



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής
Προστασίας.
Αρ.Μελέτης: 65 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗ,
ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΤΟΙΜΟΥ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΟΠΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1562,4 €

CPV:44611500-1: Δεξαμενές νερού
CPV:42122130-0: Αντλίες νερού
CPV:44114100-3: Έτοιμο σκυρόδεμα
CPV:14622000-7: Χάλυβας

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια:

Τμήμα α) Πλαστικής δεξαμενής νερού βαρέος τύπου περίπου 5500 lit με αδιαφανές(μαύρο) πλαστικό, κατάλληλη για έκθεση στον ήλιο και σε εξωτερικό περιβάλλον. Θα είναι πιστοποιημένη κατά το πρότυπο ISO 9001 : 2008 για την παραγωγή πλαστικών δεξαμενών και κατά το πρότυπο ISO 22000 : 2005 HACCP για την ασφάλεια των τροφίμων και θα φέρει πιστοποιητικού σήμανσης CE για δοχεία, τα πιστοποιητικά θα πρέπει να υποβληθούν με την προσφορά. Η δεξαμενή θα είναι κατασκευασμένη από ειδικό πολυπροπυλένιο ή πολυαιθυλένιο ή άλλο ανάλογο υλικό, που θα παρέχει προστασία από υπεριώδης ακτινοβολία (UV). Το υλικό θα πρέπει να πληροί τους σχετικούς όρους των κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΚ 1935/2004 , ΕΚ 2023/2006 και ΕΕ 10/2011), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα.

Τμήμα β) Αντλία νερού με ηλεκτρονικό Ελεγκτή, ρυθμιστή πίεσης νερού. Το αντλητικό συγκρότημα θα αποτελείται από αντλία και ηλεκτροκινητήρα ισχύος μεταξύ 1 με 1.5 HP και θα έχει πιστοποιητικό κατά το πρότυπο ISO 9001 και ISO 14001 ,σε ισχύ και θα είναι σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και οδηγίες,(EN 60335-2-41, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU).Ο έλεγχος του αντλητικού θα γίνεται μέσω ηλεκτρονικού ρυθμιστή πίεσης, ο οποίος θα διαθέτει και προστασία ξηράς λειτουργίας.

Τμήμα γ) Έτοιμο σκυρόδεμα που θα πλήρη τις προδιαγραφές της κατηγορίας C25/30.Ο προμηθευτής πρέπει να διαθέτει: Πιστοποιητικό CE για τα τσιμέντα, τα αδρανή και τα πρόσθετα υλικά που ενσωματώνονται στο σκυρόδεμα, Πρότυπο ISO 9001 σε ισχύ και Μελέτη Σύνθεσης Προϊόντων.

Τμήμα δ) Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος διαμέτρου Φ10, κατηγορίας B500C κατά ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00.

Πτολεμαΐδα 16-9-2021
Ο συντάξας

Τσακίρης Νικόλαος
MSc Γεωλόγος.

Πτολεμαΐδα 16-9-2021
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια της Δ/σης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής

Φωτεινή Αγγελίδου
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ –
ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΖΩΗΣ

Τμήμα: Περιβάλλοντος & Πολιτικής
 Προστασίας.
 Αρ.Μελέτης: 65 /2021

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΔΑΤΟΔΕΞΑΜΕΝΗ,
 ΑΝΤΛΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ, ΕΤΟΙΜΟΥ
 ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ & ΟΠΛΙΣΜΟ, ΓΙΑ ΤΟ
 ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΔΕΣΠΟΤΩΝ
 ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΕΟΡΔΑΙΑΣ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1562,4 €
CPV:44611500-1: Δεξαμενές νερού
CPV:42122130-0: Αντλίες νερού
CPV:44114100-3: Έτοιμο σκυρόδεμα
CPV:14622000-7: Χάλυβας

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Τμήμα α

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	πλαστική δεξαμενή νερού βαρέος τύπου περί των 5500 lit, για εξωτερικούς χώρους	Τεμ.	1	650€	650 €
Φ.Π.Α. 24%					156€
ΣΥΝΟΛΟ					806€

Τμήμα β

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Αντλία 1-1,5HP με ηλεκτρονικό ρυθμιστή πίεσης	Τεμ.	1	240	240
Φ.Π.Α. 24%					57,6€
ΣΥΝΟΛΟ					297,6€

Τμήμα γ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Έτοιμο σκυρόδεμα κατηγορίας-ποιότητας C25/30, μαζί με την μεταφορά	Κυβικό μέτρο	2	110€	220€
Φ.Π.Α. 24%					52,8€
ΣΥΝΟΛΟ					272,8€

Τμήμα δ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
1	Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος διαμέτρου Φ10	Κιλό	150	1€	150€
Φ.Π.Α. 24%					36€
ΣΥΝΟΛΟ					186€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ(Τμήματα α,β,γ,δ)					1260€
Φ.Π.Α. 24%					302,4€
ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					1562,4 €

Πτολεμαΐδα 16-9-2021
Ο συντάξας

Τσακίρης Νικόλαος
MSc Γεωλόγος.

Πτολεμαΐδα 16-9-2021
Θεωρήθηκε
Η Διευθύντρια της Δ/σης
Περιβάλλοντος – Καθαριότητας και
Ποιότητας Ζωής

Φωτεινή Αγγελίδου
Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός