

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό της με αριθμό 5/14-03-2024 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

Αρ. Απόφασης 29/2024	ΘΕΜΑ: «Έγκριση απευθείας ανάθεσης εργασιών καθαρισμού αντλιοστασίων αποχέτευσης και δεξαμενών λυμάτων Κοινοτήτων Λιμένα, Παναγίας και Ποταμιάς Δ.Ε. Θάσου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν. 4412/2016».
----------------------	---

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **14 του μηνός Μαρτίου του έτους 2024** ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13:00 μ.μ. συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Διοικητικό Συμβούλιο της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. στα γραφεία της Επιχείρησης, ύστερα από την υπ' αριθμ. 916/06-03-2024 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού κ. Μανίτσα Κωνσταντίνου, που επιδόθηκε σε όλους τους συμβούλους στο ηλεκτρονικό τους ταχυδρομείο (e-mail), σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 του Ν. 1069/80. Αφού διαπιστώθηκε ότι υφίσταται νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο έντεκα (11) μελών συμμετείχαν στη συνεδρίαση τα δέκα (10) τακτικά μέλη, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

Πρόεδρος: Μανίτσας Κωνσταντίνος

Παρόντες: Σαλαρής Αργύριος - Μανίτσας Δημήτριος - Καραβούζης Στυλιανός - Κουτσουμανής Γεώργιος - Λαμπρινίδης Λάμπρος - Σεβαστός Δημήτριος - Βουλτσίδης Παναγιώτης - Καλαφάτης Τηλέμαχος - Κωνσταντίνου Δημήτριος

Απόντες: Μπουδούρη Αικατερίνη

Αποχωρήσαντες: ΚΑΝΕΙΣ

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκε χωρίς δικαίωμα ψήφου η Γενική Διευθύντρια της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. κ. Μαύρου Αργυρή.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το έκτο (-6^ο-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης θέτει υπόψη των μελών την εισήγηση του τμήματος προμηθειών, η οποία έχει ως εξής:

Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. έχοντας υπόψη τις διατάξεις του άρθρου 328 του Ν.4412/2016, προτίθεται να προβεί στην επιλογή οικονομικού φορέα για τη παροχή της εργασίας του θέματος.

Η παρούσα μελέτη αφορά στην εκτέλεση εργασιών καθαρισμού των αντλιοστασίων και των δεξαμενών λυμάτων των Κοινοτήτων Λιμένα, Παναγίας και Ποταμιάς της ΔΕ Θάσου.

Συγκεκριμένα:

Κοινότητα Λιμένα:

- Αντλιοστάσιο Α1
- Αντλιοστάσιο Α2
- Αντλιοστάσιο Α3
- Αντλιοστάσιο Α4
- Αμμοσυλλογή ΕΕΛ Λιμένα
- Τμήμα βοθρολυμάτων ΕΕΛ Λιμένα

Κοινότητα Ποταμιάς:

Κοινότητα Παναγίας:

3. Αντλιοστάσιο Λυμάτων Κοθάλη

Αντικείμενο των εργασιών είναι :

- 1) Η πλήρης απόφραξη, καθαρισμός κλάδων αγωγών αποχέτευσης ακαθάρτων μεταξύ δύο διαδοχικών φρεατίων, του κεντρικού δικτύου ή/και εξωτερικής διακλάδωσης – σύνδεσης ακινήτων με αυτό, οποιασδήποτε διαμέτρου και υλικού κατασκευής, από φερτές ύλες, λίπη, στερεά απόβλητα, κατάλοιπα σκυροδέματος, ρίζες δένδρων/φυτών ή οποιαδήποτε άλλη αιτία, καθώς και ο πλήρης καθαρισμός των παραπάνω αντλιοστασίων όπως αυτό θα υποδειχθεί από το τεχνικό προσωπικό της Δ.Ε.Υ.Α.Θ.
- 2) Στο πρώτο στάδιο της επεξεργασίας των λυμάτων (αμμοσυλλογή – τμήμα της μονάδας λιποσυλλογής) της ΕΕΛ Λιμένα καθώς και στα τοιχώματα, συσσωρεύονται επικαθήμενα στερεά τα οποία εμποδίζουν της λειτουργία της γέφυρας. Απαιτείται ο καθαρισμός του τμήματος για την εύρυθμη λειτουργία της μονάδας.
- 3) Απομόνωση της δεξαμενής βοθρολυμάτων της ΕΕΛ Λιμένα, απομάκρυνση των στερεών (άμμος, πέτρες κλπ) και πλήση των τοιχωμάτων για την αποφυγή εμφράξεων και υπερχειλίσεων και την εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας της μονάδας.

