



23REQ013770362 2023-11-15

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Τμήμα Παιδείας, Δια βίου Μάθησης και Πολιτισμού

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Ελευθερίας
66133 Δράμα

Πληροφορίες: Ιωάννης Λαζαρίδης

Τηλέφωνο: 2521027415

Ηλ. Ταχυδρομ. ilaza@dimosdramas.gr

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΟ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ

Αριθμ. Πρωτ.:ΥΣ 5872

Δράμα 15.11.2023

**Προς: Τμήμα Λογιστηρίου &
Προϋπολογισμού**
Κοιν.: Τμήμα Προμηθειών

ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Θέμα: «Προμήθεια δύο ηλιακών θερμοσιφώνων και ενός κυκλοφορητή».

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).

1. Στο Δημοτικό γήπεδο ποδοσφαίρου Αμπελακίων πραγματοποιούνται αγώνες ποδοσφαίρου της Ένωσης Ποδοσφαιρικών Σωματείων Δράμας, σχολικοί αγώνες, κλπ. Υπάρχουν τέλος και ώρες κοινού όπου ασκούνται συμπολίτες μας. Στην παραπάνω αθλητική εγκατάσταση υπάρχει ένας ηλιακός θερμοσίφοντας ο οποίος όπως ενημερώθηκε η υπηρεσία μας μετά από επίσκεψη του συντηρητή, είναι ακατάλληλος και επικίνδυνος (έχει τρυπήσει λόγω παλαιότητας), και ασύμφορο να επισκευαστεί και πρέπει να αντικατασταθεί με νέο.

2. Το ίδιο συμβαίνει και στο γήπεδο ποδοσφαίρου Μοναστηρακίου.

3. Στο λεβητοστάσιο του Α.Π.Κ. 'Δ. ΚΡΑΧΤΙΔΗΣ' υπάρχει σύστημα θέρμανσης αποτελούμενο από λέβητα, βάνες, κυκλοφορητές κλπ. Ένας από τους κυκλοφορητές είναι βραχυκυκλωμένος με συνέπεια να ρίχνει τις ασφάλειες στον γενικό ηλεκτρολογικό πίνακα. Πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργιο προκειμένου το σύστημα θέρμανσης να δουλέψει σωστά με οικονομία και χωρίς απώλειες.

Η δαπάνη συμπεριλαμβάνει την απεγκατάσταση και την τοποθέτηση των νέων ηλιακών θερμοσιφώνων με όλα τα υλικά σύνδεσης – βαλβίδες ασφαλείας – αντιψυκτικό υγρό και του κυκλοφορητή επίσης με όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα όπως και την ηλεκτρολογική σύνδεση αυτών.

Για τους παραπάνω λόγους συντάχτηκε η με **αριθμ. 13/2023 μελέτη** της Διεύθυνσής μας, που αφορά στην " Προμήθεια δύο ηλιακών θερμοσιφώνων και ενός κυκλοφορητή ", στην οποία αναλυτικά περιγράφονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Προτείνουμε την έκδοση απόφασης απ' ευθείας ανάθεσης της προμήθειας αυτής, συνολικής προεκτεινόμενης δαπάνης **4.340.00 ευρώ με το Φ.Π.Α. (3.500,00€** 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, 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 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»

Την 263/2023 Απόφαση της Οικονομικής επιτροπής του Δήμου Δράμας περί εξειδίκευσης πιστώσεων για την απεγκατάσταση και τοποθέτηση δύο ηλιακών θερμοσιφώνων και ενός κυκλοφορητή θέρμανσης (ΑΔΑ:98ΞΤΩ9Μ-3ΔΙ).

Συμπληρωματικά σας γνωρίζουμε ότι για την κάλυψη της ζητούμενης δαπάνης υπάρχουν εγγεγραμμένες πιστώσεις στον **Κ.Α. 15.7135.04** (Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού) του προϋπολογισμού του Δήμου μας οικ. έτους 2023.

Κατόπιν των ανωτέρω, παρακαλούμε να μεριμνήσετε για την σχετική έγκριση δαπάνης και την διάθεση πίστωσης του προϋπολογισμού του Δήμου οικ. έτους 2023 με **Κ.Α. 15.7135.04** (Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού) ποσού **4.340,00€**.

