εσωτερικό της.

Τα είδη ένδυσης πρέπει να μπορούν να απολυμανθούν και να καθαριστούν χωρίς να καταστρέφονται αμέσως. Τούτο πρέπει να γίνεται με επιμέλεια και σχολαστικότητα μετά από κάθε χρήση. Πρέπει επίσης τακτικά να αντικαθίστανται.

2.5 Ατομική-Ομαδική Υγιεινή

Μετά την εργασία οι εργαζόμενοι πρέπει να πλένονται σχολαστικά σε όλο το σώμα (ντους) και στην χειρότερη περίπτωση τουλάχιστον στο πρόσωπο, τα χέρια και τους βραχίονες με σαπούνι και ζεστό νερό. Συνίσταται επίσης ο προσεκτικός καθαρισμός των νυχιών και το βούρτσισμα τους.

Τα παραπάνω πρέπει να γίνονται και πριν τη λήψη οποιαδήποτε τροφής, ποτού και πριν το κάπνισμα (όπου αυτό επιτρέπεται).

Στους χώρους εργασίας πρέπει να απαγορεύεται στους εργαζόμενους όταν η προστασία της υγείας τους το επιβάλλει να τρώνε, να πίνουν και να καπνίζουν.

Επίσης πέραν της ατομικής φροντίδας από κάθε εργαζόμενο για τα είδη ένδυσης τα οποία χρησιμοποιεί θα πρέπει να γίνεται οργανωμένα συχνός καθαρισμός και απολύμανση υποδημάτων, φόρμα εργασίας, γαντιών και συχνή ανανέωση τους.

2.6 Αριθμός εργαζομένων

Σε όλες τις εργασίες και ιδίως σε δεξαμενές όπου είναι πιθανόν να δημιουργηθεί επικίνδυνη ατμόσφαιρα δεν επιτρέπεται να εργάζονται λιγότερα από δύο άτομα. Εκτός δε των χώρων εργασίας πρέπει να βρίσκονται και άλλοι εργαζόμενοι οι οποίοι πρέπει να κρατούν επαφή με τους εργαζόμενους εντός των χώρων αυτών και θα είναι έτοιμοι για επέμβαση διάσωσης. Το ίδιο πρέπει να ισχύει και για απομακρυσμένους χώρους εργασίας.

2.7 Προστασία Δέρματος-Οφθαλμών -Ακοής

- Πέραν του αναγκαίου πλύσιματος που προαναφέρθηκε μια κατάλληλη κρέμα λανολίνης πριν την έναρξη της εργασίας και μετά το πλύσιμο παρέχει προστασία και εμποδίζει τους τραυματισμούς του δέρματος μειώνοντας έτσι τους κινδύνους μόλυνσης.

Ιδιαίτερη φροντίδα πρέπει να δίνεται στο καθάρισμα και την επίδεση κάθε αμυχής, κοψίματος, τραύματος κ.λ.π. του δέρματος με υδατοστεγανό επίδεσμο όσο το δυνατόν πιο σύντομα μετά τον τραυματισμό είτε αυτός έχει συμβεί κατά την εργασία, είτε όχι. Η φροντίδα αυτή πρέπει να γίνεται χωρίς καθυστέρηση όταν το δέρμα είναι υγρό ή μουσκεμένο.

Εργαζόμενος που αποκτά χρόνιο δερματικό πρόβλημα πρέπει να απομακρύνεται από την εργασία. Κάθε ένας που υποφέρει από σοβαρό τραυματισμό χωρίς στεγανό επίδεσμο πρέπει να απομακρύνεται προσωρινά μέχρι την ανάρρωσή του.

- Τα μάτια πρέπει να προστατεύονται από οποιαδήποτε επαφή με τα λύματα και με αναθυμιάσεις επικίνδυνων ουσιών σε περιορισμένους χώρους. Δεν θα πρέπει τα χέρια να έρχονται σε επαφή με τα μάτια και ιδιαίτερα όταν αυτά πιτσιλιστούν ή ερεθιστούν δεν πρέπει να τρίβονται με τα χέρια. Σε τέτοιες περιπτώσεις ο εργαζόμενος πρέπει να απομακρύνεται από το σημείο εργασίας και να του παρέχονται οι πρώτες βοήθειες εάν δε είναι σοβαρή η περίπτωση να μεταφέρεται για ιατρική φροντίδα. Σε μερικές περιπτώσεις πρέπει να παρέχονται προστατευτικές διατάξεις για τα μάτια.

2.8 Λειτουργική Διαδικασία

Για την ασφάλεια και την υγιεινή των εργαζομένων στα δίκτυα αποχέτευσης επιβάλλεται πέραν της λήψης μέτρων ασφαλείας που κάθε φορά ενδείκνυται να υπάρχει και να εφαρμόζεται πάντα σε όλες τις εργασίες διαδικασίες οι διαδικασίες οι οποίες στοχεύουν στην ελάττωση και ει δυνατόν στην εξάλειψη των κινδύνων αλλά και στην σωστή και ολοκληρωμένη επίβλεψη και διοίκηση όλων των εργασιών στα συστήματα αποχέτευσης.

Η λειτουργική αυτή διαδικασία πρέπει να προβλέπεται και να εφαρμόζεται σε όλα τα σημεία όπου προετοιμάζονται ή εκτελούνται οι εργασίες δηλαδή:

- Στο Εργοτάξιο
- Στο σημείο εργασίας και σε όλες τις διαδικασίες δηλαδή:
- Στην διαδικασία της προετοιμασίας στο Εργοτάξιο
- Στην διαδικασία της προετοιμασίας στο σημείο εργασίας
- Κατά την λήξη της εργασίας στο Εργοτάξιο και σε όλες τις καταστάσεις δηλαδή:
- Στην εργασία ρουτίνας
- Σε περίπτωση ατυχήματος
- Σε περίπτωση κατάστασης ανάγκης

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

Παρακάτω παρατίθεται ένα σχέδιο λειτουργικής διαδικασίας.

