



ΑΡΜΟΔΙΟΣ:

ΤΥΡΟΠΑΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

ΤΗΛ/ΦΑΧ : 2610366228 2610325790

ΑΡ. ΠΡΩΤΟΚ. : **717B3_DEYA**Ημερομηνία: **02/02/2022**

Προς:

ΚΕΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣΘΕΜΑ : Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρ

Δέσμευση : 66

ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗΕΙΔΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ (ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ
ή ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ)ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ (ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ
ΤΙΜΗ)ΚΑΤΑΛΗΚΤΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ
ΠΡΟΣΦΟΡΩΝΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝCPVΠΟΣΟΤΗΤΑ**ΔΕΥΑΠ**ΥΠΗΡ: ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ-ΤΜΗΜΑ ΕΛΕΓΧ.ΕΠΕΞ.ΠΟΣΙΜ.
ΝΕΡΟΥ

ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ

ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΙΔΟΣ

14/02/2022

Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρ

38340000-0

0

ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΘΕΙΣΑ ΔΑΠΑΝΗ
(ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.)ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝΚ.Α.Ε. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥΑΔΑ ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΑΝΑΛΗΨΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣΑΔΑΜ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΜΟΔΙΟΥ
ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ)ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ (ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Ή
ΕΠΙΣΥΝΑΨΗ)

...

4.000,00

ΑΜΕΣΑ

6101718

ΨΦΟΗΟΡΑΣ-34Ρ

22REQ009990910

ΤΥΡΟΠΑΝΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ

ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΕΤΑΙ

ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ :

....

EMAIL

☐**ΣΦΡΑΓΙΣΜΕΝΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ** ☐

FAX

☐

ΑΛΛΟ ΜΕΣΟ

☐

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ

«Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας»

Η ΔΕΥΑΠ ενδιαφέρεται για παροχή υπηρεσιών διακρίβωσης εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του Βιολογικού Καθαρισμού Πάτρας από εργαστήριο μετρολογίας

Για κάθε διακρίβωση οργάνου/συσκευής από εργαστήριο μετρολογίας, το μικροβιολογικό εργαστήριο θα λάβει κατάλληλο πιστοποιητικό διακρίβωσης, το οποίο εξασφαλίζει ιχνηλασιμότητα των μετρήσεων σε Εθνικά και Διεθνή πρότυπα και το οποίο αναφέρει οπωσδήποτε την αβεβαιότητα των μετρήσεων.

Τα εργαστήρια διακριβώσεων που γίνονται δεκτά πρέπει να είναι διαπιστευμένα για τις διακριβώσεις στο πεδίο διαπίστευσης που μας ενδιαφέρει- (σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα) - από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, και γίνονται αποδεκτά μόνο με την προσκόμιση πιστοποιητικού με σήμα ΕΣΥΔ ή ισοδύναμου οργανισμού.

Οι εταιρίες που γίνονται δεκτές πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας ISO 9001. Η προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνει κόστος της μετάβασης προς τα εργαστήρια μας καθώς και κάθε κόστος μεταφοράς για τα όργανα/συσκευές που θα μεταφερθούν προς διακρίβωση εκτός των εγκαταστάσεων μας.

Παρακαλούμε όπως αποστείλετε την οικονομική προσφορά σας σε κλειστό φάκελο στο Γραφείο Προμηθειών (Ακτή Δυμαίων 48, Πάτρα) με την ένδειξη «**Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας**

ΠΡΟΣΟΧΗ ΟΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΥΠΟΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΟΤΗΤΑ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ.

Πληροφορίες κ. Φωτοπούλος Δημήτρης τηλ 2610 641904

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790

Αναλυτική λίστα των οργάνων/συσκευών ακολουθεί στον παρακάτω πίνακα :

A/A	Ονομασία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Σημείο Λειτουργίας	
1	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης (Αυτόκαυστο)	Tuttnauer		1,5 bar	
2	Ξηροκλίβανος	Memmert	ULM500	180 oC	
3	Επωαστικός Κλίβανος	Memmert	400,00 €	37 oC	
5	Επωαστικός κλίβανος	Witeg	-	44 oC± 0,5	
6	Ηλεκτρονικός ζυγός	Kern	572-31	20-50 gr	
7	Ψυγείο	Bosch	EN2KDX30X05	5 oC	
8	Ψυγείο	Bosch	835 Cabinet	5 oC	
9	Δοσίμετρο υγρών	Kartell	PL1001	200 µl	
10	Ψηφιακό Ph-μετρο	WTW	PH330	7,00 €	
11	Υδραργυρικό θερμόμετρο	BRANNAN	-10, +110oC	50-60	
12	Επωαστικός Κλίβανος λειτουργεί με πρόγραμμα χρονικής μεταβολής της θερμοκρασίας 2 set point	Memmert	INP400	37 oC/44o C	± 0,5
13	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	37 oC	0-45
14	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	44 oC	0-45
15	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	37 oC και 44 oC	0-45
16	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	5 oC	0-45
17	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	χρησιμοποιείται 0-10	0-45
18	Ψηφιακό θερμόμετρο	SIGM BIOTECH	MAGNA amp 1501	50 oC	
19	Ψηφιακό pH-meter	WTW	pH330	0-14	
20	Ψηφιακό pH-meter -Redox	WTW	pH330	220 mV	
21	Ψηφιακό pH-meter	HANNA	EDGE pH	0-14	
22	Ψηφιακό pH-meter -Redox	HANNA	EDGE pH	240 mV	
23	Ψυγείο	PITSOS	KI KGNN56A	4/-20 oC	
24	Οξυγονόμετρο	HACH LANGE	HQ 30d	0 - 4.000 mg/l	
25	Photometers	HACH LANGE	DR 3900		
26	Photometers	HACH LANGE	DR 2800		
27	Αγωγιμόμετρο	HACH	HQ 14d	0,01S/cm- 200 mS/cm	
28	Συσκευή χάνευσης	HACH LANGE	DRB 200	100°C - 120°C - 148 °C	
29	Συσκευή χάνευσης COD	HACH	COD Reactor	148oC	
30	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός	KERN ALS	KERN MAX 250	0 - 250 gr	
31	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός		EK 1200	0-1200 gr	
32	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός	PRECISA	XB120A	0,01 - 120 gr	
33	Φούρνος	THERMOLYNE	FURNACE FB 1300	550°C	
34	Φούρνος	MEMMEPT	OVEN UM 400	105°C	
35	Φούρνος	MEMMEPT	OVEN UM 400	85°C	
36	Επωαστικός κλίβανος bod	Lovibond	BOD	20°C	
37	Υδραργυρικό θερμόμετρο			0-100°C	
38	Πιπета μηχανική μεταβλητού όγκου	ATHAL	Digipette	100 - 1.000 µl	
39	Πιπета μηχανική μεταβλητού όγκου	ATHAL	Digipette	1.000 µl - 5.000 µl	
40	Ζυγός Ξήρανσης	KERN	DLB 160 -3A	105 °C	
41	Ζυγός Ξήρανσης	KERN	DLB 160 -3A	100 gr	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 43

263 33 Πάτρα

Τηλ.: 061-366100

Fax : 061-325790