

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το αριθ.11/13-3-2025 πρακτικό τακτικής, συνεδρίασης της Δημοτικής Επιτροπής Ξάνθης

Αριθ. Απόφασης 91**Περίληψη**

Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο: "Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του κολυμβητηρίου Ξάνθης" και μη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα

Στην Ξάνθη και στο Δημαρχιακό Κατάστημα σήμερα 13 Μαρτίου 2025, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00, συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση, η Δημοτική Επιτροπή Ξάνθης, ύστερα από την αριθμ.πρωτ.6157/7-3-2025 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου της, Ευστράτιου Κοντού, Δημάρχου Ξάνθης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει, προκειμένου να συζητηθούν τα παρακάτω θέματα της ημερήσιας διάταξης.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, γιατί σε σύνολο 9 μελών βρέθηκαν παρόντα 9 μέλη δηλαδή:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| 1. Ευστράτιος Κοντός (Πρόεδρος) | 6. Κυριάκος Παπαδόπουλος |
| 2. Θωμάς Ηλιάδης | 7. Ιωάννης Πεπονίδης |
| 3. Πασχάλης Λύρατζης | 8. Εμμανουήλ Φανουράκης |
| 4. Σιαμπάν Μπαντάκ | 9. Αθανάσιος Χατζηαντωνίου |
| 5. Σουά Μπεκήρ Ογλού | |

ΑΠΟΝΤΕΣ

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. Χαράλαμπος Ευστρατίου | 3. Εμμανουήλ Τσέπελης |
| 2. Ιωάννης Ζερενίδης | |
- (οι οποίοι δεν προσήλθαν, αν και νόμιμα προσκλήθηκαν)

Γίνεται μνεία ότι οι δημοτικοί σύμβουλοι Χαράλαμπος Ευστρατίου, Ιωάννης Ζερενίδης και Εμμανουήλ Τσέπελης, ενημέρωσαν εγκαίρως για την απουσία τους και στη θέση τους κλήθηκαν τα αναπληρωματικά μέλη Θωμάς Ηλιάδης, Πασχάλης Λύρατζης, Αθανάσιος Χατζηαντωνίου

Ο Πρόεδρος Ευστράτιος Κοντός, ανακοίνωσε στο σώμα ότι σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 75 του Ν.3852/2010, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν.4555/2018, ορίζονται τα εξής: «Ο πρόεδρος καταρτίζει την ημερήσια διάταξη. Στην ημερήσια διάταξη αναγράφονται υποχρεωτικά και όλα τα θέματα που προτείνει ο δήμαρχος. Η επιτροπή μπορεί να αποφασίζει με την απόλυτη πλειοψηφία του συνολικού αριθμού των μελών της ότι συγκεκριμένο θέμα το οποίο δεν έχει εγγραφεί στην ημερήσια διάταξη είναι κατεπείγον να το συζητά και να λαμβάνει απόφαση γι' αυτό με την ίδια πλειοψηφία, πριν από την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης» και εισηγήθηκε, πριν από τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης, τα εκτός ημερήσιας διάταξης θέματα ως εξής:

01ο ΘΕΜΑ : Εξειδίκευση πίστωσης για την κάλυψη δαπανών οργάνωσης εκδηλώσεων στις ΔΚ Ευμοίρου, Κιμμερίων και Σταυρούπολης στο πλαίσιο του εορτασμού της 25ης Μαρτίου 2025

02ο ΘΕΜΑ : Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο: "Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του κολυμβητηρίου Ξάνθης" και μη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα

03ο ΘΕΜΑ : Τροποποίηση της με αριθμό 402/2024 απόφασης της Δημοτικής Επιτροπής Δήμου Ξάνθης, για παράσταση δικηγόρου στις 18 Μαρτίου 2025 ενώπιον Μονομελούς Πρωτοδικείου Αθηνών

04ο ΘΕΜΑ : Υποβολή αιτήματος στη Δ.ΥΠ.Α για την πρόσληψη τριάντα έξι (36) ατόμων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Ξάνθης, καθορισμός ειδικοτήτων, έγκριση του ενδεικτικού προϋπολογισμού και εξουσιοδότηση Αντιδημάρχου Διοικητικών και Οικονομικών Υπηρεσιών

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Τη συζήτηση του θέματος που αφορά την « Έγκριση τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο: "Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του κολυμβητηρίου Ξάνθης" και μη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα», λόγω της κατεπείγουσας φύσης του, που προκύπτει από τα στενά χρονικά περιθώρια επίλυσης του ζητήματος.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος, έθεσε υπόψη των μελών, την αριθμ.πρωτ.6547/12-3-2025 εισήγηση του Δημάρχου Ξάνθης, η οποία έχει ως εξής:

«Έχοντας υπόψη: -Την από 07-03-2025 αναφορά της αν. προϊσταμένης της Δ/σης των Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Ξάνθης -Την τεχνική περιγραφή και τις τεχνικές προδιαγραφές της προμήθειας του θέματος, όπως συντάχθηκαν από την αρμόδια υπηρεσία -Τις διατάξεις του Νόμου 4412/16, όπως ισχύει σήμερα -Τις διατάξεις της παρ. 3, άρθρο 75 του Ν-3852/10, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 77 του Ν. 4558/18 «Κατεπείγοντα θέματα εκτός ημερησίας διάταξης» και η υπ' αριθ.Εγκύκλ. 374/39135/30-05-2022 ΥΠ.ΕΣ., «Η επιτροπή μπορεί να αποφασίζει με την απόλυτη πλειοψηφία του συνολικού αριθμού των μελών της, ότι συγκεκριμένο θέμα το οποίο δεν έχει εγγραφεί στην ημερήσια διάταξη είναι κατεπείγον, να το συζητά και να λαμβάνει απόφαση γι' αυτό, με την ίδια πλειοψηφία, πριν από την έναρξη της συζήτησης των θεμάτων της ημερησίας διάταξης και - την υπ' αριθ. εγκύκλιο 303/ΑΠ:30971/02-04-2024 του ΥΠ.ΕΣ. Λειτουργία της Δημοτικής Επιτροπής (σελ. 18-19)

Εισηγούμαι Θετικά

- για τη συζήτηση του θέματος ως κατεπείγον, λόγω των προβλημάτων λειτουργίας των αντλιών ανακυκλοφορίας του νερού της μικρής και της μεγάλης πισίνας του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ξάνθης
- για την έγκριση των προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο: «Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του Κολυμβητηρίου Ξάνθης»
- τη μη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα καθώς η μία εργασία είναι άμεσα συνδεδεμένη με τις υπόλοιπες και η μη διαίρεση αυτής θα διασφαλίσει τον καλύτερο συντονισμό και την εκτέλεσή της στο ακέραιο».

Επακολούθησε συζήτηση και πλήρης περιγραφή των συζητηθέντων, βρίσκεται καταγεγραμμένη σε ηλεκτρονική μορφή που τηρείται στο αρχείο του γραφείου της Δημοτικής Επιτροπής.

Τέλος ο Πρόεδρος, κάλεσε τα μέλη να αποφασίσουν σχετικά.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Υστερα από διαλογική συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, έχοντας υπόψη την εν λόγω εισήγηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

Την έγκριση των τεχνικών προδιαγραφών της προμήθειας με τίτλο: "Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του κολυμβητηρίου Ξάνθης", όπως ακριβώς επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσης απόφασης και τη μη διαίρεση της συγκεκριμένης σύμβασης σε τμήματα καθώς η μία εργασία είναι άμεσα συνδεδεμένη με τις υπόλοιπες και η μη διαίρεση αυτής θα διασφαλίσει τον καλύτερο συντονισμό και την εκτέλεσή της στο ακέραιο .

.....
Συντάχθηκε το πρακτικό αυτό και υπογράφηκε όπως ακολουθεί.

