



**ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΤΡΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΔΙΝΙΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΤΗΛ:2610 366231**

ΠΑΤΡΑ, 23/03/2023

ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 6794Α

Προς:

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος για την Ετήσια προληπτική συντήρηση οργάνων πεδίου 2023

Η ΔΕΥΑ Πάτρας ενδιαφέρεται να προβεί στην ανάδειξη αναδόχου για τη σύναψη σύμβασης για την Ετήσια προληπτική συντήρηση οργάνων πεδίου 2023, σύμφωνα με την μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος- Τμήμα Ελέγχου Επεξεργασίας Λυμάτων. Η εν λόγω ανάθεση θα διέπεται από τις διατάξεις του Ν.1069/1980 και του Ν.4412/2016.

Παρακαλούμε, αφού λάβετε υπόψη τις τεχνικές προδιαγραφές όσο και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό σύμφωνα με την μελέτη της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος- Τμήμα Ελέγχου Επεξεργασίας Λυμάτων, όπως μας αποστέλλετε την οικονομική σας προσφορά σε κλειστό σφραγισμένο φάκελο για την ανωτέρω υπηρεσία έως την 10η Απριλίου 2023 ημέρα Δευτέρα και ώρα 14:00 μ.μ, στο Τμήμα Πρωτοκόλλου της Επιχείρησης στο κτίριο της ΔΕΥΑ Πάτρας στην Ακτή Δυμαίων 48 στην Πάτρα.

Ο Προϋπολογισμός για την εκτέλεση της υπηρεσίας ανέρχεται στο ποσό των 17.240,43 € πλέον Φ.Π.Α. 24% ποσού 4.137,70 €, (δηλαδή συνολικά στο ποσό των 21.378,13 €) και θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους με κωδ. Προϋπολογισμού 62.07.002.909 και με κωδικό δημόσιας σύμβασης (CPV:50411000-9). Για την εν λόγω δαπάνη υφίσταται εγγεγραμμένη πίστωση και έχει εκδοθεί η με αριθ. πρωτ. 6569^Α/21-03-20223 (ΑΔΑ:9ΩΓ3ΟΡΑΣ-ΖΗΗ) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης.

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790



ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

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

α) ως δικαιολογητικά συμμετοχής

- Απόσπασμα ποινικού μητρώου (έκδοσης τελευταίου τριμήνου) ή Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 9 του άρθρου 80 του ν.4412/2016.
- Φορολογική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: για ΚΑΘΕ ΝΟΜΙΜΗ ΧΡΗΣΗ ΕΚΤΟΣ ΕΙΣΠΡΑΞΗΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΗΣ ΑΚΙΝΗΤΟΥ
- Ασφαλιστική ενημερότητα σε ισχύ που να αναγράφει: ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΝΠΔΔ και ΓΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΕΣ
- ΓΕΜΗ (μεταβολών / εκπροσώπησης έκδοσης εντός του τελευταίου τριμήνου) από το οποίο να προκύπτει ποιος / ποιοι εκπροσωπούν και δεσμεύουν την εταιρεία. Για τα φυσικά πρόσωπα, θα υποβάλλεται εκτύπωση της καρτέλας “Στοιχεία Μητρώου / Επιχείρησης”, όπως αυτή εμφανίζεται στο taxisnet.

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

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

-περί μη έκδοσης απόφασης αποκλεισμού σύμφωνα με το άρθρο 74 του ν.4412/2016

β) ως δικαιολογητικά τεχνικής προσφοράς

Όπως περιγράφονται στην επισυναπτόμενη μελέτη .

Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με το Τμήμα Προμηθειών στο τηλ.2610 366231.

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ο Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΥΑΠ**ΑΝΔΡΕΑΣ Κ. ΠΑΠΑΝΙΚΗΤΑΣ**



«ΕΤΗΣΙΑ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΕΔΙΟΥ 2023 »

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790



Τεχνική Έκθεση

Στις εγκαταστάσεις των ΕΕΠΝ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ) , στις ΕΕΛ (ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ) και στον Υδροηλεκτρικό σταθμό του Γλαύκου υπάρχουν μετρητικοί τύποι οργάνων πεδίου όπου είναι πολύ σημαντικό να γίνει η Αναβαθμισμένη Τεχνική Υποστήριξή τους για να παρακολουθούμε την ορθή λειτουργία τους ώστε να παρεμβαίνουμε άμεσα όταν υπάρχουν έκτακτες καταστάσεις – συνθήκες για την ομαλή λειτουργία τους.

Για όλα τα παραπάνω, η ΔΕΥΑΠ διενεργεί αυτόν τον διαγωνισμό προϋπολογισμού (χωρίς ΦΠΑ) 17.240,43 € για την προληπτική συντήρησή τους.

Ο Συντάξας

Τμήμα Ελέγχου και Επεξεργασίας Λυμάτων

Στέφανος Σχοινάς

Ευάγγελος Βουκελάτος

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Όλα τα είδη πρέπει να είναι σύμφωνα με τις Τεχνικές Απαιτήσεις που αναγράφονται στην στήλη «**Προδιαγραφές**» του επόμενου πίνακα.
2. Όλα τα αναλώσιμα είδη που απαιτούνται για την προληπτική συντήρησή τους θα πρέπει να είναι καινούργια, πιστοποιημένα, αμεταχείριστα και της τελευταίας σειράς του κατασκευαστή.