Το σχέδιο αυτό πρέπει:

- Να προσαρμόζεται στις εξελίξεις της τεχνικής και της τεχνολογίας.
- Να συζητείται περιοδικά ώστε να επισημαίνονται ελλείψεις, αδυναμίες και λάθη του και να αναθεωρείται.

ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

- Ο επικεφαλής αναθέτει την εργασία στο προσωπικό δίνοντας σε κάθε έναν την θέση και τον ρόλο του.
- Γίνεται έλεγχος των αρχείων για λήψη πληροφοριών και ανεύρεση των σχεδίων.
- Ερευνάται εάν είναι γνωστά ελαττώματα ή τοπικοί κίνδυνοι.
- Ερευνάται εάν επικείται βροχόπτωση ή εάν αναμένονται άλλα επικίνδυνα γεγονότα μέσα στην έκταση του αγωγού εντός του οποίου θα πραγματοποιηθεί η εργασία.
- Ενημερώνεται το συνεργείο για την εργασία και τις παραπάνω πληροφορίες.
- Πραγματοποιείται έλεγχος ποιοτικός και ποσοτικός των ατομικών μέσων προστασίας, των ομαδικών μέσων και του εξοπλισμού εργασίας και διάσωσης.
- Φορτώνεται με ασφάλεια ο εξοπλισμός και τα εργαλεία στο όχημα μεταφοράς.
- Ελέγχεται η καλή λειτουργία των μέσων επικοινωνίας (C.B.)

ΣΤΟ ΣΗΜΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Επικοινωνία με εργοτάξιο και ειδοποίηση άφιξης
- Εντοπίζονται τα πλησιέστερα τηλέφωνα για ώρα ανάγκης και γνωστοποιούνται στους εργαζόμενους.
- Σβήσιμο τσιγάρων και κάθε επικίνδυνης φωτιάς.
- Τοποθέτηση προειδοποιητικών σημάτων σύμφωνα με Κ.Ο.Κ. και διατάξεις Υ.Π.Ε.Χ.Ω.Δ.Ε. στα κείρια σημεία.
- Τοποθέτηση φραγμάτων επισήμανσης γύρω από τα ανοικτά φρεάτια.
- Αερισμός του δικτύου.
- Έλεγχος για ασυνήθιστες οσμές ή άλλη ιδιαίτερη κατάσταση.
- Οπτικός έλεγχος της κατάστασης των κλιμάκων, των σκαλοπατιών κ.α. εξαρτημάτων καθόδου.
- Έλεγχος βάθους ροής και ταχύτητας ροής εάν είναι δυνατόν.
- Έλεγχος ανάντη και κατόντη του φρεατίου εισόδου εάν τα αντίστοιχα φρεάτια προσφέρουν ασφαλή οδό διαφυγής.

- Έλεγχος ατμόσφαιρας σε όλα τα επικίνδυνα σημεία εάν κριθεί ότι απαιτείται.
- Εάν ο έλεγχος δώσει ενδείξεις ή στοιχεία επικινδυνότητας της ατμόσφαιρας συνεχίζεται ο αερισμός και εφόσον δεν βελτιωθεί η κατάσταση σε προκαθορισμένο χρόνο πρέπει να υπάρξει επικοινωνία για αναφορά και οδηγίες με τον υπεύθυνο ή τον επιβλέποντα ώστε να αποφασιστεί είτε ο μηχανικός αερισμός είτε η αναβολή της εργασίας.
- Τελική προετοιμασία εξοπλισμού διάσωσης.
- Τελικός έλεγχος των Μέσων Ατομικής Προστασίας όλων των μελών του συνεργείου.

ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΣΤΟ ΕΡΓΟΤΑΞΙΟ

- Αναφορά κάθε μη κανονικού συμβάντος όπως τραυματισμός, αστοχία εξοπλισμού, παρατηρήσεις για την εγκατάσταση.
- Εφαρμογή διαδικασιών υγιεινής για το προσωπικό και καθαριότητας του εξοπλισμού, των μέσων ατομικής προστασίας και των μηχανημάτων.

2.9 Άλλα μέτρα ασφάλειας

✚ Εξασφάλιση-Επισήμανση Θέσεων Εργασίας

- Για την περιφραγή και επισήμανση των θέσεων εργασίας και των μηχανημάτων και οχημάτων πρέπει να εφαρμόζονται σχολαστικά οι προβλέψεις των ειδικών διατάξεων του Κώδικα Οδικής Κυκλοφορίας και της υπουργικής απόφασης ΒΜ5/30058 Έγκριση Πρότυπης Τεχνικής Προδιαγραφής Σημάνσεως Εκτελουμένων Έργων σε οδούς κατοικημένων περιοχών (ΦΕΚ Β 121/23-3-83).
- Κάθε ανοικτό φρεάτιο θα πρέπει εφόσον δεν εκτελούνται σε αυτό εργασίες να καλύπτεται με ειδική εσχάρα εξασφαλισμένη από οριζόντιες μετακινήσεις και να επισημαίνεται με περίφραγμα από ορθοστάτες και κάγκελα με έντονα ευδιάκριτα χρώματα (άσπρο-κόκκινο).
- Προειδοποιητικά σήματα θα τοποθετούνται για την έγκαιρη προειδοποίηση της κυκλοφορίας σε αποστάσεις τουλάχιστον 30 μέτρων και σύμφωνα με τις τοπικές συνθήκες και τις διατάξεις του Κ.Ο.Κ.

