



ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΡΕΥΣΕΩΣ & ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΕΩΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ Α.Ε.

Δ/νση Οικονομικών
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ.
& Αποθηκών
Πληρ. Σπ. Πετρόπουλος
Τηλ. 2310 966972
Fax 2310 969430
E mail promithies@evath.gr
spvpetr@evath.gr

Θεσσαλονίκη 5/8/2020
Αρ. πρωτ. 14353

Προς
Κάθε ενδιαφερόμενο

**Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος
για την παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού των Εργαστηρίων
Υδρευσης (ΤΕΕΠΝ & ΤΕΕΕΝ) και Αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ
Cρν: 50433000-9 Υπηρεσίες βαθμονόμησης**

Η Εταιρεία Υδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης Α.Ε. προκειμένου να αναθέσει με τη διαδικασία Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος την παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εργαστηριακού εξοπλισμού των Εργαστηρίων Υδρευσης (ΤΕΕΠΝ & ΤΕΕΕΝ) και Αποχέτευσης της ΕΥΑΘ ΑΕ, σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές που ακολουθούν

Προσκαλεί

Κάθε ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα να καταθέσει προσφορά σε φάκελο, μέχρι την Δευτέρα 17/8/2020 και ώρα 13.00 στη διεύθυνση:

Ε.Υ.Α.Θ. Α.Ε.
Τμήμα Προμηθειών, Δ.Υ. & Αποθηκών
Τσιμισκή 98, 8ος όροφος, ΤΚ 54622, Θεσσαλονίκη

Ο προϋπολογισμός της ως άνω παροχής υπηρεσιών ανέρχεται στο ποσό των επτά χιλιάδων, πεντακοσίων ευρώ (7.500,00€), πλέον ΦΠΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εξοπλισμός προς διακρίβωση

1. Εργαστήριο Ύδρευσης, Πλουτάρχου 8, 2^{ος} όροφος

α/α	Κωδικός Οργάνου	Εξοπλισμός	Τύπος
1	pH1	pHμετρο με:	InoLab pH 7110
	pH3	Ηλεκτρόδιο pH	pH-Electrode SenTix 41
	pH6	Ηλεκτρόδιο pH	pH-Electrode SenTix 41
2	pH4	pHμετρο με:	HACH SL 1000
	pH5	Ηλεκτρόδιο pH	163062568033
3	ΑΓ1	Αγωγιμόμετρο με:	Cond 730
	ΑΓ2	Ηλεκτρόδιο Αγωγιμότητας	TetraCon 325
	ΑΓ3	Ηλεκτρόδιο Αγωγιμότητας	TetraCon 325
4	ΦΦ1	Φασματοφωτόμετρο UV-Vis στα nm: 340, 405, 455, 690	Spectroquant® PROVE 600
5	ΦΦ2	Φασματοφωτόμετρο UV-Vis στα nm: 220, 275, 420, 510, 543	HITACHI U 2900
6	Z1	Αναλυτικός Ζυγός, max 220 g	KERN ARJ 220-4M
7	Z2	Αναλυτικός Ζυγός, max 2000 g	KERN PFB 2000-2
8	Z3	Αναλυτικός Ζυγός, max 3100 g	METTLER TOLEDO PB3002-S
9	ΚΕ1	Κλίβανος επώασης 44°C, 113L	BINDER, BD115
10	ΚΕ3	Κλίβανος επώασης 22°C, 55L	POL-EKO, ILW53STD INOX
11	ΚΕ4	Κλίβανος επώασης 37°C	BINDER, BD260
12	ΚΥΑ1	Αυτόκαυστο υγρής αποστείρωσης, 121-134 °C, 64L	TUTTNAUER 3850M
13	ΚΥΑ3	Αυτόκαυστο υγρής αποστείρωσης, 121-134 °C	RAYPA AE-110
14	Υ2	1 Υδατόλουτρο 45±1 °C	MEMMERT, WB22L
15	ΜΣ1 – ΜΣ21	21 Μετρητικά σιφώνια εμβόλου Σταθερού και μεταβλητού όγκου	BRAND 100-1000μL (2), 0,5-5mL(4), 1-10mL (2) 1000,500,50,20,10,5 μL (6), 100μL (2), 0,5- 10μL (1), 10-100μL (1), 50mL Θετ. Εκτόπισης (1), IKA 100-1000μL (1), 50μL (1)
16	Θ1 – Θ15	15 Ψηφιακά θερμομέτρα μεγίστου – ελαχίστου	TFA
17	Θ11	Θερμόμετρο IR	TFA
18		Θερμόμετρο ηλεκτρονικό επαφής -50 - 300 °C	
19		Πρότυπα βάρη 1g, 20g, 100g	KERN & Sohn GmbH
20	IC1 – IC3	Σύστημα Ιοντικής Χρωματογραφίας (κατ' ελάχιστο αγωγιμομετρικοί ανιχνευτές (2), θάλαμοι θερμοστάτησης (3), αντλίες (3))	Metrohm 930

