

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231

Πάτρα: 31-03-2026

Αρ. Πρωτ.: 7437

ΠΡΟΣ: ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων.

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων 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 προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.500,00€** πλέον Φ.Π.Α.24% ποσού **600,00€** και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με Κωδ. Προϋπολογισμού **14.05.025** και με κωδικό δημόσιας σύμβασης CPV: **38300000-8**. Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 6963/23-03-2026 (ΑΔΑ: 90Θ6ΟΡΑΣ-7ΨΞ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης δαπάνης.

Προσφορές υποβάλλονται για ένα ή για το σύνολο των υλικών.

Κριτήριο κατακύρωσης: την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάση τιμής ανά είδος υλικού.

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 ή στο info@deyap.gr , έως την **8^η Απριλίου 2026 ημέρα Μεγάλη Τετάρτη και ώρα 14:00 μ.μ. .**

ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Ο Ανάδοχος υποχρεούται να εκδίδει ηλεκτρονικό τιμολόγιο.

Ο κωδικός Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης της ΔΕΥΑΠ είναι 1007.F00802.0001.

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

Η σύμβαση θα ισχύει για τρεις (3) μήνες από την ημερομηνία ανάρτησης της σύμβασης στο ΚΗΜΔΗΣ.

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) σε 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

Όπως περιγράφονται στη μελέτη

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610366231.

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ Κ. ΚΛΑΔΗΣ

**ΘΕΜΑ: Προμήθεια Επιστημονικών Οργάνων**

Η ΔΕΥΑ Πάτρας πρόκειται προμηθευτεί εργαστηριακό εξοπλισμό για τις ανάγκες του διαπιστευμένου μικροβιολογικού εργαστηρίου της κατά ISO 17025. Αναλυτικά, η προμήθεια του εξοπλισμού περιλαμβάνει τα παρακάτω:

1. ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ
2. ΞΗΡΟΚΛΙΒΑΝΟΣ ΜΕ FORCED ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΕΡΑ

Τεχνικές απαιτήσεις**1. Τεχνικές Προδιαγραφές ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ**

1. Να μετρά pH -2,00...16,00/0,01pH
2. Να μετρά mV -1000...+1999
3. Να μετρά θερμοκρασία -10...110oC/0,1oC
4. Ακρίβεια μέτρησης pH $\pm 0,02$
5. Ακρίβεια μέτρησης θερμοκρασίας $\pm 0,5oC$
6. Να διαθέτει θύρα Micro-USB ώστε να συνδεθεί με υπολογιστή
7. Να διαθέτει θύρα RS 232 ώστε να συνδεθεί printer
8. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης τουλάχιστον 1000 μετρήσεων
9. Να μπορεί να ακολουθεί τα πρωτόκολλα ADA για calibration
10. Να έχει συμβατότητα με DHS
11. Να διαθέτει εισόδους BNC-RSA
12. Να κάνει αυτόματη βαθμονόμηση με 1 έως 3 πρότυπα τόσο κατά US όσο και κατά NIST
13. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη υψηλής ανάλυσης (High Definition) όπου μπορούν να ρυθμιστούν όλες οι παράμετροι
14. Να έχει προστασία IP54
15. Να υπάρχει η δυνατότητα να είναι άμεσα εκτυπώσιμη η αναφορά με τις λεπτομέρειες κάθε μέτρησης.
16. Να περιλαμβάνει ηλεκτρόδιο επίπεδο (Flat) για μέτρηση σε επιφάνειες, γυάλινο, διαμέτρου 12mm που να μετράει σε θερμοκρασίες έως 60oC
17. Να περιλαμβάνει στήριγμα ηλεκτροδίου, buffer solutions, USB cable
18. Να μην υπερβαίνει σε βάρος τα 0,4Kg
19. Εγγύηση τουλάχιστον 3 έτη

Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλο συμμόρφωσης στο οποίο να αναφέρεται η συμμόρφωση ή μη στα ζητούμενα χαρακτηριστικά. Η συμμόρφωση πρέπει να αποδεικνύεται από έντυπα (προσπέκτους) του κατασκευαστή.

Ο προμηθευτής εκάστου οργάνου είναι υποχρεωμένος για τα παρακάτω:

- Να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών για την λειτουργία και τη συντήρηση του
- Να καλύπτει με εγγύηση καλής λειτουργίας τα προσφερόμενα είδη για τουλάχιστον 1 χρόνο
- Να καλύπτει με στοκ ανταλλακτικών τα προσφερόμενα είδη για 10 χρόνια από την παράδοσή τους
- Την εκπαίδευση του προσωπικού που θα οριστεί, στην χρήση, ρύθμιση και συντήρηση του εξοπλισμού