✚ Γενικά Μέτρα Ασφαλείας

- Είναι απαραίτητη η λήψη μέτρων για απρόσκοπτη επικοινωνία του στελέχους επιφάνειας με τους εργαζόμενους εντός του σκάμματος.
- Από την άφιξη του συνεργείου έως την λήψη μέτρων ατομικής υγιεινής απαγορεύεται το φαγητό, το ποτό και το κάπνισμα.

2.10 Μέσα Προστασίας

✚ Μέσα ατομικής προστασίας

- Κράνος ασφαλείας
- Αντιφωτιστική κορδέλα κεφαλιού
- Φόρμα εργασίας
- Διάταξη διάσωσης (ειδική ζώνη) και σχοινί προστασίας
- Γάντια εργασίας
- Ελαστικά ενισχυμένα υποδήματα (μέχρι τον μηρό ή το γόνατο)
- Ελαστικά ενισχυμένα υποδήματα (μέχρι τον μηρό ή το γόνατο)
- Μάλλινες κάλτσες
- Αντικρηκτικός φανός κράνους
- Η διάταξη διάσωσης μπορεί να είναι είτε ζώνη ασφαλείας (safety belts) είτε «γιλέκο» ασφαλείας (safety harnesses).
- Η ζώνη ασφαλείας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνον όταν κρίνεται ότι δεν υπάρχει αποτελεσματικότερος τρόπος προστασίας.
- Το «γιλέκο» ασφαλείας πρέπει να επιλέγεται προσεκτικά καθώς ο μόνος κατάλληλος τύπος για την εργασία σε περιορισμένους χώρους είναι αυτός που επιτρέπει την ανάσπρωση αναισθητού ανθρώπου σε κατακόρυφη στάση.
- Όλος ο εξοπλισμός αυτός πρέπει να είναι ανθεκτικός και να ανταποκρίνεται στην συγκεκριμένη αποστολή του (π.χ. η διάταξη διάσωσης πρέπει να είναι δυνατόν να φορεθεί σε περιορισμένο χώρο με ευκολία, να αντέχει το βάρος αυτού που την φοράει, να φέρει κρίκους για τα σκοινιά διάσωσης και να είναι από κατάλληλο υλικό ώστε να πλένεται εύκολα).
- Οι εργαζόμενοι πρέπει να φέρουν συνεχώς τον παραπάνω εξοπλισμό.

✚ Μέσα ομαδικής προστασίας

- Κατάλληλα σχοινιά διάσωσης (ειδικές διαμορφώσεις άκρων) και απλά καθώς και βαρούλκο ανύψωσης
- Αντικρηκτικά φωτιστικά ορυχείου και χειρός
- Κατάλληλα εργαλεία (συνήθη εργαλεία δουλειάς, κλειδιά καλυμμάτων φρεατίων, εργαλειοθήκη χειρός κ.α)
- Εξοπλισμός ελέγχου ατμόσφαιρας αντικρηκτικού τύπου

- Αναπνευστικές συσκευές εργασίας και διαφυγής (ποτέ λιγότερες από δύο)
- Συσκευή επικοινωνίας (C.B.)
- Συσκευή τεχνητής αναπνοής
- Υλικό πρώτων βοηθειών
- Υλικό σήμανσης και ασφαλείας οδών (κώννοι, εμπόδια, φωτιστικά, προειδοποιητικές πινακίδες, σημειάκια κ.α)

Υπάρχουν αρκετά είδη αναπνευστικών συσκευών και συσκευών τεχνητής αναπνοής. Η επιλογή τους πρέπει να γίνεται με σχολαστική αξιολόγηση και ενημέρωση από άλλους ομοειδής Οργανισμούς και να στηρίζεται στην καταλληλότητα τους στο συγκεκριμένο περιβάλλον εργασίας.

Τα σχοινιά (απλά και ασφαλείας) δεν θα πρέπει σε καμιά περίπτωση να χρησιμοποιούνται για άλλες εκτός ασφαλείας ανάγκες.

Χρησιμοποιείται επίσης μερικές φορές ένας τύπος «φορείου» από κατάλληλο ανθεκτικό ύφασμα και σε κατάλληλες διαστάσεις εφοδιασμένος με σκοινί για να σύρεται τραυματισμένος ή αναισθητός εργαζόμενος επάνω σε αυτό.

2.11 Διάσωση

Κάθε συνεργείο πρέπει να μπορεί να έλθει σε επικοινωνία με την έδρα της επιχείρησης ή το κεντρικό εργοτάξιο ή ακόμα και άλλες Υπηρεσίες. (Πυροσβεστική, Νοσηλευτικά Ιδρύματα, Αστυνομία, γιατρούς διαφόρων σχετικών ειδικοτήτων κ.α).

Η επικοινωνία αυτή καλό θα είναι να μπορεί να πραγματοποιείται με ασυρμάτους (C.B. κ.λ.π) ή τουλάχιστον τηλεφωνικά.

Προς τούτο πρέπει κάθε συνεργείο να διαθέτει σε πρώτη ζήτηση πλήρη κατάλογο με τα τηλέφωνα των προαναφερθέντων Υπηρεσιών και γιατρών (ακόμα και αν διαθέτει C.B. μαζί του)

Η σύσταση υπηρεσίας διάσωσης πρέπει να συμφωνείτε με την Πυροσβεστική Υπηρεσία γραπτώς και να καταστρώνονται τα σχέδια δράσης.

Για την εκτέλεση επιχειρήσεων διάσωσης πρέπει να υπάρχει ειδική εκπαίδευση κατάλληλα επιλεγμένου μέρους του προσωπικού και τουλάχιστον δύο από κάθε συνεργείο.

