

Ταχ. Διεύθυνση: Αμφιλοχία
Πληροφορίες: Πολύζος Ευστάθιος, Ζάγκας Χρήστος
Τηλέφωνο: 26423-60437, 26423-60436
E-mail: polizos_esoda@1257.syzefxis.gov.gr,
hzagas@1257.syzefxis.gov.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ

ΘΕΜΑ: Συλλογή ενδεικτικών οικονομικών στοιχείων για την ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ «Συντήρηση και επισκευή αντλητικών συγκροτημάτων ύδρευσης»

Ο Δήμος Αμφιλοχίας, στο πλαίσιο του σταδίου προετοιμασίας για τη διενέργεια απευθείας ανάθεσης (άρθρο 328 και 330 του Ν.4412/2016 (Βιβλίο ΙΙ), όπως ισχύει) προβαίνει σε έρευνα αγοράς προκειμένου να προσδιορίσει την εκτιμώμενη αξία και τις τεχνικές προδιαγραφές της επικείμενης σύμβασης.

Παρακαλούμε για την αποστολή ενδεικτικής (μη δεσμευτικής) οικονομικής προσφοράς για την παροχή των ακόλουθων υπηρεσιών:

1. ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

- **Αντικείμενο:** Η παροχή υπηρεσιών προληπτικής συντήρησης και κατασταλτικής επισκευής των αντλητικών συγκροτημάτων (υποβρύχιων και επιφανείας), καθώς και των συνοδών ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων του Δήμου Αμφιλοχίας. Στο αντικείμενο περιλαμβάνεται και η προμήθεια όλων των απαιτούμενων υλικών και ανταλλακτικών για την εύρυθμη λειτουργία των υποδομών ύδρευσης. Η συντήρηση αφορά όλα τα επί μέρους τμήματα των αντλιοστασίων που χρήζουν ελέγχου και επισκευής, όπως υποβρύχιες αντλίες γεωτρήσεων, αντλίες επιφανείας, πιεστικά και προωθητικά συγκροτήματα, ηλεκτρικοί πίνακες ισχύος και αυτοματισμού (Inverters, Soft-starters) στις Δημοτικές Ενότητες (Δ.Ε.) Αμφιλοχίας, Ινάχου και Μενιδίου.
- **Διάρκεια:** Έως δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού (λήξη της σύμβασης).
- **CPV:** 50511000-0 «Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης αντλιών».

2. ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- **Καταλληλότητα Υλικών (Πόσιμο Νερό):** Όλα τα υλικά που έρχονται σε επαφή με το νερό (αντλίες, στεγανωτικά, καλώδια) πρέπει να διαθέτουν διεθνή πιστοποίηση καταλληλότητας για δίκτυα πόσιμου νερού (π.χ. WRAS, ACS, NSF/ANSI 61). Τα υλικά πρέπει να είναι ολοκαίνουργια, αμεταχείριστα, αρίστης ποιότητας και χωρίς κατασκευαστικά ελαττώματα. Τα ανταλλακτικά των αντλιών (πτερωτές, άξονες) πρέπει να είναι γνήσια του κατασκευαστικού οίκου (OEM) ή πλήρως συμβατά, ίσης ή ανώτερης ποιότητας.

- **Ηλεκτρολογικός Εξοπλισμός & Καλώδια:** Όλα τα υποβρύχια καλώδια θα είναι βαρέος τύπου, εύκαμπτα, με μόνωση και εξωτερικό μανδύα από ειδικό ελαστικό (τύπου PBS-R ή H07RN-F εγκεκριμένα για πόσιμο νερό), κατάλληλα για μόνιμη εμβάπτιση σε νερό, με αντοχή σε υδροστατική πίεση και θερμοκρασίες έως 60°C. Η σύνδεση των καλωδίων (υποβρύχια μούφα) θα γίνεται αποκλειστικά με χρήση ρητίνης δύο συστατικών (υγρή μούφα) ή θερμοσυστελλόμενων μακαρονιών με εσωτερική κόλλα στεγάνωσης, εξασφαλίζοντας απόλυτη στεγανότητα (IP68). Οι διακόπτες ισχύος, ασφαλειοαποξεύκτες και ρελέ των ηλεκτρικών πινάκων θα είναι κατάλληλα για το ονομαστικό ρεύμα του εκάστοτε κινητήρα, με ενσωματωμένες προστασίες έναντι υπερτάσεων, υπότασης και ξηράς λειτουργίας.
- **Μηχανολογικός Εξοπλισμός & Ανταλλακτικά:** Όλα τα ρουλεμάν θα είναι υψηλής ακρίβειας και αντοχής, επώνυμων κατασκευαστών (SKF/FAG), κατάλληλα για τις στροφές (RPM) και τα φορτία των κινητήρων. Για κλειστού τύπου αντλίες θα χρησιμοποιούνται ρουλεμάν με ενσωματωμένη στεγάνωση (2RS) και ειδικό λιπαντικό υψηλής θερμοκρασίας. Όλα τα κινούμενα μέρη που αντικαθίστανται σε υποβρύχιες αντλίες (πτερωτές, άξονες, οδηγοί) πρέπει να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα (AISI 304 ή AISI 316) ή από ειδικό ανθεκτικό τεchnοπολυμερές (Noryl) για την αποφυγή οξείδωσης και φθοράς από την άμμο. Οι δακτύλιοι θα είναι από ορείχαλκο ή ανοξείδωτο χάλυβα.
- **Ποιοτικός Έλεγχος & Εγγυήσεις:** Ο ανάδοχος υποχρεούται να καταθέσει όλα τα πιστοποιητικά των υλικών στην αρμόδια υπηρεσία για την εκτέλεση της σύμβασης, πριν από την τοποθέτησή τους. Υλικά που δεν πληρούν τις προδιαγραφές θα απορρίπτονται αμέσως και ο ανάδοχος θα υποχρεούται να τα αντικαταστήσει με δικά του έξοδα.

3. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΥΛΙΚΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ

α/α	Περιγραφή Εργασίας / Υλικού	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μον. (€)	Σύνολο (€)
1. Προληπτική Συντήρηση & Έλεγχος					
1.1	Τακτικός έλεγχος & συντήρηση αντλιοστασίων / πιεστικών	Μήνας	12	.....	.....
1.2	Μέτρηση μόνωσης, ελέγχων πινάκων & αυτοματισμών (Inverter)	Έτος	1	.....	.....
2. Εργασίες Κατασταλτικής Συντήρησης (Επισκευές)					
2.1	Ανέλκυση & καθέλκυση υποβρύχιου συγκροτήματος γεώτρησης	Τεμάχιο	6	.....	.....
2.2	Εργασία αναπεριέλιξης (κάψιμο) ηλεκτροκινητήρα έως 40 HP	Τεμάχιο	4	.....	.....
2.3	Γενική επισκευή αντλίας επιφανείας / ευθυγράμμιση	Τεμάχιο	4	.....	.....
3. Αναλώσιμα Υλικά & Ανταλλακτικά					

α/α	Περιγραφή Εργασίας / Υλικού	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή Μον. (€)	Σύνολο (€)
3.1	Προμήθεια νέων υποβρύχιων καλωδίων (ανά μέτρο)	Μέτρο	250	.....	.....
3.2	Σετ στεγάνωσης (μηχανικοί στυπιοθλίπτες, σαλαμάστρες)	Σετ	8	.....	.....
3.3	Σετ εδράνων (ρουλεμάν υψηλής ποιότητας SKF/FAG)	Σετ	10	.....	.....
3.4	Πτερωτές, άξονες και εσωτερικά εξαρτήματα αντλητικών	Τεμάχιο	5	.....	.....
3.5	Ηλεκτρολογικό υλικό πινάκων (ρελέ, ασφάλειες, ενδεικτικά)	Κατ' αποκοπή	1	.....	.....
4. Έκτακτες εργασίες συντήρησης					
4.1	Αντιμετώπιση επείγουσών βλαβών εντός 12 ωρών	Κατ' αποκοπή	1	.....	.....
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς ΦΠΑ)					.....
ΦΠΑ (24%)					.....
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ					.....

4. ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΤΕΧΝΙΚΕΣ & ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

- **Σκοπός:** Η παρούσα πρόσκληση αποσκοπεί αποκλειστικά στην τεκμηρίωση του προϋπολογισμού και του εύλογου χαρακτήρα της δαπάνης.
- **Φύση Διαδικασίας:** Δεν αποτελεί επίσημη πρόσκληση υποβολής προσφοράς για τη σύναψη σύμβασης, ούτε συνιστά έναρξη διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης.
- **Διακριτική Ευχέρεια:** Η Αναθέτουσα Αρχή διατηρεί τη διακριτική ευχέρεια να επιλέξει τους οικονομικούς φορείς στους οποίους θα αποσταλεί η επίσημη πρόσκληση υποβολής προσφοράς στο επόμενο στάδιο.
- **Δικαίωμα Συμμετοχής:** Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα που ασκούν συναφή επαγγελματική δραστηριότητα.
- **Υποβολή:** Οι ενδεικτικές τιμές μπορούν να αποσταλούν στην ηλεκτρονική διεύθυνση (e-mail): polizos_esoda@1257.syzefxis.gov.gr έως την **31/08/2026** και ώρα **14:00**.

Ο Προϊστάμενος

Ύδρευσης Άρδευσης Αποχέτευσης