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο Πρόεδρος
Ευστράτιος Κοντός
(υπογραφή)

Τα μέλη
(Ακολουθούν υπογραφές)

Ακριβές απόσπασμα
Ξάνθη, 13-3-2025
Με εντολή Δημάρχου
Η Γραμματέας της Δημοτικής Επιτροπής
Μαρία Άννα Ανδρέου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ
 ΠΛΗΡ. Ντουλοπούλου Μαρία.
 Τηλ. 2541022332
 ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: Π 04 / 2025

«Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του Κολυμβητηρίου Ξάνθης»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

€

I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της λειτουργίας του δημοτικού Κολυμβητηρίου Ξάνθης

Με το υπ αρ πρωτ 3099/05-02-2025 έγγραφο του Τμήματος Αθλητισμού του Δήμου Ξάνθης μας προωθήθηκε τεχνική έκθεση της εταιρίας συντήρησης και αποκατάστασης του Δημοτικού Κολυμβητηρίου Ξάνθης. Από το συγκεκριμένο έγγραφο προκύπτει η ανάγκη αντικατάστασης, λόγω παλαιότητας και ασύμφορης οικονομικά επισκευής, των αντλητικών συγκροτημάτων ανακυκλοφορίας νερού της μεγάλης και της μικρής πισίνας, των αισθητήρων μέτρησης του υπολειμματικού χλωρίου και του ΡΗ και των πλαστικών καλυμμάτων των βατήρων εκκίνησης.

Η δαπάνη για την ως άνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α (24%).

Συγκεκριμένα η μελέτη αφορά:

1. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

Υφιστάμενη κατάσταση:

Στο μηχανοστάσιο του δημοτικού κολυμβητηρίου βρίσκονται εγκατεστημένα έξι (6) αντλητικά συγκροτήματα για την ανακυκλοφορία του νερού της μεγάλης κολυμβητικής δεξαμενής. Κάθε αντλητικό συγκρότημα αποτελείται από φυγοκεντρική αντλία και ηλεκτροκινητήρα και έχει δυναμικότητα 140,00 m³/h σε μανομετρικό ύψος 30,00 ΜΥΣ και ισχύς 18,50 ΚW.

Προτεινόμενη κατάσταση:

Εξαιτίας της παλαιότητας τους αλλά και της συνεχούς λειτουργίας τους δύο από τα αντλητικά συγκροτήματα παρουσιάζουν σημαντική μειωμένη απόδοση στην ανακυκλοφορία του νερού, υψηλή κατανάλωση ενέργειας και συχνές βλάβες, η επισκευή των οποίων καθίσταται ιδιαίτερα δύσκολη λόγω έλλειψης συμβατών ανταλλακτικών στην αγορά. Ως εκ τούτου προτείνεται η αντικατάσταση αυτών με νέες. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Η απαιτούμενη εργασία αποσύνδεσης της υπάρχουσας αντλίας και του κινητήρα από τις υπάρχουσες σωληνώσεις και τις παροχές τους. Η εν λόγω εργασία θα πραγματοποιηθεί με ιδιαίτερη προσοχή έτσι ώστε να μην δημιουργηθούν προβλήματα στο υπάρχον δίκτυο
- Η εργασία φόρτωσης, μεταφοράς και απόρριψης της υπάρχουσας αντλίας και του κινητήρα σε κατάλληλο χώρο απόθεσης αυτών.
- Η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση της νέας αντλίας και κινητήρα στα σημεία λειτουργίας τους.
- Η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση όλων των απαιτούμενων υλικών και μικρουλικών για την σύνδεση της νέας αντλίας και του νέου κινητήρα με το υπάρχων δίκτυο.
- Η εργασία σύνδεσης της αντλίας και του κινητήρα με το υπάρχων δίκτυο
- Η αποκατάσταση της επιφάνειας γύρω από την αντλία τον κινητήρα
- Η σύνδεσή τους στο δίκτυο και η παράδοση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

2. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

Υφιστάμενη κατάσταση:

Στο μηχανοστάσιο του δημοτικού κολυμβητηρίου βρίσκονται εγκατεστημένα δύο (2) αντλητικά συγκροτήματα για την ανακυκλοφορία του νερού της μικρής κολυμβητικής δεξαμενής. Κάθε αντλητικό

συγκρότημα αποτελείται από φυγοκεντρική αντλία και ηλεκτροκινητήρα και έχει μέγιστη δυναμικότητα 30,00 m³/h, σε μέγιστο μανομετρικό ύψος 10,00 ΜΥΣ και ισχύς 2,20 KW. Επιπλέον, κάθε αντλία διαθέτει αφαιρούμενο πρόφιλτρο για την συγκράτηση στερεών υλικών.

Προτεινόμενη κατάσταση:

Εξαιτίας της παλαιότητας τους αλλά και της συνεχούς λειτουργίας τους τα εν λόγω αντλητικά συγκροτήματα παρουσιάζουν μειωμένη απόδοση στην ανακυκλοφορία του νερού, υψηλή κατανάλωση ενέργειας και συχνές βλάβες, η επισκευή των οποίων καθίσταται ιδιαίτερα δύσκολη λόγω έλλειψης συμβατών ανταλλακτικών στην αγορά. Ως εκ τούτου προτείνεται η αντικατάσταση των δύο (2) αντλητικών συγκροτημάτων με νέα (αντλία + κινητήρας), σύγχρονα αντλητικά συγκροτήματα, ενεργειακά αποδοτικότερα, αντίστοιχης δυναμικότητας σε παροχή και μανομετρικό ύψος λειτουργίας, προκειμένου να διασφαλιστεί η απρόσκοπτη ανακυκλοφορία του νερού της μικρής κολυμβητικής δεξαμενής. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Η απαιτούμενη εργασία αποσύνδεσης της υπάρχουσας αντλίας και του κινητήρα από τις υπάρχουσες σωληνώσεις και τις παροχές τους. Η εν λόγω εργασία θα πραγματοποιηθεί με ιδιαίτερη προσοχή έτσι ώστε να μην δημιουργηθούν προβλήματα στο υπάρχον δίκτυο
- Η εργασία φόρτωσης, μεταφοράς και απόρριψης της υπάρχουσας αντλίας και του κινητήρα σε κατάλληλο χώρο απόθεσης αυτών.
- Η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση της νέας αντλίας και κινητήρα στα σημεία λειτουργίας τους.
- Η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση όλων των απαιτούμενων υλικών και μικρουλικών για την σύνδεση της νέας αντλίας και του νέου κινητήρα με το υπάρχον δίκτυο.
- Η εργασία σύνδεσης της αντλίας και του κινητήρα με το υπάρχον δίκτυο
- Η αποκατάσταση της επιφάνειας γύρω από την αντλία τον κινητήρα
- Η σύνδεσή τους στο δίκτυο και η παράδοση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

3. ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΡΗ

Υφιστάμενη κατάσταση:

Στο μηχανοστάσιο του δημοτικού κολυμβητηρίου βρίσκονται εγκατεστημένα και λειτουργούν δύο (2) συστήματα συνεχούς μέτρησης του υπολειμματικού χλωρίου και του pH των κολυμβητικών δεξαμενών (ένα για κάθε κολυμβητική δεξαμενή). Κάθε σύστημα αποτελείται από έναν (1) κεντρικό ελεγκτή (controller), ένα (1) αισθητήριο μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου, ένα (1) αισθητήριο μέτρησης pH, μία (1) κυψελίδα τοποθέτησης των αισθητηρίων και ένα (1) φίλτρο νερού.