Εκκίνηση Λειτουργίας

- Να συμπεριληφθεί η εκκίνηση λειτουργίας

**Τεχνικές Προδιαγραφές ΞΗΡΟΚΑΙΒΑΝΟΣ ΜΕ FORCED ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΕΡΑ**

1. Να έχει χωρητικότητα 61L
2. Μέγιστη θερμοκρασία 250°C
3. Fluctuation στους 100°C μέγιστο 0,3°C
4. Η ακρίβεια της θερμοκρασίας να καθορίζεται από τουλάχιστον 3 σημεία μέτρησης
5. Χρόνος θέρμανσης έως τους 100°C ≤10λεπτά
6. Να διαθέτει control panel με οθόνη TFT 3,5in όπου μπορούν να ρυθμιστούν πολλοί παράμετροι όπως θερμοκρασία, χρόνος έναρξης (wait on timer), διάρκεια θέρμανσης μετά την έναρξη (wait of timer) κλπ
7. Να διαθέτει θύρα USB-B ώστε να συνδεθεί με υπολογιστή
8. Να κρατάει στη μνήμη τουλάχιστον τα 12 τελευταία προγράμματα που τέθηκαν όπως διάρκεια θέρμανσης, παύσεις κλπ
9. Να έχει περιοριστή σε περίπτωση υπερθέρμανσης (όχι απλά alarm)
10. Να ακολουθεί τα IEC CLASS II protection standards
11. Να ακολουθεί τα πρωτόκολλα θερμοκρασίας DIN 12880 class 3.1
12. Να μην υπερβαίνει σε βάρος τα 55Kg
13. Να διαθέτει 2 τουλάχιστον ράφια με δυνατότητα χρήσης έως και 5.
14. Κάθε ράφι να έχει επιτρεπτό βάρος 30Kg
15. Ράφια και εσωτερικό να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι
16. Εγγύηση τουλάχιστον 2 έτη

Η προσφορά να συνοδεύεται από φύλο συμμόρφωσης στο οποίο να αναφέρεται η συμμόρφωση ή μη στα ζητούμενα χαρακτηριστικά. Η συμμόρφωση πρέπει να αποδεικνύεται από έντυπα (προσπέκτους) του κατασκευαστή.

Ο προμηθευτής εκάστου οργάνου είναι υποχρεωμένος για τα παρακάτω:

- Να παραδώσει μαζί με τον εξοπλισμό πλήρες εγχειρίδιο οδηγιών για την λειτουργία και τη συντήρηση του
- Να καλύπτει με εγγύηση καλής λειτουργίας τα προσφερόμενα είδη για τουλάχιστον 1 χρόνο
- Να καλύπτει με στοκ ανταλλακτικών τα προσφερόμενα είδη για 10 χρόνια από την παράδοσή τους
- Την εκπαίδευση του προσωπικού που θα οριστεί, στην χρήση, ρύθμιση και συντήρηση του εξοπλισμού

ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Η προσφορές των υποψήφιων προμηθευτών μπορεί να είναι για ένα ή και για το σύνολο των ζητούμενων οργάνων
2. Ο προμηθευτής και ο κατασκευαστής ή οι κατασκευαστές των προσφερόμενων ειδών θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι βάσει του προτύπου ISO-9001. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
3. Οι ανωτέρω προδιαγραφές είναι υποχρεωτικές και πρέπει να καλύπτονται κατ' ελάχιστο.
4. Οι ανωτέρω ζητούμενες δυνατότητες μελλοντικής αναβάθμισης των οργάνων θα πρέπει να τεκμηριώνονται αναλυτικά στην προσφορά με επισύναψη των αντίστοιχων προσπέκτους των accessories.
5. Τα συστήματα θα πρέπει να προσφερθούν πλήρη και έτοιμα για λειτουργία στα 220V / 50Hz.
6. Να απαντηθούν υποχρεωτικά μια προς μία οι τεχνικές προδιαγραφές σε ξεχωριστό φύλλο συμμόρφωσης. Να αναφέρεται υποχρεωτικά και με σαφήνεια σε κάθε μία παράγραφο του φύλλου συμμόρφωσης η τυχόν απόκλιση από τις ζητούμενες προδιαγραφές.

7. Τα στοιχεία του φύλλου συμμόρφωσης να αναφέρονται υποχρεωτικά σε προσπέκτους των κατασκευαστικών οίκων τα οποία να συμπεριλαμβάνονται στην τεχνική προσφορά.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος €	Συνολική Δαπάνη €
1	ΠΕΧΑΜΕΤΡΟ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ	τεμ	1	750,00	750,00
2	ΞΗΡΟΚΛΙΒΑΝΟΣ ΜΕ FORCED ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΑΕΡΑ	τεμ	1	1.750,00	1.750,00
	ΣΥΝΟΛΟ				2.500,00
	Φ.Π.Α. 24%				600,00
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ				3.100,00

Παρακαλούμε για τις ενέργειες σας για να προβούμε έγκαιρα στην κάλυψη των αναγκών της ΔΕΥΑΠ. Για το έτος 2026 πίστωση 30.000,00 € έχει εγγραφεί στον ΚΑ 14.05.025 του προϋπολογισμού της ΔΕΥΑΠ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός έχει υπολογιστεί με βάσει τιμές του εμπορίου. Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του έργου θα είναι **τρεις (3) μήνες**. (CPV 38300000-8 Όργανα μετρήσεων)

Η Τμηματάρχης του τμήματος Ελέγχου &
Επεξεργασίας Πόσιμου Νερού.

Τυροπάνη Κωνσταντίνα
Χημικός Μηχανικός