✚ Εξοπλισμός διάσωσης

Κάθε συνεργείο που δουλεύει πρέπει εκτός από τα σύνεργα της δουλειάς και το ατομικό και ομαδικό εξοπλισμό που προαναφέρθηκε πρέπει να έχει μαζί του τα παρακάτω εφόδια για την περίπτωση διάσωσης εργαζομένων.

- Ισχυρό αντικρηκτικού τύπου φανό με μπαταρίες (απαιτείται έλεγχος λειτουργίας καθημερινά)
 - Φαρμακείο με όλα τα απαραίτητα για την παροχή Πρώτων Βοηθειών
- Ο εξοπλισμός και τα φάρμακα πρέπει:
- να ελέγχεται τακτικότερα ώστε να είναι σε κατάσταση λειτουργίας και να μην έχει παρέλθει η ημερομηνία ισχύος.
 - να προστατεύεται από την ρύπανση.
 - να είναι γνωστός ο χειρισμός του και η χρήση του σε όλους τους εργαζόμενους οι οποίοι πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με την χρήση του.
- Ο εξοπλισμός διάσωσης καλό θα είναι να είναι διαθέσιμος για κάθε συνεργείο.

✚ Παροχή πρώτων βοηθειών

Σύμφωνα με σχετική οδηγία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων:

- Η αρμόδια για τη Αποχέτευση Υπηρεσία οφείλει να εξασφαλίζει την καθ' οιανδήποτε στιγμή παροχή πρώτων βοηθειών περιλαμβανομένου και του ειδικά εκπαιδευμένου προσωπικού. Πρέπει να λαμβάνει μέτρα για την μεταφορά των εργαζομένων που υφίστανται ατύχημα η παρουσιάζουν αιφνίδια αδιαθεσία προκειμένου να τους παρασχεθεί ιατρική βοήθεια.
- Υλικό πρώτων βοηθειών πρέπει να υπάρχει σε όλα τα μέρη που είναι απαραίτητο λόγω των συνθηκών εργασίας. Το υλικό πρέπει να έχει την κατάλληλη σήμανση και να είναι εύκολα προσιτό. Η διεύθυνση και το τηλέφωνο της Υπηρεσίας πρώτων βοηθειών πρέπει να επισημαίνεται ευκρινώς.

Οι συντάξαντες:

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ
κ.α.α

ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΕΡΒΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 3

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο : Εισαγωγή

- 1.1 Ορισμοί, Συντομογραφίες και Αρχικά (όπως εμφανίζονται στις παρενθέσεις)
- Κύριος του Έργου είναι η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ)
 - Εργοδότης-Αναθέτουσα / Προϊσταμένη Αρχή, είναι το ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ (Δ.Σ.) της ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ ΥΔΡΕΥΣΗΣ-ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Δ.Ε.Υ.Α.Λ) ή (Π.Α.), που έχει έδρα την πόλη της ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ, οδός Ελευθερίου Βενιζέλου 13-17, Τ.Κ. 81100.
 - Ανάδοχος ή Πάροχος Υπηρεσίας (Π.Υ.) είναι το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή κοινοπραξία ή συνεταιρισμός, στο οποίο θα ανατεθεί η παροχή των ζητούμενων υπηρεσιών.
 - Οικονομικό αντικείμενο της σύμβασης ή αξία της σύμβασης, η προβλεπόμενη από τη σύμβαση αμοιβή του αναδόχου ή παρόχου της υπηρεσίας
 - Σύμβαση είναι το σύνολο των όρων που προσδιορίζουν τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των αντισυμβαλλομένων, δηλαδή του Εργοδότη και του αναδόχου, και του Αναδόχου, και περιλαμβάνονται στα τεύχη της υπηρεσίας (Τεχνική Έκθεση-Συγγραφή Υποχρεώσεων), στην απόφαση ανάθεσης ή έγκρισης του αποτελέσματος και στο σχετικό συμφωνητικό που θα υπογραφεί μεταξύ των δύο συμβαλλομένων μερών.
- 1.2 Συγγραφή Υποχρεώσεων (Σ.Υ.)
Η παρούσα προσδιορίζει το γενικό πλαίσιο και τους ειδικούς όρους για την εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων για την εκτέλεση των εργασιών από τον πάροχο.

Άρθρο 2^ο: Αντικείμενο των εργασιών

- 2.1 Αντικείμενο των εργασιών είναι ο καθαρισμός φρεατίων αντλιοστασίων ακαθάρτων και οι αποφράξεις των αποχετευτικών δικτύων στις Δημοτικές Ενότητες Μυτιλήνης, Πλωμαρίου, Καλλονής, Αγιάσου, Πέτρας, Θερμής, Μανταμάδου, Μήθυμνας, Ευεργέτουλα, Γέρας και Πολιχνίτου, σε χρονικό ορίζοντα δώδεκα (12) μηνών με προϋπολογισμού εργασιών 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α. Η εργασία του παρόχου δεν συνδέεται με συγκεκριμένο ωράριο παρά με το παραγόμενο έργο.
- 2.2 Στο τεύχος «ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ» ορίζονται:
- Το αντικείμενο
 - Οι συμβατικές υποχρεώσεις και τα κρίσιμα στοιχεία σε θέματα ασφαλείας και υγείας

Άρθρο 3^ο: Ισχύς συμβατικών στοιχείων

- Τα τεύχη της μελέτης, τα οποία αποτελούν συμβατικά στοιχεία της παροχής υπηρεσίας, κατά σειρά ισχύος είναι (άρθρο 14 του ΠΔ 28/80):
- Σύμβαση που θα υπογραφεί
 - Τεχνική έκθεση
 - Συγγραφή Υποχρεώσεων
 - Προϋπολογισμός Εργασιών

Άρθρο 4^ο: Τρόπος παράδοσης των εργασιών

Από την υπογραφή της σύμβασης, η εκτέλεση των εργασιών θα γίνεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο τεύχος της ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ. Ο πάροχος υποχρεούται να τηρεί ημερολόγιο εργασιών σε καθημερινή βάση. Οι εργασίες θα παραδίδονται και θα παραλαμβάνονται από τα αρμόδια τμήματα της ΔΕΥΑΛ.