Προτεινόμενη κατάσταση:

Τα αισθητήρια μέτρησης pH και υπολειμματικού χλωρίου και στα δύο συστήματα παρουσιάζουν δυσλειτουργίες και χρίζουν αντικατάστασης. Ως εκ τούτου προτείνεται η αντικατάσταση των δύο (2) αισθητηρίων μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου και δύο (2) αισθητηρίων μέτρησης pH, προκειμένου να διασφαλιστεί η ορθή και απρόσκοπτη λειτουργία των δύο (2) συστημάτων συνεχούς μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου και pH στο νερό των κολυμβητικών δεξαμενών του δημοτικού κολυμβητηρίου (μεγάλη και μικρή κολυμβητική δεξαμενή). Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Η απαιτούμενη εργασία αποσύνδεσης των αισθητηρίων μέτρησης PH και του υπολειμματικού χλωρίου. Η εν λόγω εργασία θα πραγματοποιηθεί με ιδιαίτερη προσοχή έτσι ώστε να μην δημιουργηθούν προβλήματα στο υπάρχον σύστημα
- Η εργασία απομάκρυνσης και μεταφοράς των υπαρχόντων αισθητήρων σε κατάλληλο χώρο απόθεσης αυτών.
- Η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των νέων μετρητών στα συστήματα μέτρησης
- Η εργασία σύνδεσης τους στα υπάρχοντα συστήματα
- Η αποκατάσταση την οποιοδήποτε φθορών έχουν δημιουργηθεί
- η παράδοση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

4. ΒΑΤΗΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Υφιστάμενη κατάσταση:

Στις δύο πλευρές της μεγάλης κολυμβητικής δεξαμενής βρίσκονται εγκατεστημένοι δεκαέξι (16) βατήρες εκκίνησης. Κάθε βατήρας διαθέτει πλατόφορμα και σκαλοπάτι ανόδου που φέρουν πλαστικά καλύμματα με αντιολισθητική επιφάνεια.

Προτεινόμενη κατάσταση:

Τα πλαστικά καλύμματα των υφιστάμενων βατήρων εκκίνησης έχουν φθαρεί και χρίζουν αντικατάστασης. Ως εκ τούτου προτείνεται η αντικατάσταση των οχτώ (8) καλυμμάτων των βατήρων εκκίνησης. Στην τιμή περιλαμβάνονται οι παρακάτω εργασίες:

- Η απαιτούμενη εργασία αποξήλωσης των υπαρχόντων καλυμμάτων βατήρων εκκίνησης

- Η εργασία απομάκρυνσης και μεταφοράς των υπαρχόντων καλυμμάτων σε κατάλληλο χώρο απόθεσης αυτών.
- Η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση των νέων, με αντιολισθητική επιφάνεια, συνολικών διαστάσεων 740 x 520 mm έκαστη. Οι νέες πλατφόρμες θα διαθέτουν και ρυθμιζόμενο υποπόδιο για την υποβοήθηση της εκκίνησης των αθλητών.
- Η εργασία τοποθέτησης των νέων
- Η αποκατάσταση των οποιοδήποτε φθορών έχουν δημιουργηθεί
- η παράδοση τους σε πλήρη και κανονική λειτουργία.

II. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προς προμήθεια είδη θα είναι αρίστης ποιότητας και κατάλληλα για την κάλυψη των αναγκών του κολυμβητηρίου. Οι ελάχιστες απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές για τα προς προμήθεια είδη, περιγράφονται αναλυτικά ως εξής :

1. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

Χαρακτηριστικά αντλία:	
Παροχή:	μεγαλύτερη από 140,00 m ³ /h
Μανομετρικό ύψος λειτουργίας:	τουλάχιστον 30,00 m
Σύνδεση στομίου αναρρόφησης:	DN125, PN16
Σύνδεση στομίου κατάθλιψης:	DN100, PN16
Χαρακτηριστικά κινητήρα:	
Όνομαστική ισχύς κινητήρα (P2):	18,50 ±10 KW
Όνομαστικό ρεύμα κινητήρα:	35,10 A
Στροφές λειτουργίας:	1500 rpm ± 5%
Τάση:	400 V
Συχνότητα:	50 Hz
Βαθμός προστασίας:	τουλάχιστον IP55
Κατηγορία μόνωσης:	Class F
Εγγύηση του συγκροτήματος	2 χρόνια