α/α	Περιγραφή	Προδιαγραφές	Ποσοτ/Μεγέθη
1	Σύστημα Μέτρησης Αιωρούμενων Στερεών τύπου S-FIEP1-SOLITAX της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	5
2	Σύστημα Μέτρησης Αιωρούμενων Στερεών τύπου Xylem Analytics GmbH της εταιρείας WTW	Βλέπε παράγραφο 1	1
3	Σύστημα Μέτρησης Αγωγιμότητας S-FIEP1-3798CON της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	4
4	Σύστημα μέτρησης COD τύπου S-FIEP2-UVASSC της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	2
5	Σύστημα Μέτρησης Στάθμης Λάσπης τύπου S-FIEP1-SONATAX της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	3
6	Σύστημα Μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου τύπου TSE-BC-9184 της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	4
7	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου S-FIEP1-LDO της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	3
8	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου Xylem Analytics GmbH της εταιρείας WTW	Βλέπε παράγραφο 1	6
9	Σύστημα Μέτρησης PH/REDOX τύπου S-FIEP1-PHDSC της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	6
10	Σύστημα Μέτρησης Αμμωνιακών τύπου S-FIEP1-ANISE της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	2
11	Σύστημα Ψυχόμενου αυτόματου δειγματολήπτη μόνιμης εγκατάστασης τύπου S-FIEP1-BSSTAT της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	3
12	Σύστημα Μέτρησης Θολότητας τύπου S-FIEP1-TU5+ACM της εταιρείας HACH	Βλέπε παράγραφο 1	2

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

1. Για κάθε μετρητικού τύπου οργάνου θα παρέχεται επί τόπου αναβαθμισμένη Τεχνική Υποστήριξη που θα περιλαμβάνει τα κάτωθι :

- Η κάθε εταιρία θα παρέχει προληπτικό έλεγχο και την απαιτούμενη συντήρηση τουλάχιστον ανά τρεις (3) μήνες ανεξάρτητα από τα συνιστώμενα από τον κατασκευαστή χρονικά διαστήματα προληπτικής συντήρησης με επιτόπου επίσκεψη και έλεγχο των οργάνων. Κάθε εταιρεία θα υποβάλλει χρονοπρόγραμμα επισκέψεων το οποίο θα περιλαμβάνει προληπτικούς ελέγχους τριμήνου και απαιτούμενης προληπτικής συντήρησης.
- Επίσης όταν παρουσιάζεται δυσλειτουργία οργάνων ή βλάβη θα παρέχει τεχνική υποστήριξη και αποκατάσταση με επίσκεψη εντός πέντε εργάσιμων ημερών. Χρονοσφραγίδα για το αίτημα θα λογίζεται η αποστολή σχετικού email σε διεύθυνση /εις που θα ορισθούν από τον ανάδοχο.
- Η κάθε εταιρεία θα αναφέρει το κόστος όλων των απαραίτητων αναλώσιμων και ανταλλακτικών που απαιτούνται κατά τη διάρκεια κάθε προγραμματισμένης ή έκτακτης επίσκεψης των τεχνικών.
- Κάθε επίσκεψη θα τεκμηριώνεται με ανάλογο δελτίο συντήρησης που θα υπογράφεται και από τα δυο μέρη.
- Κάθε εταιρεία θα επισυνάψει **δήλωση αποκλειστικής αντιπροσώπευσης.**

Αξιολόγηση-Ανάδειξη Μειοδότη

1. Ο διαγωνισμός είναι μειοδοτικός για το σύνολο των ειδών όπως αυτά έχουν οριστεί στον πίνακα προδιαγραφών και τον Προϋπολογισμό.
2. Κάθε διαγωνιζόμενος θα πρέπει **επί ποινής αποκλεισμού**, να συμπληρώσει πλήρως το έντυπο προσφοράς.
3. Στο σφραγισμένο φάκελο να αναγράφεται ο Αριθμός Δέσμευσης : **249/2023**

Υπόψιν Στέφανος Σχοινάς.
Τηλ.Επικοινωνίας : 6978613784
Σταθερό τηλ.: 2610366286

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

- Διευκρινήσεις μέχρι την ημέρα κατάθεσης των προσφορών θα πρέπει να ζητούνται γραπτά
- Είναι στην κρίση της επιτροπής αξιολόγησης να αποκλείει κάποιο είδος αν κριθεί ακατάλληλο ή με ανεπαρκείς πιστοποιήσεις ή αν η τεκμηρίωση των τεχνικών του χαρακτηριστικών κριθεί ανεπαρκής. Σ αυτή την περίπτωση μπορεί να αναθέσει την προμήθεια αυτού του υλικού στον διαγωνιζόμενο με την αμέσως καλύτερη τιμή στο είδος αυτό