CPV:09331100-9 (Ηλιακή συλλέκτες για παραγωγή θερμότητας)

42943700-5 (Κυκλοφορητές θέρμανσης)

45232141-2 (Εργασίες σε εγκαταστάσεις θέρμανσης)

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

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης

Συνημμένα:

1. Η υπ'αριθμ. 13/2023 Μελέτη της Υπηρεσίας

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 655498daec7923460ae6a043 στις 15/11/23 12:52

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 13/2023

Προμήθεια δύο ηλιακών
θερμοσιφώνων και ενός
κυκλοφορητή

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στο Δημοτικό γήπεδο ποδοσφαίρου Αμπελακίων πραγματοποιούνται αγώνες ποδοσφαίρου της Ένωσης Ποδοσφαιρικών Σωματείων Δράμας, σχολικοί αγώνες, κλπ. Υπάρχουν τέλος και ώρες κοινού όπου ασκούνται συμπολίτες μας. Στην παραπάνω αθλητική εγκατάσταση υπάρχει ένας ηλιακός θερμοσίφωνας ο οποίος όπως ενημερώθηκε η υπηρεσία μας μετά από επίσκεψη του συντηρητή, είναι ακατάλληλος και επικίνδυνος (έχει τρυπήσει λόγω παλαιότητας), και ασύμφορο να επισκευαστεί και πρέπει να αντικατασταθεί με νέο.

Το ίδιο συμβαίνει και στο γήπεδο ποδοσφαίρου Μοναστηρακίου.

Στο λεβητοστάσιο του Α.Π.Κ. 'Δ. ΚΡΑΧΤΙΔΗΣ' υπάρχει σύστημα θέρμανσης αποτελούμενο από λέβητα, βάνες, κυκλοφορητές κλπ. Ένας από τους κυκλοφορητές είναι βραχυκυκλωμένος με συνέπεια να ρίχνει τις ασφάλειες στον γενικό ηλεκτρολογικό πίνακα. Πρέπει να αντικατασταθεί με καινούργιο προκειμένου το σύστημα θέρμανσης να δουλέψει σωστά με οικονομία και χωρίς απώλειες

Για το λόγο αυτό είναι απαραίτητη η παρακάτω προμήθεια και τοποθέτηση των δύο ηλιακών θερμοσιφώνων (ένα στο γήπεδο ποδοσφαίρου Μοναστηρακίου και ένα στο γήπεδο ποδοσφαίρου Αμπελακίων) και του ενός κυκλοφορητή στο Α.Π.Κ. 'Δ. ΚΡΑΧΤΙΔΗΣ', προκειμένου να αναβαθμιστούν οι παρεχόμενες υπηρεσίες προς του δημότες

CPV:09331100-9 (Ηλιακή συλλέκτες για παραγωγή θερμότητας)

42943700-5 (Κυκλοφορητές θέρμανσης)

45232141-2 (Εργασίες σε εγκαταστάσεις θέρμανσης)

Οι ηλιακοί θερμοσίφωνες και ο κυκλοφορητής θα είναι καινούργια, αμεταχείριστη, άριστης ποιότητας και να έχει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που προβλέπονται από τη μελέτη.

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

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίζεται στο ποσό των **4.340,00€**. συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.

Θεωρήθηκε 15/11/2023

Ο συντάξας

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

Λαζαρίδης Ιωάννης

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΔΡΑΜΑΣ

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ,
ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**

