



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ.Ε.Υ.Α. ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΞΩΝΑ ΧΑΝΙΩΝ
Τηλ.: 2821084736
Fax: 2821084010
E-mail: deyabaer@otenet.gr
Δ/ση: Γεράνι Χανίων, Τ.Κ.: 73014
Πληρ.: Αχλαδιανάκης Κων/νος



ΓΕΡΑΝΙ 21-12-2020

ΠΡΟΣ: Μέλη Δ.Σ. ΔΕΥΑΒΑ
ΑΡ. ΠΡΩΤ.: 5597

ΘΕΜΑ:	Τεχνικές Προδιαγραφές – Προϋπολογισμός για την προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου για τη στέγαση η/μ εγκαταστάσεων του κεντρικού αντλιοστασίου λυμάτων Α5α
--------------	---

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Οι παρούσες προδιαγραφές αφορούν την «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΕΓΑΣΗ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟΥ Α5α»

Συγκεκριμένα, θα πρέπει να γίνει προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου για την στέγαση του η/μ εξοπλισμού στην θέση κεντρικό αντλιοστάσιο Α5α, καθώς η υφιστάμενη υποδομή έχει παρουσιάσει με το πέρασμα του χρόνου σημαντικά θέματα φθοράς είτε λόγω της πίεσης που έχει δεχτεί από έντονα καιρικά φαινόμενα, είτε λόγω της γήρανσης του εξοπλισμού. Κατά συνέπεια υπάρχουν προβλήματα αναφορικά με την στεγανότητα, την ασφάλεια και την προστασία του η/μ εξοπλισμού όπως φαίνεται και στις παρακάτω φωτογραφίες, και τα οποία χρίζουν άμεσης αντιμετώπισης.



Οι διαστάσεις τους θα είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, θα έχουν στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή που εξασφαλίζει προστασία από τις καιρικές συνθήκες και μεταβολές, δηλαδή από την ηλιακή ακτινοβολία, την βροχή, τον άνεμο, το χαλάζι, το χιόνι, τον παγετό και θα έχουν τα παρακάτω τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ο οικίσκος θα έχει εξωτερικές διαστάσεις 6,40μ X 5,00μ X 3,60μ (μικρό ύψος).
- Ο οικίσκος θα έχει μεταλλικό σκελετό από κοιλοδοκούς διαστάσεων 80mmX80mmX3mm και. Σε κάθε περίπτωση η στατική επάρκεια και η αντοχή στα φορτία χρήσης, ανέμου και σεισμού του οικίσκου θα πρέπει να αποδεικνύεται από τον προμηθευτή με την αντίστοιχη στατική μελέτη εφαρμογής
- Η επικάλυψη της οροφής και η πλαγιοκάλυψη θα είναι από πάνελ πάχους τουλάχιστον 40 χιλιοστών τα οποία θα φέρουν μόνωση από πολυουρεθάνη ή άλλο μονωτικό υλικό. Η οροφή θα αποτελείται από κοιλοδικούς διαστάσεων 100mmX40mmX3mm και εσωτερικές τεγίδες διαστάσεων 50mmX50mmX3mm.
- Η πόρτα έχει διαστάσεις 3,00μ. πλάτος επί 2,00μ. ύψος και θα φέρει τα απαραίτητα πόμολα και κλειδαριά ασφαλείας. Το παράθυρο θα είναι ένα , διαστάσεων 2,00μ X 1,50μ . Θα είναι επάλληλο με σήτα που να επιτρέπει την διέλευση του αέρα.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται όλα τα απαραίτητα ειδικά τεμάχια (κορνίζες στο τελείωμα των πάνελ κλπ) που απαιτούνται ώστε να εξασφαλίζεται πλήρως η αντοχή, η στεγανότητα και η ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες (βροχή, χαλάζι, χιόνι, ηλιακή ακτινοβολία, παγετός κλπ). Επίσης περιλαμβάνεται η εργασία τοποθέτησης για το συγκεκριμένο είδος.



Γεράνι, 21/12/2020

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΚΟΝΤΑΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	ΤΕΜ	Τιμή/μμ	Αξία (Άνευ ΦΠΑ)
1	Προμήθεια και εγκατάσταση προκατασκευασμένου μεταλλικού οικίσκου διαστάσεων 6.40x5.00x3.60m για τη στέγαση των η/μ εγκαταστάσεων του κεντρικού αντλιοστασίου λυμάτων Α5α.	1	19.800	19.800,00€
Συνολική τιμή χωρίς ΦΠΑ				19.800,00€
ΦΠΑ 24%				4.752,00€
ΟΛΙΚΟ ΠΟΣΟ ΜΕ ΦΠΑ				24.552,00€

Οι προαναφερόμενες τιμές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα είδη αυτά.

Γεράνι, 21/12/2020

Συντάχθηκε

Θεωρήθηκε

ΑΧΛΑΔΙΑΝΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.

ΚΟΝΤΑΡΑΚΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΗΣ Δ.Ε.Υ.Α.Β.Α.