Η προμήθεια θα βαρύνει τον ΚΑΕ 62.07.002.909 του προϋπολογισμού 2023 της ΔΕΥΑΠ

Ο Συντάξας

Τμήμα Ελέγχου και Επεξεργασίας Λυμάτων

Στέφανος Σχοινάς

Ευάγγελος Βουκελάτος

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.: 2610-366100

Fax: 2610-325790

Ενδεικτικός Προϋπολογισμός

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή (€)/Μ.Μ.	Σύνολο (€)
1	Σύστημα Μέτρησης Αιωρούμενων Στερεών τύπου S-FIEP1-SOLITAX της εταιρείας HACH	5	370,00 €	1.850,00 €
2	Σύστημα Μέτρησης Αγωγιμότητας S-FIEP1-3798CON της εταιρείας HACH	4	150,00 €	600,00 €
3	Σύστημα μέτρησης COD τύπου S-FIEP2-UVASSC της εταιρείας HACH	2	1.100,00 €	2.200,00 €
4	Σύστημα Μέτρησης Στάθμης Λάσπης τύπου S-FIEP1-SONATAX της εταιρείας HACH	3	500,00 €	1.500,00 €
5	Σύστημα Μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου τύπου TSE-BC-9184 της εταιρείας HACH	4	900,00 €	3.600,00 €
6	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου S-FIEP1-LDO της εταιρείας HACH	3	240,00 €	720,00 €
7	Σύστημα Μέτρησης PH/REDOX τύπου S-FIEP1-PHDSC της εταιρείας HACH	6	180,00 €	1.080,00 €
8	Σύστημα Μέτρησης Αμμωνιακών τύπου S-FIEP1-ANISE της εταιρείας HACH	2	1.030,00 €	2.0600,00 €
9	Σύστημα Ψυχόμενου αυτόματου δειγματολήπτη μόνιμης εγκατάστασης τύπου S-FIEP1-BSSTAT της εταιρείας HACH	3	320,00 €	960,00 €
10	Σύστημα Μέτρησης Θολότητας τύπου S-FIEP1-TU5+ACM της εταιρείας HACH	2	550,00 €	1.100,00 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή (€)/Μ.Μ.	Σύνολο (€)
1	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου Xylem Analytics GmbH της εταιρείας WTW	6	330,00 €	1.980,00 €
2	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου Xylem Analytics GmbH της εταιρείας WTW	1	60,00 €	60,00 €

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ Α

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή (€)/Μ.Μ.	Σύνολο (€)
1	Σύστημα Μέτρησης Αιωρούμενων Στερεών τύπου S-FIEP1-SOLITAX της εταιρείας HACH	5		
2	Σύστημα Μέτρησης Αγωγιμότητας S-FIEP1-3798CON της εταιρείας HACH	4		
3	Σύστημα μέτρησης COD τύπου S-FIEP2-UVASSC της εταιρείας HACH	2		
4	Σύστημα Μέτρησης Στάθμης Λάσπης τύπου S-FIEP1-SONATAX της εταιρείας HACH	3		
5	Σύστημα Μέτρησης Ελεύθερου Χλωρίου τύπου TSE-BC-9184 της εταιρείας HACH	4		
6	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου S-FIEP1-LDO της εταιρείας HACH	3		
7	Σύστημα Μέτρησης PH/REDOX τύπου S-FIEP1-PHDSC της εταιρείας HACH	6		
8	Σύστημα Μέτρησης Αμμωνιακών τύπου S-FIEP1-ANISE της εταιρείας HACH	2		
9	Σύστημα Ψυχόμενου αυτόματου δειγματολήπτη μόνιμης εγκατάστασης τύπου S-FIEP1-BSSTAT της εταιρείας HACH	3		
10	Σύστημα Μέτρησης Θολότητας τύπου S-FIEP1-TU5+ACM της εταιρείας HACH	2		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ	

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ	
Επωνυμία της Επιχείρησης	
Νόμιμος Εκπρόσωπος	
Διεύθυνση της Έδρας της Επιχείρησης	
Τηλέφωνο /Fax	
Ημερομηνία	Σφραγίδα - Υπογραφή

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑΣ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790

ΠΙΝΑΚΑΣ Β

α/α	Περιγραφή είδους	Ποσότητα	Τιμή (€)/Μ.Μ.	Σύνολο (€)
1	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου Xylem Analytics GmbH της εταιρείας WTW	6		
2	Σύστημα Μέτρησης Διαλυμένου Οξυγόνου τύπου Xylem Analytics GmbH της εταιρείας WTW	1		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			ΦΠΑ 24%	
			ΣΥΝΟΛΟ	

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΝΤΑ - ΝΟΜΙΜΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥ

Επωνυμία της Επιχείρησης

Νόμιμος Εκπρόσωπος

Διεύθυνση της Έδρας της Επιχείρησης

Τηλέφωνο /Fax

Ημερομηνία

Σφραγίδα - Υπογραφή

ΔΗΜΟΤΙΚΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ

ΥΔΡΕΥΣΗΣ

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

ΠΑΤΡΑ

Ακτή Δυμαίων 48

26333 Πάτρα

Τηλ.:2610-366100

Fax: 2610-325790