2. ΑΝΤΛΗΤΙΚΑ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΜΙΚΡΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ

Χαρακτηριστικά αντλία:	
Παροχή:	μεγαλύτερη από 29,50 m ³ /h
Μανομετρικό ύψος λειτουργίας:	τουλάχιστον 10,00 m
Σύνδεση στομίου αναρρόφησης:	Ø63
Σύνδεση στομίου κατάθλιψης:	Ø63
Χαρακτηριστικά κινητήρα:	
Όνομαστική ισχύς κινητήρα (P2):	2210 W±10%
Όνομαστικό ρεύμα κινητήρα:	5 A
Στροφές λειτουργίας:	2850 rpm±5%
Τάση:	400 V
Συχνότητα:	50 Hz
Βαθμός προστασίας:	τουλάχιστον IP55
Κατηγορία μόνωσης:	Class F
Εγγύηση του συγκροτήματος	2 χρόνια

3. ΔΙΣΘΗΤΗΡΙΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΙΚΟΥ ΧΛΩΡΙΟΥ ΚΑΙ ΡΗ

Χαρακτηριστικά αισθητηρίου μέτρησης υπολειμματικού (ελεύθερου) χλωρίου:	
Εύρος μέτρησης:	τουλάχιστον από 0,05 έως 20,00 ppm
Σταθερότητα (25 °C, pH 7):	-3% μετά από ένα μήνα
Παροχή λειτουργίας:	30 – 60 l/h
Πίεσης λειτουργίας:	0 – 1 bar
Προσαρμογή θερμοκρασίας:	αυτόματη
Εύρος pH λειτουργίας:	4 - 10
Θερμοκρασία λειτουργίας:	τουλάχιστον από 0 - 45 °C
Τροφοδοσία ρεύματος:	+10 έως +30 VDC/ ±5 έως ±15 VDC
Σήμα εξόδου:	0 έως 2000mV

Βαθμός προστασίας:	τουλάχιστον IP55
Κατηγορία μόνωσης:	Class F
Χαρακτηριστικά αισθητηρίου μέτρησης pH:	
Εύρος μέτρησης pH:	τουλάχιστον 0 – 14 pH
Θερμοκρασία λειτουργίας:	τουλάχιστον από 0 - 60 °C
Πίεσης λειτουργίας:	έως 4 bar

4. ΒΑΤΗΡΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Νέες πλατφόρμες με αντιολισθητική επιφάνεια, συνολικών διαστάσεων 740 x 520 mm έκαστη. Οι νέες πλατφόρμες θα διαθέτουν και ρυθμιζόμενο υποπόδιο για την υποβοήθηση της εκκίνησης των αθλητών. Να διαθέτει πιστοποίηση κατασκευής σύμφωνα με τις προδιαγραφές της FIVA και ο τρόπος συναρμογής του υφιστάμενου και του νέου να γίνει με τρόπο που να μη δημιουργεί κινδύνους στη χρήση των βατήρων.

III. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια του απαραίτητου εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό της λειτουργίας του δημοτικού Κολυμβητηρίου Ξάνθης

ΑΡΘΡΟ 2

ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

- του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.2016 τεύχος Α') «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»,
- του Ν. 3463/8-6-2006 (ΦΕΚ 114 Α') «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
- του Προεδρικού Διατάγματος 117/2004 (ΦΕΚ 82/5-3-2004 τεύχος Α') «Μέτρα, όροι και πρόγραμμα για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των Οδηγιών 2002/95» με τις τροποποιήσεις αυτού και
- την Κοινή Υπουργική Απόφαση ΗΠ 23615/651/Ε103/2014 (ΦΕΚ 1184/9-5-2014 τεύχος Α') «Καθορισμός κανόνων, όρων και προϋποθέσεων για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε συμμόρφωση με τις διατάξεις της Οδηγίας 2012/19/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 4^{ης} Ιουλίου 2012 και άλλες διατάξεις».

