



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΚΗΜΔΗΣ
21REQ009076393 2021-08-16

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Δράμα 16.08.21
Αρ. πρωτ.: 6122

Τμήμα Παιδείας, Δια βίου Μάθησης και Πολιτισμού

Ταχ. Δ/νση: Πλατεία Ελευθερίας
66133 Δράμα

Πληροφορίες: Λαζαρίδης Ιωάννης

Τηλέφωνο: 2521027415

Ηλ. Ταχυδρομ. ilaza@dimosdramas.gr

Προς: Τμήμα Προμηθειών
Κοιν.: Λογιστήριο

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Θέμα: «Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας».

Η άσκηση εποπτείας καθώς και κάθε σχετικό τεχνικό ζήτημα των αθλητικών κέντρων αποτελεί αρμοδιότητα των δήμων σύμφωνα με το στ. 31 του άρθρου 94 του Ν 3852/2010. Επίσης, σύμφωνα με το εδάφιο 7.1, της παραγράφου γ, του άρθρου 12, της ενότητας Ε του Οργανισμού Εσωτερικής Υπηρεσίας Δήμου Δράμας η Διεύθυνση Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας και Πολιτισμού είναι υπεύθυνη για να σχεδιάζει, εισηγείται και μεριμνά για την εφαρμογή πολιτικών, προγραμμάτων και δράσεων για την προώθηση του τοπικού αθλητισμού και την παροχή δυνατοτήτων άθλησης στους κατοίκους. Επίσης για την κατασκευή, συντήρηση και διαχείριση αθλητικών εγκαταστάσεων (δημοτικά γυμναστήρια, αθλητικά κέντρα και δημοτικοί χώροι άθλησης). Στο δημοτικό γήπεδο ποδοσφαίρου Αμπελοκήπων που βρίσκεται στο Α.Π.Κ. 'Δ. ΚΡΑΧΤΙΔΗΣ' υπάρχει γεώτρηση με υποβρύχια αντλία και ποτιστικό σύστημα με αυτόματους εκτοξευτές νερού (μπέκ) για την άρδευση του φυσικού χλοοτάπητα του γηπέδου. Η γεώτρηση αυτή είναι παλιά με αποτέλεσμα να μην λειτουργεί σωστά έβγαζε πολύ άμμο με αποτέλεσμα να γεμίζουν τα μπέκ και να καταστρέφονται και η αντικατάστασή τους να είναι συχνή και δαπανηρή. Η υπηρεσία πρόβη στον καθαρισμό της, δούλεψε η γεώτρηση αλλά χάλασε η αντλία (κάηκε ο κινητήρας) και πρέπει να αντικατασταθεί με νέα για να μην κινδυνεύει να καεί ο χλοοτάπητας.

Για τον λόγο αυτό συντάχθηκε η με **αριθμ. 9/2021 μελέτη** της Διεύθυνσής μας, που αφορά στην "Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας", στην οποία αναλυτικά περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Προτείνουμε την έκδοση απόφασης απ' ευθείας ανάθεσης της προμήθειας αυτής, συνολικής προεκτιμώμενης δαπάνης **11.184,80 ευρώ με το Φ.Π.Α.** (9.020,00 χωρίς το Φ.Π.Α.).

Παρακαλούμε για τις ενέργειες σας σύμφωνα με τις διατάξεις:

- των άρθρων 116,118,120 του Ν. 4412/2016 (Δημόσιες Συμβάσεις Έργων,

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 611a0f7de12647f5ad932eca στις 16/08/21 10:49

Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)
ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016, με τις τροποποιήσεις του και κυρίως του Ν.4605/01-04-2019
(ΦΕΚ αρ.52/01.04.19/τ.Α')

- το Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ145/Α/5-8-2016)
- της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την την παρ.3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007 (ΦΕΚ 42/Α'/23-2-2007)
- των διατάξεων της παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008
- της παρ.1 του άρθρου 203 του Ν.4555/2018 (ΦΕΚ 133/Α'/19-7-2018)
- του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης»

Συμπληρωματικά σας γνωρίζουμε ότι για την κάλυψη της ζητούμενης δαπάνης υπάρχουν εγγεγραμμένες πιστώσεις στον Κ.Α. 15.6261.04 (Εργασίες επισκευής γεωτρήσεων εργασίες - προμήθειες) του προϋπολογισμού του Δήμου μας οικ. έτους 2021, του προϋπολογισμού εσόδων – εξόδων του Δήμου Δράμας 2021.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε να μεριμνήσετε για την σχετική έγκριση δαπάνης και την διάθεση πίστωσης του προϋπολογισμού του Δήμου οικ. έτους 2021 με **Κ.Α. 15.6261.04** (Εργασίες επισκευής γεωτρήσεων εργασίες - προμήθειες) ποσού **11.184,80 €**.

