

## 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@devathassou.gr](mailto:grammateia@devathassou.gr)ANAPHTHEO ΣΤΟ  
Ministry of Digital  
Governance,  
Hellenic RepublicDigitally signed by Ministry of  
Digital Governance, Hellenic  
Republic  
Date: 2023.06.07 10:14:05  
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 92/2023	<b>ΘΕΜΑ:</b> «Έγκριση απευθείας ανάθεσης της παροχής υπηρεσιών ελέγχου νερού ύδρευσης – αναλύσεων λυμάτων και λυματολάσπης έτους 2023 – 2024, 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 Τσουγκάνης Γεώργιος, κηρύχθηκε από τον Πρόεδρο η έναρξη της συνεδρίασης.

**Πρόεδρος:** Μανίτσας Κωνσταντίνος

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

**Απόντες:** Μαλλιάρης 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 πρώτο (-1<sup>ο</sup>-) τακτικό θέμα της ημερήσιας διάταξης αναφέρει ότι η Δ.Ε.Υ.Α.Θ., προκειμένου να παρέχει στους καταναλωτές της πόσιμο νερό απαλλαγμένο από κάθε υγειονομικό κίνδυνο, λαμβάνοντας υπ όψιν την ισχύουσα νομοθεσία, (Την Απόφαση με Αριθμ. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322 (ΦΕΚ 3282/Β/2017) Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας 98/83/ΕΚ του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, της 3<sup>ης</sup> Νοεμβρίου 1998, όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία (Ε) 2015/1787 (L260, 7.10.2015), προτίθεται να προβεί στην απευθείας ανάθεση του ποιοτικού ελέγχου του νερού ύδρευσης μέσα από την διενέργεια τακτικών εργαστηριακών εξετάσεων, ώστε να εξασφαλίζεται ότι το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης είναι υγιεινό και καθαρό και απαλλαγμένο μικροοργανισμών και παρασίτων και οποιωνδήποτε ουσιών, σε αριθμούς και συγκεντρώσεις που αποτελούν ενδεχόμενο κίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία. Αντικείμενο της ανάθεσης είναι ο έλεγχος :

- 1) της ποιότητας του πόσιμου νερού εντός των 31 ζωνών παροχής νερού που υδροδοτούν τις 10 Κοινότητες του Δήμου Θάσου, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη κατάσταση που κατανέμει κατά μήνα τις παρακολουθήσεις και
- 2) των λυμάτων και της λυματολάσπης στις Ε.Ε.Λ. της Δ.Κ. Λιμένα, της Δ.Κ. Ποταμιάς, Δ.Κ. Καλλιράχης και Ποτού.

Συγκεκριμένα οι εργασίες περιλαμβάνουν :

**Α. Για τον έλεγχο του νερού**

- **Παράμετροι της ομάδας Α**

Σύνολο δειγματοληψιών κατά την διάρκεια του διαστήματος σε 202 τακτικές + 10 έκτακτες.

**Επιπλέον των ανωτέρω παραμέτρων** διεξαγωγή 12 συνολικά δειγματοληψιών για τον εργαστηριακό έλεγχο ανίχνευσης του ιού της **λεγεωνέλλας** στο νερό του δικτύου της ΔΕΥΑΘ.

• **Παράμετροι της ομάδας Β**

Εξεταζόμενες παράμετροι : **ακρυλαμίδιο, αντιμόνιο, αρσενικό, βενζόλιο, βενζο-α-πυρενίο, βόριο, βρωμικά, κάδμιο, χρώμιο, χαλκός, κυανιούχα, 1,2-διχλωροαιθάνιο, επιχλωρυδρίνη, φθοριούχα, μόλυβδος, υδράργυρος, νικέλιο, νιτρικά, νιτρώδη, παρασιτοκτόνα** (σημείωση 5 και 6 του πίνακα του Παραρτήματος Ι της [1]), **σύνολο παρασιτοκτόνων, πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες** (σημείωση 8 του πίνακα του Παραρτήματος Ι της [1]), **σελήνιο, τετραχλωροαιθέριο και τριχλωροαιθέριο, ολικά τριαλογονομεθάνια, βινυλοχλωρίδιο** πλέον **αργίλιο, αμμώνιο, χλωριούχα, Clostridium perfringens** (συμπεριλαμβανομένων των σπορίων), **συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου, σίδηρος, μαγγάνιο, οξειδωσιμότητα, θειικά, νάτριο, ολική σκληρότητα, ολικός οργανικός άνθρακας (TOC) και εξασθενές χρώμιο** σε 31 τακτικές + 5 έκτακτες.