Άρθρο 5^ο: Σύμβαση

5.1 Διάλυση Σύμβασης

Ο κύριος του έργου έχει το δικαίωμα να διαλύσει τη σύμβαση με αποζημίωση του αναδόχου. Ο πάροχος με ειδική δήλωση διακοπής εργασιών προσδιορίζει τη ζητούμενη αποζημίωσή του. Μπορεί, επίσης, να προσδιορίζει την αποζημίωση με την οποία συναινεί ή και τη ματαίωση της διάλυσης. Εφόσον ο πάροχος συναινεί στη ματαίωση της διάλυσης η σύμβαση συνεχίζεται ανεξάρτητα των οικονομικών του απαιτήσεων.

5.2 Παράταση Σύμβασης

Αν δεν ολοκληρωθεί το αντικείμενο της σύμβασης για νόμιμους και αποδεκτούς λόγους η σύμβαση παραμένει σε ισχύ ακόμα και όταν έχει ολοκληρωθεί η ημερολογιακή προθεσμία, μέχρι την ολοκλήρωση του αντικειμένου των εργασιών.

5.3 Λύση Σύμβασης

Ο κύριος του έργου-εργοδότης δικαιούται να καταγγείλει μονομερώς και αζημίως τη σύμβαση, αν δεν εγκρίνει την υποκατάσταση του αναδόχου, αν αυτός τελεί υπό εκκαθάριση, αναγκαστική διαχείριση κλπ. Πτώχευση του αναδόχου συνεπάγεται αυτοδίκαιη λύση της σύμβασης, ενώ πτώχευση μέρους σύμπραξης ή κοινοπραξίας συνεπάγεται τη δυνατότητα υποκατάστασης του πτωχεύσαντος μετά από έγκριση της προϊσταμένης αρχής.

5.4 Λήξη της Σύμβασης

Η λήξη της σύμβασης πιστοποιείται με τη βεβαίωση περαίωσης των υπηρεσιών του αναδόχου που εκδίδεται από τη διευθύνουσα υπηρεσία και την επιτροπή παραλαβής εργασιών, όπου βεβαιώνεται ότι έχουν εκτελεστεί όλες οι συμβατικές υποχρεώσεις εντός του χρόνου ισχύος της σύμβασης. Η παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή, γίνεται εντός δύο μηνών από την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης εκτέλεσης των εργασιών. Η παραλαβή από την αρμόδια επιτροπή γίνεται εντός δύο μηνών από την έκδοση της βεβαίωσης περαίωσης εκτέλεσης των εργασιών. Παράλληλα, συντάσσεται και το πρωτόκολλο παραλαβής.

Μετά την απόφαση παραλαβής των εργασιών οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης επιστρέφονται στον πάροχο.

Υπάρχει δυνατότητα παραλαβής των εργασιών, με σταδιακή αποδέσμευση των εγγυήσεων, μετά από αίτηση του αναδόχου και με τη σύμφωνη γνώμη του κυρίου του έργου.

Άρθρο 6^ο: Επίβλεψη των εργασιών

Η Διευθύνουσα Υπηρεσία με το αρμόδιο τμήμα θα παρακολουθεί συστηματικά και θα ελέγχει την πρόοδο των συμβατικών υποχρεώσεων του αναδόχου και την εξέλιξη της σύμβασης. Ο πάροχος των υπηρεσιών τελεί πάντοτε υπό την εποπτεία της τεχνικής υπηρεσίας της ΔΕΥΑΛ και οι οδηγίες για την εκτέλεση και διάρθρωση των εργασιών θα δίνονται αποκλειστικά από τα αρμόδια τμήματα. Η Διευθύνουσα Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να απαγορεύει τη χρήση κάθε υλικού, εργαλείου, μηχανήματος ή προσώπου κρίνει ακατάλληλο για την χρήση του ή δεν παρέχει ασφάλεια στο έργο, τις εργασίες και το εργατοτεχνικό προσωπικό.

Άρθρο 7^ο: Προσωπικό εκτέλεσης εργασιών

7.1 Προσωπικό εργασιών

Οι εργασίες πρέπει να εκτελούνται από προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο και με τη σχετική εμπειρία από τις ιδιαιτερότητες των εργασιών. Ο πάροχος υποχρεούται να απασχολεί στο συνεργείο του ανάλογο αριθμό εξειδικευμένου προσωπικού και τεχνικών μέσων. Η απόδειξη της καταλληλότητας και ικανότητας του προσωπικού κατ' άτομο είναι υποχρέωση του αναδόχου.

7.2 Επαρκές προσωπικό

Ο πάροχος υποχρεούται να διαθέτει το επαρκές και κατάλληλο προσωπικό για την εκτέλεση των υπηρεσιών που του ανατίθεται, σύμφωνα με τις δεσμεύσεις που αναλαμβάνει με την υποβολή της προσφοράς του.

7.3 Ετοιμότητα προσωπικού

Ο πάροχος θα είναι σε ετοιμότητα για αντιμετώπιση κάθε προβλήματος, επί 24ώρου για όλες τις ημέρες της εβδομάδας, να επεμβαίνει οποιαδήποτε στιγμή απαιτηθεί από τα αρμόδια τμήματα ή τη διευθύνουσα υπηρεσία.