Ο προϊστάμενος της Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας
και Πολιτισμού

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υποβρύχιας αντλίας και υποβρύχιου κινητήρα μαζί με τον μαστό του υποβρυχίου και τις εργασίες τοποθέτησης του υποβρυχίου συγκροτήματος, προκειμένου να βελτιωθούν οι συνθήκες άσκησης των δημοτών. Στο γήπεδο ποδοσφαίρου Αμπελοκήπων που βρίσκεται στο Α.Π.Κ. 'Δ. ΚΡΑΧΤΙΔΗΣ' υπάρχει γεώτρηση με υποβρύχια αντλία και ποτιστικό σύστημα με αυτόματους εκτοξευτές νερού (μπέκ) για την άρδευση του φυσικού χλοοτάπητα του γηπέδου. Η γεώτρηση αυτή είναι παλιά με αποτέλεσμα να μην λειτουργεί σωστά έβγαζε πολύ άμμο με αποτέλεσμα να γεμίζουν τα μπέκ και να καταστρέφονται και η αντικατάστασή τους να είναι συχνή και δαπανηρή. Η υπηρεσία προέβη στον καθαρισμό της γεώτρησης, δούλεψε η γεώτρηση αλλά χάλασε η αντλία (κάηκε ο κινητήρας) και πρέπει να αντικατασταθεί με νέα για να μην κινδυνεύει να καεί ο χλοοτάπητας.

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η παρακάτω προμήθεια μιας νέας υποβρύχιας αντλίας, προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή και ασφαλής εκγύμναση των ασκούμενων, καθώς και η αναβάθμιση των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Αντιστοιχεί δε στους κωδικούς

- **CPV: 42122430-3** (Φυγοκεντρικές αντλίες)
- 44163000-0 (Σωληνώσεις και εξαρτήματα)
- 76492000-8 (Υπηρεσίες τοποθέτησης εξοπλισμού γεωτρήσεων)

Η φυγοκεντρική υποβρύχια αντλία ο υποβρύχιος κινητήρας, ο μαστός υποβρυχίου να είναι καινούργιοι, αμεταχείριστο, άριστης ποιότητας και να έχει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται από τη μελέτη.

Οι προϋπολογιζόμενη τιμή είναι του εμπορίου και προέκυψε από έρευνα αγοράς.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας μαζί με τις εργασίες εγκατάστασης του αντλητικού συγκροτήματος την μεταφορά και την σύνδεση του κινητήρα και του ηλεκτρικού πίνακα, προϋπολογίζεται στο ποσό των **11.184,80€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. Για το σκοπό αυτό έχει εγγραφεί πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2020 με Κ.Α. **15.6261.04** (Εργασίες επισκευής γεωτρήσεων εργασίες - προμήθειες) ποσού 22.500,00€.

Θεωρήθηκε 16/08/2021

Ο συντάξας

Ο προϊστάμενος της Δ/νσης
Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας

και Πολιτισμού



Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Τμήμα Παιδείας, Δια βίου Μάθησης και Πολιτισμού

Ταχ. Δ/νση: Πλατεία Ελευθερίας
66133 Δράμα

Προμήθεια υποβρύχιας αντλίας

Πληροφορίες: Λαζαρίδης Ιωάννης

Τηλέφωνο: 2521027415

Ηλ. Ταχυδρομ. ilaza@dimosdramas.gr

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	
1	<u>Υποβρύχια αντλία:</u> <ul style="list-style-type: none">• Ιπποδύναμη αντλίας 15HP• Σώμα αντλίας και πτερωτές από χυτοσίδηρο• Πτερωτές μικτής ροής• Μέγιστη εξωτερική διάμετρος συγκροτήματος 148mm
2	<u>Υποβρύχιος κινητήρας 6":</u> <ul style="list-style-type: none">• Κινητήρας 15HP• Υποβρύχιος, τριφασικός, περιελίξιμος, υδροψυκτικός ηλεκτροκινητήρας• Συχνότητα 50Hz• Τάση 400V (+/-10%)• Προστασία IP68• Μέγιστος αριθμός εκκινήσεων 10 ανά ώρα (για 6") και 7 ανά ώρα (για 8")• Ελάχιστη ταχύτητα νερού ψύξης κινητήρα 0,5m/s (για 6") και 1m/s ανά ώρα (για 8")
3	<u>Μαστός υποβρυχίου:</u> <ul style="list-style-type: none">• Σωλήνα 3"• Πάχος τοιχώματος 6mm• Μήκος 30 cm• Εξωτερική διάμετρο 76,2mm
4	<ul style="list-style-type: none">• Εγκατάσταση αντλητικού συγκροτήματος• Μεταφορά• Συνδέσεις του κινητήρα και του ηλεκτρικού πίνακα

Θεωρήθηκε 16/08/2021

Ο συντάξας

Ο προϊστάμενος της Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας
και Πολιτισμού

Ιωάννης Λαζαρίδης
Π.Ε. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<i>A/A</i>	<i>Περιγραφή είδους</i>	<i>Μονάδα μέτρησης</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Τιμή Μονάδος (€)</i>	<i>Δαπάνη ολική (€)</i>
1	Υποβρύχια αντλία	ΤΕΜ.	1	3.000,00€	3.000,00€
2	Υποβρύχιος κινητήρας	ΤΕΜ.	1	3.920,00€	3.920,00€
3	Μαστός Υποβρυχίου	ΤΕΜ.	1	100,00€	100,00€
4	Εργασία τοποθέτησης υποβρυχίου συγκροτήματος	τεμάχιο	1	2.000,00€	2.000,00€
ΣΥΝΟΛΟ					9.020,00€
Φ.Π.Α.					2.164,80€
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ					11.184,80€

Θεωρήθηκε 16/08/2021

Ο συντάξας

Ο προϊστάμενος της Δ/σης
Κοινωνικής Προστασίας, Παιδείας
και Πολιτισμού

Ιωάννης Λαζαρίδης
Π.Ε. ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης