



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 56/2024

Προμήθεια με τίτλο:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΡΙΑΔΑΣ»

ΚΑ:25-7312.066

Ενδ. Προϋπολογισμός: 22.196,00 €

CPV:42122130-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης στη Δ.Κ. Τριάδας της Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

- Η προμήθεια καινούργιου αντλητικού συγκροτήματος θεωρείται απαραίτητη καθώς δεν επιδέχεται επισκευή το παλιό λόγω εκτεταμένης βλάβης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης στη Δ.Κ. Τριάδας κρίνεται επιβεβλημένη και επείγουσα διότι λόγω της παρατεταμένης ανομβρίας και ξηρασίας την καλοκαιρινή περίοδο θα καταστραφούν οι καλλιέργειες στην περιοχή.

Οι ανωτέρω εργασίες κρίνεται απαραίτητο να ανατεθούν σε εξωτερικό προμηθευτή δεδομένου ότι ο Δήμος:

- Δεν διαθέτει το ειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και τοποθέτησης αντλητικών συστημάτων άρδευσης γεωτρήσεων.
- Δεν διαθέτει κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (ειδικό γερανοφόρο όχημα) για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης σωληνώσεων, εισαγωγής και εξαγωγής υποβρύχιων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται ενδεικτικά στο ποσό των **22.196,00€**, συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει την σχετική πίστωση του οικονομικού έτους 2024, στον Κ.Α. 25-7312.066 με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης Κοινότητας Τριάδας»

Ψαχνά, 23 Ιουλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

Γιάννης Ακριώτης

Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 56/2024

Προμήθεια με τίτλο:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΡΙΑΔΑΣ»

ΚΑ:25-7312.066
Ενδ. Προϋπολογισμός: 22.196,00€
CPV:42122130-0

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης στη Δ.Κ. Τριάδας της Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

- Η προμήθεια καινούργιου αντλητικού συγκροτήματος θεωρείται απαραίτητη καθώς δεν επιδέχεται επισκευή το παλιό, λόγω εκτεταμένης βλάβης.
- Η προμήθεια και τοποθέτηση του νέου αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης στη Δ.Κ. Τριάδας κρίνεται επιβεβλημένη και επείγουσα διότι λόγω της παρατεταμένης ανομβρίας και ξηρασίας την καλοκαιρινή περίοδο θα καταστραφούν οι καλλιέργειες στην περιοχή.

Οι ανωτέρω εργασίες κρίνεται απαραίτητο να ανατεθούν σε εξωτερικό προμηθευτή δεδομένου ότι ο Δήμος:

- Δεν διαθέτει το ειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και τοποθέτησης αντλητικών συστημάτων άρδευσης γεωτρήσεων.
- Δεν διαθέτει κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (ειδικό γερανοφόρο όχημα) για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης σωληνώσεων, εισαγωγής και εξαγωγής υποβρύχιων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια και τοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης στη Δ.Κ. Τριάδας και υπολογίζεται ότι θα απαιτηθούν τα εξής (ενδεικτικά):

ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.
1	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 6 MDZ/ 20 60HP 8'' FRAKLIN DOL	ΤΕΜ.	1
2	SOF-STARTER 55KW ABB	ΤΕΜ.	1
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΩΡΕΣ	8
4	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	ΩΡΕΣ	20
5	ΕΞΑΓΩΓΗ-ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ	ΩΡΕΣ	10

Ψαχνά, 23 Ιουλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ. &
Περιβάλλοντος

Γιάννης Ακριώτης

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ

Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SCTE3/A



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 56/2024

Προμήθεια με τίτλο:

**«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΡΙΑΔΑΣ»**
ΚΑ:25-7312.066
Ενδ. Προϋπολογισμός: 22.196,00€
CPV: 42122130-0

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ-ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΑΡΘΡΟ 1: Αντικείμενο Προμήθειας

Η παρούσα περιγραφή έχει ως αντικείμενο την προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος με τα εξαρτήματα και την παροχή υπηρεσίας (εξαγωγή-εισαγωγή, μεταφορά και τοποθέτηση) αντλητικού συγκροτήματος άρδευσης γεώτρησης στην Τριάδα της Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

Οι ανωτέρω εργασίες κρίνεται απαραίτητο να ανατεθούν σε εξωτερικό προμηθευτή δεδομένου ότι ο δήμος:

- Δεν διαθέτει το ειδικευμένο προσωπικό για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και τοποθέτησης αντλητικών συστημάτων άρδευσης γεωτρήσεων.
- Δεν διαθέτει κατάλληλο μηχανολογικό εξοπλισμό (ειδικό γερανοφόρο όχημα) για την εκτέλεση εργασιών ανύψωσης σωληνώσεων, εισαγωγής και εξαγωγής υποβρύχιων αντλιών και ηλεκτροκινητήρων από φρεάτια γεωτρήσεων.