7.4 Συμμόρφωση προσωπικού

Εάν κατά την εκτέλεση των εργασιών διαπιστωθεί ότι μέρος του προσωπικού του αναδόχου δεν μπορεί να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των εργασιών, η ΔΕΥΑΛ έχει το δικαίωμα να διατάξει την αντικατάστασή του.

Άρθρο 8^ο: Ατυχήματα-ζημιές

Το προσωπικό που σχετίζεται με τη σύμβαση πρέπει να είναι ασφαλισμένο, με ευθύνη του αναδόχου. Σε περίπτωση ατυχήματος προσωπικού του αναδόχου, ο κύριος του έργου δεν επιβαρύνεται με σχετική ευθύνη και αποζημιώσεις.

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

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

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

Οι συντάξαντες:

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ
κ.α.α

ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΕΡΒΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 4

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€/ώρα)	Δαπάνη (€)
Α ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ						
1	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Α	τεμ.	50	55,00	2.750,00
2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΚΑΛΑΣ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΜΟΡΙΑΣ, ΠΑΜΦΙΛΩΝ, ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ & ΤΟΠΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ	2Α	τεμ.	25	100,00	2.500,00
3	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΠΑΡΚΟΥ,ΛΙΜΕΝΟΣ,ΙΚΑ,ΔΕΗ)	3Α	τεμ.	30	110,00	3.300,00
4	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΒΑΣΑΛΟΥ,ΒΟΛΟΓΙΑΝΝΗ & ΜΙΜΗ ΓΑΛΗΝΟΥ)&ΜΟΡΙΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	4Α	τεμ.	30	80,00	2.400,00
5	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΟΡΙΑΣ, ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ, ΠΑΜΦΙΛΩΝ, ΛΟΥΤΡΩΝ, ΣΚΑΛΑΣ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΑΦΑΛΩΝΑ, ΑΛΥΦΑΝΤΩΝ & ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	5Α	τεμ.	25	60,00	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ						12.450,00

Β ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ						
6	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1B	τεμ.	20	90,00	1.800,00
7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2B	τεμ.	25	120,00	3.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					4.800,00	
Γ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ						
8	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Γ	τεμ.	15	90,00	1.350,00
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2Γ	τεμ.	15	120,00	1.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					3.150,00	
Δ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ						
10	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΑΣΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Δ	τεμ.	20	75,00	1.500,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.500,00	
Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ						
11	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Ε	τεμ.	30	120,00	3.600,00
12	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΑΣ	2Ε	τεμ.	10	130,00	1.300,00
ΣΥΝΟΛΟ					4.900,00	
ΣΤ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗΣ						
13	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1ΣΤ	τεμ.	15	70,00	1.050,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.050,00	
Ζ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ						
14	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Ζ	τεμ.	12	90,00	1.080,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.080,00	

Ή ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΘΗΜΝΑΣ						
15	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΘΗΜΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Η	τεμ.	20	120,00	2.400,00
16	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΘΗΜΝΑΣ	2Η	τεμ.	20	140,00	2.800,00
ΣΥΝΟΛΟ					5.200,00	
ΊΘ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ						
17	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Θ	τεμ.	15	75,00	1.125,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.125,00	
ΊΔ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ						
18	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΕΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Ι	τεμ.	15	80,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.200,00	
ΊΚ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ						
19	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Κ	τεμ.	10	100,00	1.000,00
ΣΥΝΟΛΟ					1.000,00	
ΑΘΡΟΙΣΜΑ					37.455,00	
Φ.Π.Α 17%					6.367,35	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					43.822,35	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΑΚΕΡΑΙΑ ΕΥΡΩ					43.822	

Οι συντάξαντες:

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ
κ.α.α

ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΕΡΒΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ:

34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΤΕΥΧΟΣ 5

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Οι τιμές του παρόντος τιμολογίου αναφέρονται σε μονάδες τελειωμένης εργασίας, θεωρούνται πλήρεις από κάθε άποψη, ισχύουν όλες τις εργασίες στις περιοχές των έργων του τίτλου ανεξάρτητα από την θέση και την έκταση τους και περιλαμβάνουν:

- I. Οι δαπάνες μισθών, ημερομισθίων, υπερωριών, αποζημιώσεων για εργασίες κατά τις νυχτερινές ώρες και εξαιρέσιμες ημέρες, ασφαλίσεως υπέρ ΙΚΑ, ΤΕΑΕΔΞΕ κ.λ.π., δώρων εορτών, επιδόματος αδείας, αποζημιώσεων λόγω απολύσεως κ.λ.π., του πάσης φύσεως ειδικευμένου και μη προσωπικού, μηχανημάτων, συνεργείων κ.λ.π., οι οποίες δαπάνες αφορούν την εκτέλεση όλων των κυρίων και βοηθητικών εργασιών για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση των υποχρεώσεων του Αναδόχου.
- II. Η δαπάνη για μετάκληση οιασδήποτε ειδικών, όποτε απαιτηθεί για την επίλυση διχονομιών μεταξύ αναδόχου και φορέα διαχείρισης.
- III. Η δαπάνη για τη λήψη όλων των προληπτικών μέτρων Υγιεινής και Ιατρικής περιθάλψεως για το εργαζόμενο προσωπικό που απασχολείται ως επί το πλείστον κάτω από δυσμενής συνθήκες.
- IV. Η δαπάνη για την ασφάλιση ή αποζημίωση έναντι ατυχημάτων του αναδόχου ή του προσωπικού ή επί παρουσίας τρίτων.

