

**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ****ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ****ΠΑΤΡΑ 05-02-2026****ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ****ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ****ΑΡ. ΠΡΩΤ. : 3310****ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ****ΤΗΛ:2610 366231****ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας, σύμφωνα με την μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος-Τμήμα Ελέγχου & Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού η οποία αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της πρόσκλησης. Η εν λόγω ανάθεση θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των **4.000,00€** πλέον Φ.Π.Α.24% ποσού **960,00€** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με Κωδ. Προϋπολογισμού **61.01.718** και με κωδικό δημόσιας σύμβασης **CPV: 38340000-0**. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 2496/30-01-2026 (ΑΔΑ: 9ΓΝ9ΟΡΑΣ-Ε46) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Παρακαλούμε να μας αποστείλετε σχετική προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Γλαύκου 93, ΤΚ.: 26332 στην Πάτρα , έως την **17^η Φεβρουαρίου 2026 ημέρα Τρίτη και ώρα 14:00 μ.μ. .**

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει ηλεκτρονικό τιμολόγιο.

Η υποβαλλόμενη προσφορά ισχύει και δεσμεύει τον οικονομικό φορέα για διάστημα 2,5 μηνών από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ο κωδικός ηλεκτρονικής τιμολόγησης Αναθέτουσας Αρχής : 1007.F00802.0001

Η προσφορά θα συνοδεύεται, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 από τα κάτωθι κατά περίπτωση δικαιολογητικά:

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/1986 στην οποία θα αναφέρει ότι ο οικονομικός φορέας :

- Αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα τους όρους της παρούσας πρόσκλησης
- περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του Ν. 4412/2016.
- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας, στην οποία δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν.4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134 135 του ν. 5090/2024.
- Φορολογική ενημερότητα (άρθρο 73 Ν. 4412/2016) εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους. Φορολογική Ενημερότητα για κάθε χρήση ή για συμμετοχή σε διαγωνισμό (όχι για είσπραξη)
- Ασφαλιστική ενημερότητα για συμμετοχή σε διαγωνισμό (άρθρο 73 Ν. 4412/2016) εν ισχύ κατά τον χρόνο υποβολής τους.
- Τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης του οικονομικού φορέα, από τα οποία προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του νομικού προσώπου, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο /α που δεσμεύει / ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού. Για τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλεται εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης”, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxisnet.

**β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς**

Όπως περιγράφονται στη μελέτη .

γ) Οικονομική Προσφορά

Σύμφωνα με το επισυναπτόμενο έντυπο οικονομικής προσφοράς

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610366231. Στην ιστοσελίδα της ΔΕΥΑΠ (www.deyap.gr) βρίσκονται αναρτημένα όλα τα σχετιζόμενα έγγραφα της παρούσας πρόσκλησης.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ

**ΜΕΛΕΤΗ****ΘΕΜΑ: 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 από αναγνωρισμένο φορέα διαπίστευσης, και γίνονται αποδεκτά μόνο με την προσκόμιση πιστοποιητικού με σήμα ΕΣΥΔ ή ισοδύναμου οργανισμού. Πιο συγκεκριμένα :

- Για τον εξοπλισμό που αφορά το διαπιστευμένο μικροβιολογικό εργαστήριο που θεωρείται κρίσιμος εξοπλισμός, οι εταιρίες που γίνονται δεκτές πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 17025 καθώς είναι απαίτηση του 17025 για τον εξοπλισμό διαπίστευσης. (Α/Α πίνακα 1 -25)
- Για τον υπόλοιπο εξοπλισμό (Α/Α πίνακα 26 -53) οι εταιρίες που γίνονται δεκτές πρέπει να διαθέτουν σύστημα ποιότητας σύμφωνα με το Διεθνές Πρότυπο ISO/IEC 17025 ή όπου δεν είναι δυνατόν να υπάρχει ιχνηλασιμότητα σε διεθνή πρότυπα (σε ποσοστό μέχρι 12% του συνολου).

Οι ενδιαφερόμενοι στην προσφορά τους θα πρέπει να αναφέρουν ρητά τους Α/Α του πίνακα που επισυνάπτεται και να παραπέμπουν στο Πιστοποιητικό Διαπίστευσης ώστε να διευκολύνουν την αξιολόγηση της προσφοράς

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 (ΓΛΑΥΚΟΥ 93-ΠΑΤΡΑ Τ.Κ.26332) με την ένδειξη «Διακρίβωση εξοπλισμού του μικροβιολογικού εργαστηρίου πόσιμου ύδατος και του εργαστηρίου του βιολογικού καθαρισμού Πάτρας

Πληροφορίες κ. Φωτόπουλος Δημήτρης τηλ 2610 641904

Αναλυτική λίστα των οργάνων/συσκευών ακολουθεί στον παρακάτω πίνακα :

A/A	Ονομασία Εξοπλισμού	Κατασκευαστής	Μοντέλο	Σημείο Λειτουργίας	
1	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης (Αυτόκαυστο)	Tuttnauer	2340 M	121 oC 1,5 bar	
2	Υγρός κλίβανος αποστείρωσης (Αυτόκαυστο)	Tuttnauer	2540 E	121 oC 1,5 bar	
3	Ξηροκλίβανος	Memmert	ULM500	180 oC	
4	Ελαστικός Κλίβανος	Memmert	400,00 €	37 oC±2	
5	Ελαστικός κλίβανος	Witeg	-	44 oC± 0,5	
6	Ελαστικός κλίβανος	FOC	200i	22 oC±2	
7	Ηλεκτρονικός ζυγός	Kern	572-31	20-50 gr	
8	Ψυγείο	Bosch	EN2KDX30X05	5 oC±3	
9	Ψυγείο	Bosch	835 Cabinet	5 oC±3	
10	Δοσίμετρο υγρών	Kartell	PL1001	0.1-1,0 ml	
11	Ψηφιακό Ph-μετρο	WTW	PH330	7,00 €	
12	Υδραργυρικό θερμόμετρο	BRANNAN	-10, +110oC	50-60	
13	Ψηφιακό θερμόμετρο	SIGM BIOTECH	MAGNA amp 1501	50 oC	
14	Ελαστικός Κλίβανος λειτουργεί με πρόγραμμα χρονικής μεταβολής της θερμοκρασίας 2 set point	Memmert	INP400	37 oC/44o C	± 1
15	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	37 oC	0-60
16	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	44 oC	0-60
17	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	37 oC και 44 oC	0-60
18	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	5 oC	0-60
19	Καταγραφικό θερμοκρασίας	FOURIER	MICROLITE	χρησιμοποιείται 0-10	0-60
20	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Easy Log	USB	37 oC	0-60
21	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Easy Log	USB	44 oC	0-60
22	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Easy Log	USB	22 oC	0-60
23	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Easy Log	USB	5 oC	0-60
24	Καταγραφικό θερμοκρασίας	Easy Log	USB	χρησιμοποιείται 0-10	0-60
25	Αγωγιμόμετρο	HACH LANGE	sensions		
26	Θολομετρο πεδίου	HACH LANGE	2100Qis		
27	Θολομετρο εργαστηριακο	HACH LANGE	TU5200		
28	Ψηφιακό pH-meter	WTW	pH330	0-14	Ψηφιακό pH-meter
29	Ψηφιακό pH-meter -Redox	WTW	pH330	220 mV	Ψηφιακό pH-meter - Redox
30	Ψηφιακό pH-meter	HANNA	EDGE pH	0-14	Ψηφιακό pH-meter
31	Ψηφιακό pH-meter -Redox	HANNA	EDGE pH	240 mV	Ψηφιακό pH-meter - Redox
32	Ψυγείο	PITSOS	KI KGNN56A	4/-20 oC	Ψυγείο
33	Οξυγονόμετρο	HACH LANGE	HQ 30d	0 - 4.000 mg/l	Οξυγονόμετρο
34	Ογκομετρική φιάλη υπερχειλήσεως	HACH LANGE	BOD - SYSTEM, BOD Direct plus, Μανομετρική συσκευή BOD	157 ml στους 20oC	Ογκομετρική φιάλη υπερχειλήσεως
35	Ογκομετρική φιάλη υπερχειλήσεως	HACH LANGE	BOD - SYSTEM, BOD Direct plus, Μανομετρική συσκευή BOD	428 ml στους 20oC	Ογκομετρική φιάλη υπερχειλήσεως
36	Photometers	HACH LANGE	DR 3900		Photometers
37	Photometers	HACH LANGE	DR 2800		Photometers
38	Αγωγιμόμετρο	HACH	HQ 14d	0,01S/cm- 200 mS/cm	Αγωγιμόμετρο
39	Συσκευή χώνευσης	HACH LANGE	DRB 200	100°C - 120°C - 148 °C	Συσκευή χώνευσης
40	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός	KERN ALS	ALS 250-4A	0 - 250 gr	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός
41	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός	KERN ALS	KB 3600-2N	0 - 3600 gr	
42	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός		EK 1200	0-1200 gr	Αναλυτικός ηλεκτρονικός ζυγός
43	Φούρνος	WITTEG	DIGITAL MUFFLE FURNACE MODEL : F-05	550°C	Φούρνος
44	Φούρνος	MEMMEPT	OVEN UM 400	103-105°C	Φούρνος
45	Φούρνος	MEMMEPT	OVEN UM 400	85°C	Φούρνος
46	Φούρνος	MEMMEPT	UN 75	103-105°C	Φούρνος
47	Φούρνος	MEMMEPT	UN 75	85°C	Φούρνος
48	Ελαστικός κλίβανος bod	Lovibond	BOD	20°C	Ελαστικός κλίβανος bod
49	Υδραργυρικό θερμόμετρο			0-100°C	Υδραργυρικό θερμόμετρο
50	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου	EASY 40+	Digipette	100 - 1.000 µl	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου
51	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου	EASY 40+	Digipette	1.000 µl - 5.000 µl	Πιπέτα μηχανική μεταβλητού όγκου
52	Ζυγός Ξήρανσης	KERN	DLB 160 -3A	105 °C	Ζυγός Ξήρανσης
53	Ζυγός Ξήρανσης	KERN	DLB 160 -3A	100 gr	Ζυγός Ξήρανσης