

## ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

## ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΑΣΟΥ

Α.Φ.Μ. 800125738 - Δ.Ο.Υ. Καβάλας

Λιμένας Θάσου 6404 Θάσος

Τηλ.: 25930 24025-26 – Φαξ: 2593058344

E-mail: grammateia@deyathassou.gr

Ministry of Digital  
Government,  
Hellenic RepublicDigitally signed by Ministry of  
Digital Governance, Hellenic  
Republic  
Date: 2023.05.30 14:49:47  
EEST  
Reason:  
Location: Athens**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της με αριθμό 07/29-05-2023 τακτικής συνεδρίασης του Διοικητικού Συμβουλίου της Δημοτικής Επιχείρησης Ύδρευσης Αποχέτευσης Θάσου.

Αρ. Απόφασης 94/2023	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, όπως ισχύουν».
----------------------	---

Στο Λιμένα Θάσου σήμερα στις **29 του μηνός Μαΐου του έτους 2023** ημέρα της εβδομάδας Δευτέρα 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. 1952/19-05-2023 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 πέντε (5) τακτικά μέλη και τα αναπληρωματικά μέλη κ.κ. Πυρήνας Ευστράτιος, Τσολάκης Σταύρος και Τσουλκάνης Γεώργιος, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

**Πρόεδρος:** Μανίτσας Κωνσταντίνος

**Παρόντες:** Σαλατάρης Αργύριος – Βουλτσιδης Παναγιώτης - Λαμπρινίδης Λάμπρος - Γεωργίου Ιωάννης

**Απόντες:** Μαλλιάρος Σωτήριος – Κουτσουμανής Γεώργιος – Μανίτσας Δημήτριος – Σουρίνης Ιωάννης – Καραβούζης Στυλιανός - Καζάρας Στέργιος

**Αποχωρήσαντες:** ΚΑΝΕΙΣ

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

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το έβδομο (-7<sup>ο</sup>-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει ότι η Δ.Ε.Υ.Α. Θάσου 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 υπηρεσία αφορά την εκτέλεση εργασιών καθαρισμού των αντλιοστασίων αποχέτευσης και των δεξαμενών λυμάτων των Κοινοτήτων Λιμένα, Παναγίας και Ποταμιάς της ΔΕ Θάσου.

Συγκεκριμένα:

Κοινότητα Λιμένα:

1. Αντλιοστάσιο Α1
2. Αντλιοστάσιο Α2
3. Αντλιοστάσιο Α4
4. Αμμοσυλλογή ΕΕΛ Λιμένα
5. Τμήμα βοθρολυμάτων ΕΕΛ Λιμένα

Κοινότητα Ποταμιάς:

1. Αντλιοστάσιο «Αναψυκτήριο»
2. Αντλιοστάσιο Λυμάτων ΒΙΟΚΑ Κοράλλι

## 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 ΔΕΥΑΘ.
- 2) Στο πρώτο στάδιο της επεξεργασίας των λυμάτων (αμμοσυλλογή – τμήμα της μονάδας λιποσυλλογής) της ΕΕΛ Λιμένα καθώς και στα τοιχώματα, συσσωρεύονται επικαθίμενα 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 πλύση 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 Δ.Ε.Υ.Α.Θ. 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 εγκατάσταση 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. ΑΡΘΡΟΥ	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	4.000,00	4.000,00
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	ΥΔΡ Ν1	ΟΙΚ2226	ΤΕΜ	1	7.600,00	7.600,00

μονάδα αμμοσυλλογής ΕΕΛ Λιμένα	23AWRD012782266	2023-05-30	ΑΔΑ: 9Β7ΕΟΕΥΣ-Ο5Ξ				
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
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>30.000,00</b>
	<b>ΦΠΑ</b>						<b>7.200,00</b>
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>						<b>37.200,00</b>

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. 1973/23-05-2023 Τεκμηριωμένο Πρωτογενές αίτημα, υπογεγραμμένο από τη Γενική Διευθύντρια, το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ: 23REQ012735091.
3. Ελήφθη η Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΑΥ00199/23-05-2023 για δέσμευση πίστωσης, που έλαβε Α.Δ.Α. 6Κ01ΟΕΥΣ-ΠΟ3.
4. Απεστάλη η με αρ. πρωτ. 1990/23-05-2023 (23PROC012735154) πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς στην εταιρία **ΥΔΡΟΦΙΛΗ Α.Ε** που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη, Δ/ση: Μαντινείας 56 Τ.Κ.: 542 48, ΑΦΜ: 999718339, ΔΟΥ: ΦΑΕ Θεσσαλονίκης .
5. Κατατέθηκε η με αριθμ. πρωτ. 2052/26-05-2023 οικονομική προσφορά από την εταιρία ΥΔΡΟΦΙΛΗ Α.Ε. με όλα τα ζητούμενα και απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Παρακαλούμε για τη λήψη της απαιτούμενης 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 οκτώ παρόντα μέλη

Το Διοικητικό Συμβούλιο λαμβάνοντας υπόψη όλα τα ανωτέρω, καθώς και τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 1069/80, όπως ισχύουν, ύστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων

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. 2052/26-05-2023 οικονομική προσφορά της, μέχρι 30-06-2023.
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 2023.
4. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της σύμβασης.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 94/2023

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**

**ΤΑ ΜΕΛΗ**

**Σαλταρής Αργύριος**  
**Βουλτσίδης Παναγιώτης**  
**Λαμπρινίδης Λάμπρος**  
**Γεωργίου Ιωάννης**  
**Πυρήνας Ευστράτιος**  
**Τσολάκης Σταύρος**  
**Τσουλκάνης Γεώργιος**

**Ακριβές Απόσπασμα**

**Θάσος 30-05-2023**

**Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου**

**Μανίτσας Κωνσταντίνος**