2. Εργαστήριο Αποχέτευσης, Τσιμισκή 98, 8^{ος} όροφος

a/a	Κωδικός Οργάνου	Εξοπλισμός	Τύπος
1	pH1	pH-μετρο	WTW 320
		Ηλεκτρόδιο pH-μέτρου	pH-Electrode SenTix 41
2	pH2	pH-μετρο	WTW PH 340i
		Ηλεκτρόδιο pH-μέτρου	pH-Electrode SenTix 41
3	Αγ2	Αγωγιμόμετρο	WTW InoLab Cond 720
		Ηλεκτρόδιο Αγωγιμότητας	Tetracon 325
4	ΦΜ1	Φασματοφωτόμετρο UV-Vis (στα 340, 445, 605, 690 nm)	NOVA 60
5	ΦΜ2	Φασματοφωτόμετρο UV-Vis (στα 340, 445, 605, 690 nm)	Prove 100
6	ΦΜ3	Φασματοφωτόμετρο UV-Vis (στα 455 nm)	HACH DR 2800
7	ZΥΓ1	Αναλυτικός Ζυγός, max 220 g	KERN ABS 220-4N (0,1mg/220g)
8	ZΥΓ2	Αναλυτικός Ζυγός, max 3100 g	METTLER TOLEDO
9	ΠΒ1, ΠΒ3, ΠΒ2	3 Πρότυπα βάρη 1g, 20g, 500g	KERN & Sohn GmbH
10	DO1	1 Συσκευή μέτρησης Διαλυτού Οξυγόνου	YSI ProODO
		1 Ηλεκτρόδιο μέτρησης Διαλυτού Οξυγόνου	
11	ΠΥΡ1	Πυριαντήριο	MEMMERT, T9500, ~100L, 104±1°C
12	EΚ1	Κλίβανος επωαστικός	LOVIBOND, ET 618-4, ~200L, 20±1°C
13	EΚ2	Κλίβανος επωαστικός	LOVIBOND, ET 650-8, ~395L, 20±1°C
14	ΘΑ1, ΘΑ2	2 Ξηρούς θερμοστάτες	MERCK, TR 620, 120±3°C, 148±3°C
15	Θ1	Θερμόμετρο ψηφιακό	HANNA, HI 93503, -50°C έως 150°C
16	Θ2, Θ3, Θ4, Θ5, Θ7	5 Θερμόμετρα ψηφιακά ελαχίστου-μεγίστου	TFA Dostmann, D-97877, -40 °C έως 70°C
17	Θ6	Ψηφιακό Θερμόμετρο	TFA Dostmann, LT-101, -40 °C έως 200°C
18	ΚΑ1	Φούρνος υψηλών θερμοκρασιών	THERMCONCEPT, KLE 05/11, (104±1°C & 550±15°C), ~5L
19	ΠΕ1, ΠΕ2	2 Μετρητικά σιφώνια εμβόλου 20μl – 200μl	BRAND
20	ΠΕ3, ΠΕ4, ΠΕ5, ΠΕ6	4 Μετρητικά σιφώνια εμβόλου 100μl – 1000μl	BRAND
21	ΠΕ8, ΠΕ9, ΠΕ10, ΠΕ11	4 Μετρητικά σιφώνια εμβόλου 500μl – 5000μl	BRAND
22	ΠΕ7	1 Μετρητικό σιφώνιο εμβόλου 1000μl – 5000μl	HACH
23	ΠΕ12, ΠΕ13, ΠΕ14	3 Μετρητικά σιφώνια εμβόλου 1000-10000 μl	BRAND

3. Εργαστήριο Εγκατάστασης Επεξεργασίας Νερού, Ιονία όπισθεν ΣΙΑΔΕΝΟΡ

α/α	Κωδικός Οργάνου	Εξοπλισμός	Τύπος
1	Cond	Εργαστηριακό αγωγιμόμετρο	HACH /Sension7
2	IF-1	Κλίβανος επώασης 36°C	BINDER/02-37811
3	IF-2	Κλίβανος επώασης 44°C	BINDER/02-37756
4	IF-3	Κλίβανος επώασης 22°C	LOVIBOND/3544590
5	WB-1	Υδατόλουτρο Memmert	MEMMERT/WB-14
6	AUC-1	Αυτόκαυστο	RAYPA/AES 75
7	W1	Συσκευή ζυγού	KERN/KB 5000-1
8	W2	Συσκευή αναλυτικού ζυγού	KERN/ABS 220-4
9	F-1	Πυριαντήριο υψηλών θερμοκρασιών	GEFRAN/ZB-1
10	UV-1	Φασματοφωτόμετρο	SHIMADZU/UV-1800
11	UV-2	Φασματοφωτόμετρο	HACH/DR2800
12	StdW1000, StdW200	2 Πρότυπα βάρη 1kg, 200g	KERN & Sohn GmbH
13	pH-2	pH-μετρο με ηλεκτρόδιο	WTW Xylem Analytics Germany/1AA112
14	Hotpl-3	Θερμοστατούμενη πλάκα με συνδεδεμένο θερμοστοιχείο (διακρίβωση και το θερμοστοιχείο) για αυτόματη ρύθμιση θερμοκρασίας	IDL/MSH-20D
15	Th-PAC, Th-37°C, Th-44°C, Th-RF	4 Θερμόμετρα	60-100 (1), 37 (1), 44 (1), -10-200 °C (1)
16	Th-1 έως Th-8	8 Θερμόμετρα/υγρόμετρα ψηφιακά ελαχίστου-μεγίστου	TFA / 30.5010
17	Th-9	Θερμόμετρο με υπέρυθρες	TFA / 31.1126 03/12
18	Pi-1 έως Pi-10	10 Αυτόματες πιπέτες (BRAND, ORANGE, HACH, EPPENDORF)	BRAND 0,5-10 μL (1), 10-100 μL (1), 100 – 1000 μL (1), Orange Scientific : 100-1000 μL (1), 1-10 mL (1), Eppendorf 1-10 mL (2), Hach 200 – 1000 μL (1), Eppendorf 0,5-5 mL (1), Eppendorf 100-1000 μL (1)