ΑΡΘΡΟ 2: Ισχύουσες διατάξεις

1. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 με όλες τις τροποποιήσεις του
3. Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3463/2006
4. Τον προϋπολογισμό του δήμου έτους 2024 στον Κ.Α:25-7312.066.με τίτλο «Προμήθεια και τοποθέτηση αντλητικού συγκροτήματος αρδευτικής γεώτρησης Κοινότητας Τριάδας»
5. Την επείγουσα ανάγκη του Δήμου που επιβάλλει την προμήθεια και τοποθέτηση του νέου αντλητικού συγκροτήματος με τα εξαρτήματα και την παροχή υπηρεσίας (εξαγωγή-εισαγωγή, μεταφορά και τοποθέτηση) αντλητικού συγκροτήματος άρδευσης γεώτρησης στην Τριάδα της Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 3: Γενικά χαρακτηριστικά-Περιγραφή

Η παρούσα αφορά την προμήθεια αντλητικού συγκροτήματος με τα εξαρτήματά του και παροχή υπηρεσίας (εξαγωγή, μεταφορά και τοποθέτηση) αντλητικού συγκροτήματος άρδευσης γεώτρησης στην Κοινότητα Τριάδας της Δ.Ε. Μεσσαπίων του Δήμου Διρφύων-Μεσσαπίων.

ΑΡΘΡΟ 4: Συμβατικά Στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

1. Τεχνική Έκθεση.
2. Ενδεικτικός Προϋπολογισμός.
3. Τεχνικές Προδιαγραφές.
4. Συγγραφή υποχρεώσεων.

ΑΡΘΡΟ 5: Πληρωμή

Η πληρωμή θα γίνεται με χρηματικό ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την παραλαβή της προμήθειας και την τοποθέτηση αυτής και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητα αυτών. Η καταβολή του ποσού γίνεται ύστερα από έκδοση σχετικού τιμολογίου όπως προβλέπεται από την οδηγία Ε.Ε. 2014/55ΕΕ άρθρο 148-154 του Ν.4601/2019 περί ηλεκτρονικής τιμολόγησης όπως τροποποιήθηκε από το ΦΕΚ 438/Β/07-02-2022 και Ν.4972/2022 άρθρο 158-160 και ΚΥΑ46901/2024 και του Ν4412/2016 άρθρο 5.

ΑΡΘΡΟ 6: Χρόνος διάρκειας

Η παρούσα θα είναι διάρκειας έως 31/12/2024 ή μέχρι της εξάντλησης του ποσού του ενδεικτικού προϋπολογισμού των **22.196,00.€**

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από την υπογραφή της ανάθεσης σε χρονικό διάστημα, κατόπιν παραγγελίας από τις υπηρεσίες του Δήμου και ανάλογα με τις ανάγκες, ώστε να προμηθεύσει το Δήμο με την παραγγελθείσα ποσότητα και όχι πέραν της 31/12/2024.

ΑΡΘΡΟ 7:Ανωτέρα Βία

Σε περίπτωση καθυστέρησης που οφείλεται σε υπαιτιότητα της Υπηρεσίας ή σε ανωτέρα βία, η προθεσμία παράδοσης παρατείνεται για τόσο χρόνο όσο θα διαρκεί το από υπαιτιότητα της Υπηρεσίας, ή από ανωτέρα βία κώλυμα του αναδόχου, ο οποίος όμως δεν δικαιούται καμιά αποζημίωση για την καθυστέρηση αυτή.

Ψαχνά, 23 Ιουλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

Γιάννης Ακριώτης
Πτυχ. Ηλεκτρ/γος Μηχανικός ΤΕ3

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΔΙΡΦΥΩΝ - ΜΕΣΣΑΠΙΩΝ

Αρ. Μελέτης: 56/2024

Προμήθεια με τίτλο:
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΑΝΤΛΗΤΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ
ΑΡΔΕΥΤΙΚΗΣ ΓΕΩΤΡΗΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΡΙΑΔΑΣ»

ΚΑ:25-7312.066

Ενδ. Προϋπολογισμός: 22.196,00€

CPV:42122130-0

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α. ΑΡΔΕΥΤΙΚΗ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΤΡΙΑΔΑΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤ.	Τ.Μ.	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	ΑΝΤΛΗΤΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ 6 MDZ/ 20 60HP 8'' FRAKLIN DOL	ΤΕΜ.	1	11.400	11.400
2	SOF-STARTER 55KW ABB	ΤΕΜ.	1	3.100	3.100
3	ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	ΩΡΕΣ	8	50	400
4	ΕΡΓΑΣΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΠΙΝΑΚΑ	ΩΡΕΣ	20	50	1.000
5	ΕΞΑΓΩΓΗ- ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΓΕΡΑΝΟΦΟΡΟ ΟΧΗΜΑ	ΥΠΗΡΕΣΙΑ	1	2.000	2.000
				ΣΥΝΟΛΟ	17.900,00
				Φ.Π.Α (24%)	4.296,00
				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	22.196,00(€)

Ψαχνά, 23 Ιουλίου 2024

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ της Τ.Υ. & Π.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Δ/σης Τ.Υ &
Περιβάλλοντος

Γιάννης Ακριώτης
Πτυχ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ3

ΕΛΕΝΗ ΜΠΟΥΝΑΝΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ, Μ. SC ΤΕ3/Α