Κάθε άλλη δαπάνη, μη κατονομαζόμενη ρητώς αλλά απαραίτητη για την πλήρη εκτέλεση της παροχής υπηρεσίας. Καμία αξίωση ή αμφισβήτηση σχετική με το είδος και την απόδοση των μηχανημάτων, την ειδικότητα και τον αριθμό του εργατοτεχνικού προσωπικού και την δυνατότητα χρησιμοποιήσεως ή μη μηχανικών μέσων, δεν μπορεί να θεμελιωθεί.

ΑΡΘΡΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ

Α ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οποιουδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού. Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.

- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού , αποζημίωση μηχανημάτων, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 55,00
(ολογράφως): πενήντα πέντε ευρώ

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ, ΣΚΑΛΑΣ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΜΟΡΙΑΣ, ΠΑΜΦΙΛΩΝ, ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ & ΤΟΠΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Μυτιλήνης (Αντλιοστάσια, Σκάλας Λουτρών, Μόριας, Παμφίλων, Παναγιούδας & Τοπικού Αντλιοστασίου Παναγιούδας), προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.
2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.
3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός.
Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.
Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχείλιση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.
Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 100,00
(ολογράφως): εκατό ευρώ

ΑΡΘΡΟ 3^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΠΑΡΚΟΥ, ΛΙΜΕΝΟΣ, ΙΚΑ, ΔΕΗ).

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Μυτιλήνης (Αντλιοστάσια Πάρκου, Λιμένους, ΙΚΑ, ΔΕΗ), προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.
2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.
3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός.
Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.
Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχείλιση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.
Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 110,00
(ολογράφως): εκατόν δέκα ευρώ.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΒΑΣΑΛΟΥ , ΒΟΛΟΓΙΑΝΝΗ & ΜΙΜΗ ΓΑΛΗΝΟΥ) & ΜΟΡΙΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Μυτιλήνης [Αντλιοστάσια πόλης Μυτιλήνης (Βασάλου, Βολογιάννη, Μ. Γαληνού) & Μόριας], προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.

2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.

3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός

17ΡΡΩ005698411-2017-01-16

Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχειλίση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.

Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 80,00

(ολογράφως): ογδόντα ευρώ

ΑΡΘΡΟ 5^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΟΡΙΑΣ, ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ, ΠΑΜΦΙΛΩΝ, ΛΟΥΤΡΩΝ, ΣΚΑΛΑΣ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΑΦΑΛΩΝΑ, ΑΛΥΦΑΝΤΩΝ, ΚΑΓΙΑΝΙΟΥ & ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οιοδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 60,00

(ολογράφως): εξήντα ευρώ

Β ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οιοδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 90,00

(ολογράφως): ενενήντα

17PROC005698411 2017-01-16

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Πλωμαρίου, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.
2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.
3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός.

Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχειλίση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.

Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 120,00

(ολογράφως): εκατόν είκοσι

Γ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπιοδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 90,00

(ολογράφως): ενενήντα

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Καλλονής, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.
2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.
3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός.

Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχειλίση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.

17PROC005698411 2017-01-16
Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 120,00

(ολογράφως): εκατόν είκοσι

Δ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΑΣΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπιοδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 75,00

(ολογράφως): εβδομήντα πέντε

Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπιοδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 120,00

(ολογράφως): εκατόν είκοσι

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΑΣ

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Πέτρας, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.
2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.
3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός.

Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχειλίση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.

Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 130,00

(ολογράφως): εκατόν τριάντα

΄ΣΤ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπτιούδηποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 70,00

(ολογράφως): εβδομήντα

΄Ζ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπτιούδηποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.

- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού , αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 90,00
(ολογράφως): ενενήντα

Ή ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΘΗΜΝΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΘΗΜΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπριουδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού , αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 120,00
(ολογράφως): ενενήντα

ΑΡΘΡΟ 2^ο: ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΘΗΜΝΑΣ

Για τον πλήρη καθαρισμό ενός θαλάμου εσχάρων αντλιοστασίων λυμάτων πόλης Μύθημνας, προβλέπονται οι παρακάτω εργασίες:

1. Η διακοπή των λυμάτων στους θαλάμους και την εσχάρωση κατά τη διάρκεια των εργασιών με χρήση ελαστικών μπαλονιών.
2. Καθαρισμός της εσχάρωσης και των θαλάμων από φερτά υλικά και τα συσσωρευμένα λίπη, απομάκρυνση αυτών.
3. Πλύσιμο θαλάμων και τελικός καθαρισμός.

Στην τιμή περιλαμβάνονται ημερομίσθια, μηχανήματα, εργαλεία κ.λ.π. που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας και την ασφάλεια των εργαζομένων.

Επίσης περιλαμβάνονται όλες οι εργασίες και υλικά για την προκαταρκτική εκτροπή των υδάτων προς υπερχειλίση αν αυτό χρειάζεται για να γίνουν οι εργασίες σε στεγνό περιβάλλον.

Η όλη εργασία πρέπει να γίνει με τον πλέον πρόσφορο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου. Ο πάροχος θα πρέπει να παίρνει όλες τις απαραίτητες προφυλάξεις σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 140,00

(ολογράφως): εκατόν σαράντα

Ή ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπριουδήποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες

συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 75,00

(ολογράφως): εβδομήντα πέντε

Ί ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΕΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπτιούδηποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.
- IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού, αποζημίωση μηχανήματος, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας, σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.

Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).

ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 80,00

(ολογράφως): ογδόντα

Ί ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ

ΑΡΘΡΟ 1^ο: ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

Για τον καθαρισμό αγωγών δικτύων αποχέτευσης μία φορά οποιασδήποτε διαμέτρου και οπτιούδηποτε υλικού, από λίπη, φερτές ύλες, στερεά απόβλητα και γενικά ότι ξένες ύλες συναθροίζονται στους αγωγούς, με χρήση αποφρακτικού μηχανήματος (αντλία υψηλής πίεσης & παροχή υδάτων με χρήση ειδικού αγωγού υψηλής πίεσης).

Συνάθροιση των φερτών στα φρεάτια αποχέτευσης και απομάκρυνση των προϊόντων καθαρισμού.

Στην κατ' αποκοπή τιμή μονάδος περιλαμβάνονται:

- I. Η ασφάλιση της περιοχής φρεατίου και οχήματος στο επίπεδο της οδού με οδοσήμανση, φωτεινούς σηματοδότες και εμπόδια. Καθαρισμός περιοχής από τυχόν υπερχειλίσεις.
- II. Το άνοιγμα φρεατίου, ασφάλισης από επικίνδυνα αέρια, επίσκεψη και έλεγχος τηρώντας όλους τους κανονισμούς ασφαλείας.
- III. Ο τεμαχισμός των συλλεχθέντων ιζημάτων του φρεατίου με νερό υπό πίεση και την χρήση της σφύρας και αναρρόφηση των λυμάτων με τον σωλήνα αναρρόφησης του αποφρακτικού μηχανήματος.

17PROC005698411-2017-01-16

IV. Τα ημερομίσθια εργατοϋπαλληλικού προσωπικού , αποζημίωση μηχανήματων, εργαλεία κ.λ.π που κρίνονται απαραίτητα για την ολοκλήρωση της εργασίας σύμφωνα με τις Τεχνικές Προδιαγραφές της μελέτης και τις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία της αποχέτευσης.
Τιμή ενός (1) πλήρη καθαρισμού (TEM).
ΕΥΡΩ (αριθμητικά): 100,00
(ολογράφως): εκατό

Οι συντάξαντες:

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Τ.Υ. ΔΕΥΑΛ
κ.α.α

ΓΙΩΡΓΟΣ ΒΕΡΒΑΤΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣ ΦΙΝΔΑΝΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕ

Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης
Αποχέτευσης Λέσβου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Ταχ. Δ/νση : Ελ. Βενιζέλου 13-17
Ταχ. Κωδ. : 81100 Μυτιλήνη
Πληροφορίες : Φινδανής Παρασκευάς
Τηλέφωνο : 2251024444
Fax : 2251040121
E-mail : deyam2@otenet.gr

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

Καθαρισμός φρεατίων
αντλιοστασίων ακαθάρτων
και αποφράξεις των
αποχετευτικών δικτύων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 34/16

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ ΔΕΥΑΛ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.455,00 € χωρίς Φ.Π.Α.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Αριθμός Τιμολογίου	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€/ώρα)	Δαπάνη (€)
Α ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ						
1	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Α	τεμ.	50		
2	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΚΑΛΑΣ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΜΟΡΙΑΣ, ΠΑΜΦΙΛΩΝ, ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ & ΤΟΠΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ	2Α	τεμ.	25		
3	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΠΑΡΚΟΥ,ΛΙΜΕΝΟΣ,ΙΚΑ,ΔΕΗ)	3Α	τεμ.	30		
4	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΠΟΛΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΒΑΣΑΛΟΥ,ΒΟΛΟΓΙΑΝΝΗ & ΜΙΜΗ ΓΑΛΗΝΟΥ)&ΜΟΡΙΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	4Α	τεμ.	30		
5	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ ΜΟΡΙΑΣ, ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑΣ, ΠΑΜΦΙΛΩΝ, ΛΟΥΤΡΩΝ, ΣΚΑΛΑΣ ΛΟΥΤΡΩΝ, ΑΦΑΛΩΝΑ, ΑΛΥΦΑΝΤΩΝ & ΑΓΙΑΣ ΜΑΡΙΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	5Α	τεμ.	25		
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					
17PROC005698411 2017-01-16					
6	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1B	τεμ.	20	
7	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ	2B	τεμ.	25	
Γ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ					
8	ΑΠΟΦΡΑΞΑ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Γ	τεμ.	15	
9	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ	2Γ	τεμ.	15	
Δ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΑΣΟΥ					
10	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΙΑΣΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Δ	τεμ.	20	
Ε ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΕΤΡΑΣ					
11	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Ε	τεμ.	30	
12	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΕΤΡΑΣ	2Ε	τεμ.	10	
ΣΤ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΡΜΗΣ					
13	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΘΕΡΜΗΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1ΣΤ	τεμ.	15	
Ζ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ					
14	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Ζ	τεμ.	12	
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΜΕΤΑΦΟΡΑ					

ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑ						
17PROC005698411 2017-01-16						
Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΜΥΘΗΜΝΑΣ						
15	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΘΗΜΝΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Η	τεμ.	20		
16	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΣΧΑΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΥΘΗΜΝΑΣ	2Η	τεμ.	20		
Θ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ						
17	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Θ	τεμ.	15		
Ι ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΓΕΡΑΣ						
18	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΓΕΡΑΣ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Ι	τεμ.	15		
Κ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ						
19	ΑΠΟΦΡΑΞΗ ΑΓΩΓΩΝ ΛΥΜΑΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΜΕ ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ	1Κ	τεμ.	10		
ΑΘΡΟΙΣΜΑ						
Φ.Π.Α 17%						
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						

.....
(Τόπος και ημερομηνία)
Ο Προσφέρων

(Ονοματεπώνυμο και σφραγίδα υπογραφόντων)