Οι ζητούμενες εργασίες που θα εκτελούνται μπορεί να αφορούν ενδεικτικά και όχι περιοριστικά τα ακόλουθα:

- ✓ Καθαρισμός των υγρών θαλάμων και των αντλιοστασίων αποχέτευσης.
- ✓ Καθαρισμός φρεατίων σχαρών και χώρων θυροφραγμάτων.
- ✓ Καθαρισμός δεξαμενών προσωρινής αποθήκευσης.
- ✓ Καθαρισμός αντλιών αντλιοστασίων.
- ✓ Μεταφορά υλικών ή εξοπλισμού καθώς και εργασίες που απαιτούν μέσα και εξοπλισμό που περιγράφονται στον προϋπολογισμό ή απαιτούνται από την διακήρυξη.
- ✓ Τοποθέτηση μπαλονιών στους αγωγούς αποχέτευσης εντός και εκτός αντλιοστασίων (όλος ο εξοπλισμός θα είναι του Αναδόχου).

Κατά την διάρκεια των καθαρισμών, ή οποιονδήποτε εργασιών τα αντλιοστάσια βρίσκονται κατά το δυνατόν σε κανονική κατάσταση λειτουργίας, πλην των περιπτώσεων που αποκλείονται από την μορφή τους. Σε κάθε περίπτωση για τυχόν διακοπή λειτουργίας του αντλιοστασίου απαιτείται έγκριση του τεχνικού προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Γενικά όλες οι εργασίες καθαρισμών θα πρέπει να γίνονται με τον πλέον πρόσφορο, άμεσο και αποτελεσματικό τρόπο για την ομαλή λειτουργία του αντλιοστασίου και την αποφυγή της μόλυνσης του περιβάλλοντος.

Στα αντλιοστάσια, τα οποία διαθέτουν διπλές δεξαμενές αναρρόφησης, ο καθαρισμός τους μπορεί να πραγματοποιηθεί τμηματικά.

Η συχνότητα καθαρισμού των εγκαταστάσεων των αντλιοστασίων καθορίζεται από τη φύση και τις ιδιαιτερότητες του κάθε αντλιοστασίου. Δεδομένου ότι κατά τον καθαρισμό των υγρών θαλάμων ή των εσχάρων των αντλιοστασίων γίνονται χειρισμοί για την διατήρηση της στάθμης εκτός του προγραμματισμού της αυτόματης λειτουργίας του αντλιοστασίου, κατά περίπτωση για λόγους ασφαλείας προσωπικού αλλά και για λόγους επανόδου του αντλιοστασίου σε φυσιολογική αυτόματη λειτουργία, μπορεί να κριθεί απαραίτητη η παρουσία από μέρους του προσωπικού του Παρόχου Υπηρεσιών ενός (1) ηλεκτροτεχνίτη και ενός (1) τεχνίτη μηχανολογικών εργασιών, καθ' όλη τη διάρκεια των καθαρισμών. Αυτό κρίνεται και ζητείται από το τεχνικό προσωπικό της ΔΕΥΑΘ χωρίς να μεταβάλλεται η αποζημίωση για τις εργασίες. Οι παραπάνω τεχνίτες απαιτούνται και στις εργασίες καθαρισμών αντλιών.

Οι καθαρισμοί των εγκαταστάσεων των Αντλιοστασίων Αποχέτευσης θα πραγματοποιούνται με μηχανικά μέσα (χρήση βυτιοφόρων αναρρόφησης-απόφραξης με ειδικευμένο προσωπικό, φορητών κλπ.), εργατικά μέσα (προσωπικό, φυτάρια, κασμάδες, βαρέλια κλπ.) ή συνδυασμό των δύο.

Συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως δαπάνες (όπως υλικά, εργασία, ειδικός εξοπλισμός, μέσα, εργαλεία, υπερωρίες, νυχτερινή εργασία κτλ) ανεξαρτήτως δυσχερειών, έστω και μη ρητώς κατονομαζόμενες, που απαιτούνται για την πλήρη και έντεχνη εκτέλεση του συνόλου των απαιτούμενων εργασιών σύμφωνα με τους κανόνες και τέχνης και της επιστήμης.