ΑΡΘΡΟ 3

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Οι προσφερόμενες τιμές θα είναι σε ευρώ. Καθώς, τα προς προμήθεια είδη αφορούν στοιχεία που εντάσσονται στο ίδιο κτίριο, δεν δύναται η δημιουργία ξεχωριστών ομάδων και η προσφορά θα δοθεί για το σύνολο τους.

ΑΡΘΡΟ 4

ΣΥΜΒΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τα συμβατικά στοιχεία με βάση τα οποία θα εκτελεσθεί η προς ανάθεση προμήθεια, είναι τα παρακάτω:

- α) Η διακήρυξη
- β) Η οικονομική προσφορά του αναδόχου.
- γ) Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ) Η τεχνική περιγραφή
- ε) Οι τεχνικές προδιαγραφές

ΑΡΘΡΟ 5

ΤΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δημοτικό Κολυμβητήριο Ξάνθης.

ΑΡΘΡΟ 6

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο χρόνος παράδοσης της προμήθειας ορίζεται σε τριάντα (30) ημέρες από την υπογραφή της σύμβασης μεταξύ προμηθευτή και Δήμου. Από το διαγωνιζόμενο θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά του ο χρόνος παράδοσης των υλικών.

ΑΡΘΡΟ 7**ΕΓΓΥΗΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**

Ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας, θα είναι αυτός που ορίζεται στις Τεχνικές Προδιαγραφές. Από το διαγωνιζόμενο θα ορίζεται σαφώς στην προσφορά του ο χρόνος εγγύησης καλής λειτουργίας των προσφερόμενων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 8**ΔΑΠΑΝΕΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΟΥ – ΕΥΘΥΝΗ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ**

Όλα γενικά τα έξοδα μέχρι την παράδοση στο Δήμο, καθώς και οι κρατήσεις υπέρ τρίτων, βαρύνουν τον προμηθευτή. Επίσης ο προμηθευτής ευθύνεται για οτιδήποτε ήθελε συμβεί μέχρι της παράδοσης αυτού στο Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 9**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΗΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Η παραλαβή των ειδών θα γίνει κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του Ν 4412/2016 και από επιτροπή η οποία προβλέπεται στο άρθρο 221 του ως άνω νόμου. Κατά τη διαδικασία παραλαβής των προϊόντων καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής και διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος.

Κατά την παραλαβή εξετάζονται και διαπιστώνονται όλες οι ιδιότητες των προσφερόμενων ειδών και οι τυχόν φθορές, κλπ. λόγω πλημμελούς κατασκευής ή κακής ποιότητας χρησιμοποιημένων υλικών.

Εάν κατά την παραλαβή και τη λειτουργία των υπό προμήθεια ειδών, αυτά δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και την προσφορά του προμηθευτή, τότε ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει ή αποκαταστήσει τα είδη σύμφωνα με το άρθρο 208 του Ν 4412/2016

ΑΡΘΡΟ 10**ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ**

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να διαθέτει βεβαίωση αναγγελίας ή άδεια για την άσκηση των παρακάτω δραστηριοτήτων:

- του Εγκαταστάτη Ηλεκτρολόγου Α΄ Ειδικότητας, 1ης Ομάδας ή / και 3ης Ομάδας
- του Εργοδηγού Υδραυλικού

Επίσης πρέπει να διαθέτει τα μέσα για την εκτέλεση της προμήθειας και ευθύνεται για την καλή και σωστή εκτέλεση όποιων εργασιών απαιτούνται για την ολοκλήρωση της προμήθειας.

Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τηρεί τους κανόνες ασφαλείας και υγείας σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και να διαθέτει βεβαίωση συμμετοχής σε εγκεκριμένο σύστημα εναλλακτικής διαχείρισης ΑΗΗΕ, σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση Η.Π. 23615/651/Ε103 και τις τροποποιήσεις αυτού.