• **Ραδιενέργεια**

Εξεταζόμενες παράμετροι : **Ολική α & β ακτινοβολία**, σε 31 τακτικές

**Β. Για τον έλεγχο των λυμάτων και της λυματολάσπης**

• **Α. Για την ΕΕΛ Λιμένα Θάσου**

1 φορά το έτος : Εξεταζόμενες παράμετροι **κατά την είσοδο και έξοδο** (σύνολο 2 δείγματα) : **BOD, COD, TSS, Ολικός φώσφορος, TN, Total coliforms, Enterococci, Λίπη – Έλαια**

12 φορές το έτος πλέον 3 για τους μήνες Ιούνιο – Ιούλιο – Αύγουστο (σύνολο 30 δείγματα) **κατά την είσοδο και έξοδο** : Εξεταζόμενες παράμετροι : **Total coliforms**

• **Β. Για τις ΕΕΛ Ποταμιάς – Καλλιράχης – Ποτού Θάσου**

12 φορές το έτος (σύνολο 12 δείγματα) **μόνο κατά την έξοδο** : Εξεταζόμενες παράμετροι : **Total coliforms**

• **Γ. Για τις ΕΕΛ Λιμένα, Ποτού και Ποταμιάς**

2 δειγματοληψίες το έτος (σύνολο 6 δείγματα) : Εξεταζόμενες παράμετροι στη λυματολάσπη : **Κάδμιο, Μόλυβδος, Υδράργυρος, Θάλλιο, Αρσενικό, Νικέλιο, Χαλκό, Ψευδάργυρος, πτητικά στερεά αφυδατωμένης ιλύος, στερεά αφυδατωμένης ιλύος** (1 δειγματοληψία το έτος – σύνολο 3)

• **Δ. Για την ΕΕΛ Λιμένα**

1 δειγματοληψία το έτος (σύνολο 4 δείγματα) : Εξεταζόμενες παράμετροι στη άμεση θαλάσσια περιοχή εκροής (στο τέλος του διαχυτήρα εντός της θάλασσας της περιοχής Νυστέρι Λιμένα) : **Total coliforms και ανάλυση θρεπτικών αλάτων συγκεκριμένα NH4, NO2, NO3, PO4 σε 3 διαφορετικά θαλάσσια βάθη.**

Σε περίπτωση ανίχνευσης μικροβιολογικού φορτίου που δεν ικανοποιεί τις απαιτήσεις της κείμενης νομοθεσίας θα πραγματοποιούνται επαναληπτικές δειγματοληψίες μόνο για τις παραμέτρους που βρέθηκαν εκτός των ορίων.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΕ ΕΥΡΩ**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Έλεγχος πόσιμου νερού με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Α	Δει/ψία	212	45,00	9.540,00
2	Έλεγχος πόσιμου νερού με τις παραμέτρους της ΟΜΑΔΑΣ Β	Δει/ψία	36	265,00	9.540,00
3	Μέτρηση ολικής α β ακτινοβολίας	Δει/ψία	31	150,00	4.650,00
4	Έκδοση πιστοποιητικού καταλληλότητας	Δει/ψία	31	20,00	620,00

5	Total coliforms	Δει/ψία	6	160,00	960,00
6	Βαρέα μέταλλα + πτητικά αφυδατωμένης ιλύος	Δει/ψία	6	160,00	960,00
7	Στερεά αφυδατωμένης ιλύος	Δει/ψία	3	40,00	120,00
8	Total coliforms & ανάλυση θρεπτικών αλάτων NH <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> , NO <sub>3</sub> , PO <sub>4</sub>	Δει/ψία	4	120,00	480,00
9	Λοιπά (BOD, COD, TSS, ολικός φώσφορος, TN, entericocci, λίπη-έλαια)	Δει/ψία	2	90,00	180,00
10	Λεγεωνέλλα	Δει/ψία	12	25,00	300,00
	ΣΥΝΟΛΟ				27.380,00
	ΦΠΑ 24%				6.571,20
	<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>				<b>33.951,20</b>

Το εργαστήριο που θα πραγματοποιήσει τους ελέγχους θα πρέπει:

**A)** να πληροί τις προϋποθέσεις της παρ. 3 του άρθρου 7 της υπ' αριθ. Π/112/1057/2016/1.2.2016 ΚΥΑ και

**B)** να είναι διαπιστευμένο κατά το πρότυπο EN ISO/IEC 17025 από το ΕΣΥΔ.

**Γ)** να έχει εξουσιοδοτηθεί για τον σκοπό της παρακολούθησης του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης ως προς τις ραδιενεργές ουσίες που περιέχονται σε αυτό από την Ελληνική Εταιρία Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ).

Το Εργαστήριο θα πρέπει να διαθέτει **πεδία διαπίστευσης για το σύνολο των ζητούμενων στη μελέτη παραμέτρων.**

Στη περίπτωση δήλωσης συνεργασίας με άλλο Εργαστήριο, που καλύπτει το κριτήριο του πεδίου διαπίστευσης της παραμέτρου, θα πρέπει να υποβληθούν τόσο τα πεδία διαπίστευσης του Εργαστηρίου συνεργασίας καθώς και το μεταξύ τους συμφωνητικό που θα αναφέρει τις διαπιστευμένες αναλύσεις που θα αναλάβει να εκτελέσει για λογαριασμό του Εργαστηρίου που θα στείλει προσφορά.

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Για την εκκίνηση της διαδικασίας ελήφθησαν οι παρακάτω ενέργειες:

1. Συντάχθηκε και υπογράφηκε από τη Γενική Διευθύντρια η μελέτη για την τεκμηρίωση της αναγκαιότητας της υπηρεσίας, θεωρήθηκε από τον Πρόεδρο της Επιχείρησης και κατατέθηκε στο τμήμα προμηθειών για την εκκίνηση της διαδικασίας.
2. Κατατέθηκε το με αρ. πρωτ. 1969/22-05-2023 Τεκμηριωμένο Πρωτογενές αίτημα, υπογεγραμμένο από τη Γενική Διευθύντρια, το οποίο έλαβε ΑΔΑΜ: 23REQ012739719.
3. Ελήφθη η 10<sup>η</sup> Απόφαση Ανάλυσης Πολυετούς Υποχρέωσης με αρ. πρωτ. 1988/23-05-2023 (ΑΔΑ: 6Ρ260ΕΥΣ-Ζ6Ι) για δέσμευση ύψους τριάντα τριών χιλιάδων, εννιακοσίων πενήντα ενός ευρώ και είκοσι εκατοστών (33.951,20€) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α, για την πληρωμή δαπάνης σε βάρος της πίστωσης του προϋπολογισμού εξόδων τα έτη 2023 και 2024 των Κ.Α. 61-03-3000 «Αμοιβές σε τρίτους για έλεγχο υδάτων» 54-00 «Χρεωστικός ΦΠΑ» για την παροχή υπηρεσιών ποιοτικού ελέγχου του νερού ύδρευσης – αναλύσεις λυμάτων και λυματολάσπης 2023-2024 κατά έτος ως εξής:

		ΕΤΟΣ 2023	ΕΤΟΣ 2024	ΣΥΝΟΛΟ
ΔΕΥΑΘ	Κ.Α	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟ ΣΕ ΕΥΡΩ
	61-03-3000	14.500,00	12.880,00	27.380,00
	54-00	3.480,00	3.091,20	6.571,20
	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>17.980,00</b>	<b>15.971,20</b>	<b>33.951,20</b>

4. Ελήφθη η Απόφαση Ανάλυσης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΑΥ00197/23-05-2023 για δέσμευση πίστωσης, που έλαβε Α.Δ.Α. 6ΑΙΟΟΕΥΣ-69Ο.
5. Απεστάλη η με αρ. πρωτ. 2011/24-05-2023 πρόσκληση υποβολής οικονομικής προσφοράς προς την εταιρία **EUROFINS ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** με διακριτικό τίτλο «**EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.**», που

6. Κατατέθηκε η με αριθμ. πρωτ. 2054/26-05-2023 οικονομική προσφορά από την εταιρία **EUROFINS ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** με διακριτικό τίτλο «**EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.**» για το ποσό των 27.200,00 € μαζί με όλα τα 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

#### **Αποφασίζει ομόφωνα**

1. Την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών, οι οποίες αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας απόφασης, για την εκτέλεση των υπηρεσιών του θέματος με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης.
2. Την έγκριση της ανάθεσης των υπηρεσιών ελέγχου νερού ύδρευσης – αναλύσεων λυμάτων και λυματολάσπης έτους 2023 - 2024 στην εταιρία **EUROFINS ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ – ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ** με διακριτικό τίτλο «**EUROFINS ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΑΘΗΝΩΝ ΜΟΝ. Α.Ε.**», ΑΦΜ 095618319 ΔΟΥ ΦΑΕ Αθηνών και στοιχεία επικοινωνίας: Ναυπλίου 29 Μεταμόρφωση, τηλ.: 210 7470500, αντί του ποσού των 27.200,00 € πλέον Φ.Π.Α., σύμφωνα με την με αριθ. πρωτ. 2054/26-05-2023 προσφορά της, μέχρι Μάιο 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. 61-03-3000 και τον Κ.Α. 54-00 του Προϋπολογισμού εξόδων της Επιχείρησης οικονομικού έτους 2023.
4. Η Δ.Ε.Υ.Α.Θ. θα μεριμνήσει για την εγγραφή σχετικών πιστώσεων στον Προϋπολογισμό έτους 2024.
5. Εξουσιοδοτεί τον Πρόεδρο για την υπογραφή της σύμβασης.

**Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 92/2023**

#### **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**