4) Ο έλεγχος - επιθεώρηση του ήδη καθαρισμένου δικτύου ακαθάρτων με ψηφιακή βιντεοσκόπηση (CCTV) προκειμένου να διαπιστωθούν τυχόν φθορές, εμφράξεις, διαρροές, αστοχίες ή παράνομες συνδέσεις, σε εκ των προτέρων πλήρως καθαρισμένους αγωγούς.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η πλήρης βιντεοσκόπηση του αγωγού με έγχρωμη πανοραμική (pan and tilt) κάμερα σε αυτοκινούμενο σύστημα (και όχι με χειροκίνητη κάμερα τύπου ώθησης) και η σύνταξη πρωτοκόλλου και αναφοράς με σχόλια και παρατηρήσεις για την κατάσταση του δικτύου. Η επιθεώρηση θα γίνει σύμφωνα με τα καθοριζόμενα στα Ευρωπαϊκά Πρότυπα ΕΛΟΤ EN 752-1, EN752-5, EN 752-7 και το πρότυπο κωδικοποίησης ΕΛΟΤ EN 13508-2 για αγωγούς αποχέτευσης εκτός κτιρίων.

Η επιθεώρηση θα εκτελείται από επιχείρηση ειδικευμένη στο αντικείμενο, η οποία εφαρμόζει σύστημα διασφάλισης ποιότητας για την εκτέλεση της συγκεκριμένης εργασίας πιστοποιημένο κατά ISO 9001, από διαπιστευμένο προς τούτο φορέα.

Το σύνολο της εργασίας (video, φωτογραφίες, πρωτόκολλα) θα παραδοθεί στην Υπηρεσία τόσο σε ψηφιακή όσο και σε έντυπη μορφή, σε δύο τουλάχιστον αντίγραφα, εκ των οποίων το ένα τουλάχιστον έγχρωμο. Ειδικότερα ο πάροχος υποχρεούται να παραδώσει στη ΔΕΥΑΘ με την ολοκλήρωση της εργασίας, πλήρη πρωτόκολλα επιθεώρησης σε έντυπη και ψηφιακή μορφή, κατά τμήματα του δικτύου μεταξύ διαδοχικών φρεατίων τα οποία θα περιλαμβάνουν κατ ελάχιστο τα εξής :

- Συνοπτική τεχνική έκθεση στην οποία θα υποδεικνύεται ο τρόπος επισκευής για κάθε τύπο βλάβης
- Περίληψη των πορισμάτων έρευνας κατά τομέα και εκτύπωση αναφοράς
- Γραφικά τομέων, δηλ. σχηματική διάταξη του αγωγού στην οποία θα υποδεικνύεται η θέση των διαφόρων προβληματικών σημείων.
- Βιντεοσκόπηση ανά τομέα σε ψηφιακή μορφή και παράδοση dvd ή οποιοδήποτε άλλο μέσο.
- Μηκοτομή του αγωγού με βάση τα απόλυτα υψόμετρα του πυθμένα των φρεατίων, στην οποία τα ελαττωματικά τμήματα του τομέα, θα υποδεικνύονται με κατάλληλη επισήμανση.

Η μεταφορά και εναπόθεση των προϊόντων που περισυλλέγονται κατά τις εργασίες καθαρισμού θα γίνει σε χώρο που θα υποδειχθεί από τη Δ.Ε.Υ.Α.Θ.

Όπου κριθεί απαραίτητο θα γίνει προσωρινή φραγή της εισόδου των λυμάτων στο αντλιοστάσιο με ειδικούς αεροθαλάμους έμφραξης αγωγών για να διασφαλιστεί η μη εισροή λυμάτων κατά την διάρκεια των εργασιών στις σχάρες η στον υγρό θάλαμο.

Τμήματα του υφιστάμενου δικτύου αγωγών ακαθάρτων & όμβριων , τα οποία έχουν υποστεί έμφραξη από φερτά υλικά η συμπυκνωμένα λίπη θα καθαριστούν με τη χρήση εύκαμπτου ελαστικού αγωγού υψηλής πίεσης με κατάλληλες κεφαλές καθαρισμού. Όπου κριθεί απαραίτητο, τα φρεατία επίσκεψης των αγωγών ακαθάρτων & όμβριων θα καθαριστούν με το αποφρακτικό όχημα υψηλής πίεσης- αναρρόφησης. Η τροφοδοσία νερού κρίνεται απαραίτητη και συνεχής κατά τη διάρκεια εργασιών απόφραξης.

Μετά το πέρας των εργασιών θα καθαρίζεται πλήρως ο χώρος γύρω από τα αντλιοστάσια και δικτύου αγωγών όμβριων & ακαθάρτων.

Επίσης κατά τη διάρκεια των εργασιών θα ληφθούν όλα τα απαραίτητα μέτρα ασφαλούς εργασίας.