Εγγυήσεις - πιστοποιητικά

Η ενδιαφερόμενη εταιρεία με την προσφορά της θα υποβάλλει αντίγραφα πιστοποιητικού διαπίστευσης κατά ISO/IEC 17025:2017 του Εργαστηρίου Διακρίβωσης και του Επίσημου Πεδίου Εφαρμογής Διαπίστευσης.

Είναι επιθυμητό να πραγματοποιηθεί η διακρίβωση των οργάνων επί τόπου, στα αντίστοιχα Εργαστήρια, όπου αυτό είναι εφικτό.

Γενικοί όροι

Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποβάλλουν με την προσφορά επί ποινή αποκλεισμού:

- **Πιστοποιητικό** με το οποίο αποδεικνύεται η εγγραφή τους σε επαγγελματικό, ή εμπορικό μητρώο σχετικό με την άσκηση της δραστηριότητας, που απαιτείται για την εκτέλεση του φυσικού αντικειμένου της παρούσας, το οποίο θα βρίσκεται σε ισχύ κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

- Ασφαλιστική ενημερότητα

- Φορολογική ενημερότητα

- **Υπεύθυνη Δήλωση Ν.1599/1986** στην οποία ο προσφέρων δηλώνει ότι:

α) Δεν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση.

β) Δεν έχει καταδικαστεί με τελεσίδικη δικαστική απόφαση για κάποιο από τα αδικήματα των περιπτώσεων α έως στ της παραγράφου 1 του άρθρου 73 Ν.4412/2016.

Η Επιτροπή Διαγωνισμού έχει τη δυνατότητα πριν την υπογραφή της Σύμβασης, να ζητήσει από τον προσωρινό ανάδοχο την προσκόμιση των δικαιολογητικών τα οποία αναφέρονται στην ανωτέρω υπεύθυνη δήλωση.

Οι προσφορές θα εξεταστούν από την αρμόδια Επιτροπή Διαγωνισμού και θα επιλεγεί ο οικονομικός φορέας με τη χαμηλότερη προσφερόμενη τιμή, από εκείνους των οποίων οι προσφορές έχουν κριθεί ως αποδεκτές με βάση τις ανωτέρω τεχνικές προδιαγραφές.

Το ποσοστό του αναλογούντος ΦΠΑ, θα αναφέρεται χωριστά. Σε διαφορετική περίπτωση θεωρείται ότι έχει συνυπολογισθεί στην τιμή της προσφοράς.

Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες.

Ο ανάδοχος θα κληθεί για την υπογραφή σύμβασης προσκομίζοντας εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας, χωρίς ΦΠΑ.

Τρόπος πληρωμής αναδόχου – Δικαιολογητικά πληρωμής

Για την πληρωμή του αναδόχου απαιτείται:

- α) πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής
- β) τιμολόγιο του αναδόχου
- δ) φορολογική ενημερότητα
- ε) ασφαλιστική ενημερότητα

Η εξόφληση των τιμολογίων θα γίνεται σε 45-60 ημέρες από την παραλαβή αυτών από το Τμήμα Προμηθειών ΔΥ & Αποθηκών και την υπογραφή των σχετικών πρωτοκόλλων από την Επιτροπή Παραλαβής.

Τον ανάδοχο βαρύνει κράτηση ποσοστού 0,07%, επί του συμβατικού ποσού υπέρ ΕΑΑΔΗΣΥ καθώς και κράτηση ποσοστού 0,06% επί του συμβατικού ποσού υπέρ ΑΕΙΠΠ.

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται από τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων (GDPR).

Πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι για περισσότερες πληροφορίες μπορούν να απευθύνονται στον κ Παναγιώτη Καραγιαννακίδη, ή στο Τμήμα Προμηθειών, Διαχείρισης Υλικού & Αποθηκών της ΕΥΑΘ Α.Ε., κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες: τηλ 2310 966974/972, email pkarayannakidis@eyath.gr / promithies@eyath.gr

Εσωτερική διανομή:

1. Χρονολογικό αρχείο
2. Δ/ση Οικονομικών

Ο Διευθυντής Οικονομικών

Δημήτρης Αλεξανδρής