Ο ανάδοχος προμηθευτής ευθύνεται για την ύπαρξη των συμφωνημένων ιδιοτήτων των υλικών και εγγυάται την ανυπαρξία οποιουδήποτε κρυμμένου ελαττώματος.

Καθ' όλο το χρόνο της εγγύησης των υπό προμήθεια ειδών υποχρεούται ο ανάδοχος προμηθευτής να αντικαταστήσει με δικές του δαπάνες κάθε εξάρτημα ή τμήμα που θα αποδειχθεί ελαττωματικό. Η Υπηρεσία δικαιούται κατά την κρίση της να επιδιώξει είτε την αναστροφή της αγοροπωλησίας είτε την ανάλογη μείωση του τιμήματος.

Ο ανάδοχος έχει την αστική ευθύνη υπέρ τρίτων για:

- α) Συνολική κάλυψη ανά ατύχημα
- β) Μεμονωμένο ή ομαδικό ατύχημα
- γ) Υλικές ζημιές
- δ) Σωματικές βλάβες

ΑΡΘΡΟ 11**ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ**

Η εξόφληση της συνολικής συμβατικής αξίας της προμήθειας προς τον προμηθευτή θα γίνει μετά την παραλαβή των ειδών και την υπογραφή του σχετικού Πρωτοκόλλου από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, με χρηματικό ένταλμα πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.

ΑΡΘΡΟ 12**ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΤΙΜΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Οι τιμές προσφοράς σε καμιά αναθεώρηση δεν υπόκεινται για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες μέχρι την παράδοση και δεν δικαιούνται ποσοστό γενικών εξόδων και οφέλους.

ΑΡΘΡΟ 13**ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ**

Οι διαφορές που θα εμφανιστούν μετά την υπογραφή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν 4412/2016.

ΑΡΘΡΟ 14

ΦΟΡΟΙ, ΤΕΛΗ, ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ, ΑΔΕΙΕΣ ΕΞΑΓΩΓΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Ο προμηθευτής σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

Η άδεια εισαγωγής του υπό προμήθεια είδους που τυχόν θα απαιτηθεί καθώς και η άδεια εξαγωγής από την χώρα προέλευσής του, εκδίδονται με μέριμνα και δαπάνες του προμηθευτή (οι τιμές εισαγομένων ειδών στην προσφορά εννοούνται άνευ δασμών).

Ξάνθη - 03 - 2025

Συντάχθηκε

Η Συντάξασα

Ντουλοπούλου Μαρία

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε

Η αν Προϊσταμένη του Τμήματος

Καλτσά Βασιλική

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Η αν Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Αλεξανδρίδου Αικατερίνη

Πολιτικός Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟ

«Προμήθεια εξοπλισμού για τον εκσυγχρονισμό και τη βελτίωση της λειτουργίας του Κολυμβητηρίου Ξάνθης»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

€

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: Π 04 / 2025

ΙV. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ
1	Αντλητικό συγκρότημα ανακυκλοφορίας νερού μεγάλης κολυμβητικής δεξαμενής	τεμ	2		
2	Αντλητικό συγκρότημα ανακυκλοφορίας νερού μικρής κολυμβητικής δεξαμενής	τεμ.	2		
3	Αισθητήρας μέτρησης υπολειμματικού χλωρίου	τεμ	2		
4	Αισθητήρας μέτρησης PH	τεμ.	2		
5	Πλατφόρμες βατήρων εκκίνησης	τεμ.	8		
	ΣΥΝΟΛΟ (€)				
	ΦΠΑ 24% (€)				
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ (€)				

Η προσφορά θα δοθεί για το σύνολο τους.

Ξάνθη - 03 -2025

Συντάχθηκε

Η Συντάξασα

Ντουλοπούλου Μαρία

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Ελέγχθηκε

Η αν Προϊσταμένη του Τμήματος

Καλτσά Βασιλική

Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Θεωρήθηκε

Η αν Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Αλεξανδρίδου Αικατερίνη

Πολιτικός Μηχανικός