Σκοπός των εργασιών είναι η εξασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των αντλιοστασίων.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αναλύεται ως εξής:

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΚΩΔ. ΔΡΑΣΗΣ	ΚΩΔ. ΑΝΑΘΕΣΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Μεταφορά και εγκατάσταση εργοταξίου	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΟΧΗΜΑ	3	600,00	1.800,00
2	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Λιμένα Α1	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00
3	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Λιμένα Α2	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00
4	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Λιμένα Α3	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	2.000,00	2.000,00
4	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Λιμένα Α4	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00
5	Καθαρισμός Δεξαμενής Βοθρολυμάτων ΕΕΛ Λιμένα	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	7.600,00	7.600,00
6	Καθαρισμός μονάδας αμμοσυλλογής ΕΕΛ Λιμένα	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	7.600,00	7.600,00
7	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Κοθάλη Κοινότητας Παναγίας	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00
8	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Κοράλλι Κοινότητας Ποταμιάς	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00
8	Καθαρισμός Αντλιοστασίου Ποταμιάς "Αναψυκτήριο"	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	1.500,00	1.500,00
14	Βιντεοσκόπηση κεντρικών αγωγών αποχέτευσης	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΜΕΤΡΑ	150	10,00	1.500,00
	ΣΥΝΟΛΟ						30.000,00
	ΦΠΑ						7.200,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ						37.200,00

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

1. Συντάχθηκε και υπογράφηκε η τεχνική έκθεση για την αναγκαιότητα της υπηρεσίας από το Τεχνικό Τμήμα της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για την εκκίνηση της διαδικασίας.
2. Κατατέθηκε το με αρ. πρωτ. 911/06-03-2024 Τεκμηριωμένο Πρωτογενές αίτημα, υπογεγραμμένο από τη Γενική Διευθύντρια, το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ: 24REQ014396184.
3. Ελήφθη η Απόφαση Ανάλιψης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΑΥ00121/06-03-2024 για δέσμευση πίστωσης, που έλαβε Α.Δ.Α. 6ΨΕΑΟΕΥΣ-ΕΔΑ.
4. Απεστάλη η με αρ. πρωτ. 912/06-03-2024 (24PROC014396452) πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς προς στην εταιρία **ΥΔΡΟΦΙΛΗ Α.Ε** που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, Δ/ση: Μαντινείας 56 Τ.Κ.: 542 48, ΑΦΜ: 999718339, ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκης .

Παρακαλούμε για την λήψη απόφασης.

Τα μέλη εξέφρασαν την άποψή τους επί του παραπάνω θέματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη να ψηφίσουν σχετικά.

Υπέρ ψήφισαν και τα δέκα παρόντα μέλη

Αποφασίζει ομόφωνα

1. Την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης, για την παροχή εργασιών καθαρισμού αντλιοστασίων αποχέτευσης και δεξαμενών λυμάτων Κοινοτήτων Λιμένα, Παναγίας και Ποταμιάς Δ.Ε. Θάσου, με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.
2. Την έγκριση της ανάθεσης της υπόψη υπηρεσίας στην εταιρία **ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΑΕ**, με Α.Φ.Μ. 999718339, ΔΟΥ ΦΑΕ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ και στοιχεία επικοινωνίας: Μαντινείας 56, Θεσσαλονίκη, Τ.Κ. 54248, τηλ.: 2310859790, έναντι του ποσού των 30.000,00 € πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 979/12-03-2024 οικονομική προσφορά της, με χρονικό διάστημα διεκπεραίωσης από την υπογραφή της σύμβασης μέχρι 30-04-2024.
3. Η δαπάνη που προκαλείται από την συγκεκριμένη ανάθεση θα καλυφθεί από ίδιους πόρους της Δ.Ε.Υ.Α.Θ. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 62-07-0001-310 και 54-00 του Προϋπολογισμού εξόδων της Επιχείρησης οικονομικού έτους 2024.
4. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο του Δ.Σ. για την υπογραφή της σύμβασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 29/2024

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Μανίτσας Κωνσταντίνος

Ακριβές Απόσπασμα
Θάσος 15-03-2024

Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου

Μανίτσας Κωνσταντίνος

ΤΑ ΜΕΛΗ

Σαλταρής Αργύριος
Μανίτσας Δημήτριος
Καραβούζης Στυλιανός
Κουτσουμανής Γεώργιος
Σεβαστός Δημήτριος
Λαμπρινίδης Λάμπρος
Βουλτσίδης Παναγιώτης
Καλαφάτης Τηλέμαχος
Κωνσταντίνου Δημήτριος