Τμήμα Παιδείας, Δια βίου Μάθησης και Πολιτισμού

Ταχ. Δ/ση: Πλατεία Ελευθερίας

66133 Δράμα

Πληροφορίες: Ι. Λαζαρίδης

Τηλέφωνο: 2521027415

Ηλ. Ταχυδρομ. ilaza@dimosdramas.gr

Προμήθεια δύο ηλιακών
θερμοσίφωνων και ενός
κυκλοφορητή

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	<p>Ηλιακός θερμοσίφωνας 200lit</p> <ul style="list-style-type: none">• Επιλεκτικός συλλέκτης full plate υψηλής απόδοσης• Αρ. κάθετων συλλεκτών: 2 Διαστάσεις Συλλέκτη: 1,00*1,50m Επιφάνεια συλλεκτών Full Plate: 3,00m²• Στρατζαριστό κάσωμα απόλυτα στεγανό, τύπου monoblock• Γυαλί ασφαλείας, υψηλής ασφαλείας κατά DIN 52337 Mislite 4mm.• Επισμαλτωμένο boiler πάχους 3mm• Ατσάλι υψηλής έλασης, σύμφωνα με το EN 10130, πάχους 3 mm.• Υψηλή ποιότητα και μεγάλη διάρκεια ζωής.• Εναλλάκτης θερμότητας τύπου μανδύα, πάχους 1,5mm.• Εσωτερική υάλωση(σμάλτο) GLASS πάχους 400micron, τύπου DIRECT, κατά DIN 4753/T3.• Πίεση λειτουργίας 8 bar.• Εξωτερική επένδυση με χαλυδοέλασμα γαλβαλουμίνιο και βαμμένο σε ηλεκτροστατική βαφή φούρνου με πολυεστερική πούδρα RAL 9006 με προστασία UV ακτινοβολίας, για αντοχή στις πιο ακραίες συνθήκες ή ανοξείδωτη λαμαρίνα INOX 304.• Ηλεκτρική αντίσταση 4kW με ανοξείδωτη φλάντζα, για ζεστό νερό ακόμα ακόμα και όταν δεν έχει ήλιο. Βαλβίδα ασφαλείας 10bar και βαλβίδα αντεπιστροφής εγκεκριμένη από τον ΕΛΟΤ.• Θερμοστάτης ρυθμιζόμενος (30-90oC) τριπλής επαφής και θερμική ασφάλεια, σύμφωνα με την οδηγία 73/23 και 93/68EU. Αντιδιαβρωτική καθοδική προστασία με ανόδιο μαγνησίου.• Υλικά σύνδεσης• Βαλβίδες ασφαλείας

	<ul style="list-style-type: none"> • Αντιψυκτικό υγρό
2	<p>Κυκλοφορητής</p> <p>Αντλία υψηλής απόδοσης με αυτόματη ηλεκτρονική ρύθμιση</p> <p>Υδρολίπαντος κυκλοφορητής με βιδωτή σύνδεση ή σύνδεση φλάντζας, κινητήρα EC με αυτόματη προσαρμογή ισχύος, για σύστημα θέρμανσης.</p> <p>Τεχνικά στοιχεία:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Κέλυφος αντλίας: Χυτοσίδηρος • Πτερωτή: Πλαστικό • Άξονας αντλίας: Ανοξειδωτος χάλυβας • Έδρανα: Άνθρακας, εμποτισμένος με μέταλλο • Επιτρεπόμενο εύρος θερμοκρασίας -20°C έως +110°C • Ηλεκτρική σύνδεση 1~230 V, 50/60 Hz • Βαθμός προστασίας IPX4D • Φλάντζα σύνδεσης DN 32 έως DN 80 • Μέγιστη πίεση λειτουργίας, βασικός τύπος: 6/10 bar ή 6 bar (ειδικός τύπος: 10 bar)
3	<ul style="list-style-type: none"> • Εργασίες απεγκατάστασης και εγκατάστασης των δύο ηλιακών θερμοσιφώνων και του ενός κυκλοφορητή

Θεωρήθηκε 15/11/2023

Ο συντάξας

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

Ιωάννης Λαζαρίδης

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<i>A/A</i>	<i>Περιγραφή είδους</i>	<i>Μονάδα μέτρησης</i>	<i>Ποσότητα</i>	<i>Τιμή Μονάδας (€)</i>	<i>Δαπάνη ολική (€)</i>
1	Ηλιακός θερμοσίφωνας	Τεμάχιο	2	1.200,00€	2.400,00€
2	Κυκλοφορητής	Τεμάχιο	1	900,00€	900,00€
3	Εργασίες απεγκατάστασης και εγκατάστασης των δύο ηλιακών θερμοσιφώνων και του ενός κυκλοφορητή	Υπηρεσία	1	200,00€	200,00€
ΣΥΝΟΛΟ					3.500,00€
Φ.Π.Α.					840,00€
ΤΕΛΙΚΟ ΠΟΣΟ					4.340,00€

Θεωρήθηκε 15/11/2023

Ο συντάξας

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

Ιωάννης Λαζαρίδης

Κωνσταντίνος Τριανταφυλλίδης