



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ**

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ)**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 7.020,00ΕΥΡΩ ΜΕ ΦΠΑ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**  
**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΛΟΙΠΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ  
ΟΙΚΙΣΚΟΥ)**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

Η παρούσα προμήθεια αφορά στην αγορά και εγκατάσταση ενός αποθηκευτικού οικίσκου για την κάλυψη των αναγκών του τμήματος Συντήρησης Πρασίνου με σκοπό την αποθήκευση του υλικού του.

Η προμήθεια αφορά και αποζημιώνει τόσο την αγορά, όσο και την ασφαλή μεταφορά και εγκατάσταση του οικίσκου σε εγκαταστάσεις του τμήματος Συντήρησης Πρασίνου στον Καστρομηνά σε ακριβή θέση η οποία θα υποδειχθεί επί τόπου από την Υπηρεσία και με ό,τι απαιτηθεί (σε εργασία) για την ασφαλή επικάθιση/τοποθέτησή του στο έδαφος (οριζόντια και με ασφάλεια).

Το προς προμήθεια είδος θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής. Θα προτιμηθεί έναντι ισόποσης-ανταγωνιστικής προσφοράς, η εταιρεία που θα διαθέτει πιστοποιήσεις ISO, DIN ή οποιαδήποτε άλλη προδιαγραφή ισχύει, τόσο για την διαδικασία παραγωγής όσο και για τα ίδια τα προϊόντα. Θα προτιμηθούν έναντι άλλων υπό προμήθεια είδη τα οποία θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας (καλή λειτουργία συνολικά, καλή λειτουργία μηχανισμών –πχ κλειδαριές κλπ, αντισκωρική προστασία, στεγανότητα κλπ).

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της συγκεκριμένης προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των πέντε χιλιάδων ευρώ (€7.020,00), συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (17%) και θα εκτελεστεί με δαπάνη του Δήμου Χίου, με επιβάρυνση του Κ.Α. 35.7135.001.

Οι προσφορές θα πρέπει να συνοδεύονται από κοντινής λήψης έγχρωμες φωτογραφίες των υπό προμήθεια οικίσκου καθώς και όλα τα εγχειρίδια που θα τα συνοδεύουν (κατ' ελάχιστο : εγχειρίδιο τεχνικών προδιαγραφών, πιστοποιήσεων, οδηγιών χρήσης και συντήρησης). Αναλυτικά οι Τεχνικές Προδιαγραφές αναφέρονται παρακάτω.

Κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η οικονομικότερη τιμή (συνολικά)

CPV : 44211000-2

Η προμήθεια πρόκειται να εκτελεστεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

**ΧΙΟΣ 30-10-2020**

**ΧΙΟΣ 30-10-2020**

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

**ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ ΟΙΚΙΣΚΟΥ)
--	---

### ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ/Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΛΕΙΑ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α	Φ.Π.Α 17%
1	Προμήθεια και εγκατάσταση αποθηκευτικού οικίσκου, όπως αυτά περιγράφονται στην τεχνική περιγραφή CPV : 44211000-2 (καινούργιο)	ΤΕΜΑΧΙΑ	1	6.000	1.020

ΧΙΟΣ 30 -10-2020

ΧΙΟΣ 30-10-2020

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
& ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΛΟΙΠΟΥ  
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΥ  
ΟΙΚΙΣΚΟΥ)

### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ειδικότερα, οι τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια ενός (1) οικίσκου, για τις ανάγκες αποθήκευσης του υλικού του Δήμου Χίου. Η προμήθεια αφορά και αποζημιώνει τόσο την αγορά, όσο και την ασφαλή μεταφορά και εγκατάσταση των οικίσκων σε εγκαταστάσεις του Δήμου Χίου στο Καστρομηνά σε ακριβή θέση η οποία θα υποδειχθεί επί τόπου από την Υπηρεσία και με ό,τι απαιτηθεί (σε εργασία) για την ασφαλή επικάθιση /τοποθέτησή τους στο έδαφος (οριζόντια και με ασφάλεια).

Το προς προμήθεια είδος θα πρέπει να προέρχεται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής. Θα προτιμηθεί έναντι ισόποσης-ανταγωνιστικής προσφοράς, η εταιρεία που θα διαθέτει τις περισσότερες πιστοποιήσεις ISO, DIN ή οποιαδήποτε άλλη προδιαγραφή ισχύει, τόσο για την διαδικασία παραγωγής όσο και για τα ίδια τα προϊόντα. Θα προτιμηθούν έναντι άλλων τα είδη τα οποία θα συνοδεύονται από γραπτή εγγύηση καλής λειτουργίας (καλή λειτουργία συνολικά, καλή λειτουργία μηχανισμών –πχ κλειδαριές κλπ, αντισκωριακή προστασία, στεγανότητα κλπ).

**Ο σκελετός του οικίσκου** θα πρέπει να είναι γαλβανισμένος, βαμμένος και προστατευμένος με 2 επιστρώσεις βαφής, να φέρει 2 ενσωματωμένα δοκάρια βάσης παραμένοντας άκαμπτο σε ατελείς συνθήκες έδρασης. **Η βάση** να είναι κατασκευασμένη περιμετρικά από ειδικό προφίλ γαλβανισμένου ελάσματος πάχους τουλάχιστον 15/10 και διαδοκίδες σε καρέ με κοιλοδοκό 60X40 και 120X80X3. Τέσσερις γωνιακές κολώνες από γαλβανιζέ προφίλ 15/10 θα συνδέουν τον άνω περιμετρικό ντερέ / μετώπη με το κάτω περιμετρικό πλαίσιο βάσης δημιουργώντας ένα ενιαίο μονολιθικό κύβο. Ο άνω περιμετρικός ντερές θα χρησιμοποιείται και σαν υδροσυλλέκτης ομβρίων και με ακροσωλήνια οδηγούνται τα όμβρια στο έδαφος. Τέλος στην οροφή του κτιρίου να τοποθετηθούν ενισχυμένες ζώνες από όπου θα γίνει και η ανάρτηση του οικίσκου για την φόρτωση και εκφόρτωση του.

**Στα πλευρικά τοιχώματα** θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν θερμομονωτικά μονολιθικά sandwich panel πάχους τουλάχιστον 40 mm και χρώματος λευκού (RAL 9002). Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους να είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ και προβαμμένο πάχους τουλάχιστον 0,45mm. Μεταξύ των επιφανειών του χάλυβα να εγχύεται αφρός πολουρεθάνης πυκνότητας τουλάχιστον 40 – 42 kg/ m<sup>3</sup>. Ποσοστό κλειστών κυψελίδων τουλάχιστον 95%.

Οι επιφάνειες μπορούν να φέρουν κάθετες ραβδώσεις ή να είναι λείας επιφάνειας.

**Στα πάνελ οροφής** θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν θερμομονωτικά μονολιθικά sandwich πάνελ οροφής πάχους τουλάχιστον 40 mm. Η εσωτερική και εξωτερική επιφάνειά τους είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ και προβαμμένο

πάχους τουλάχιστον 0,45mm. Μεταξύ των επιφανειών του χάλυβα να εγχύεται αφρός πολουρεθάνης πυκνότητας τουλάχιστον 40 – 42 kgr/ m3. Η εξωτερική επιφάνεια να είναι τραπεζοειδής.

Ο οικίσκος θα πρέπει να φέρει κούφωμα αλουμινίου (χρώματος λευκού) με παράθυρο επάλληλο συρόμενο διαστάσεων τουλάχιστον 1,00μ X 1,00μ με διπλούς υαλοπίνακες, βενετικές περσίδες & κάγκελα.

Ο οικίσκος θα πρέπει να φέρει εξωτερική πόρτα αλουμινίου με ταμπλά από πάνελ πολουρεθάνης, διαστάσεων 0,90μ X 2,10μ

Ο οικίσκος θα πρέπει να φέρει ηλεκτρολογική εγκατάσταση με μονοφασικό πίνακα, Επίσης να φέρει ρελέ, πρίζα σούκο, πρίζα κλιματιστικού, διακόπτες, δύο διπλά φωτιστικά φθορίου (2X36).

**Το δάπεδο** θα είναι από **OSB 3 πάχους τουλάχιστον 18 mm**, με επιστροφή P.V.C.

Θα πρέπει έχουν τοποθετηθεί εντός του οικίσκου ράφια βαρέως τύπου, τύπου Dexion διαστάσεων (0,92μX0,46μ X2,00μ) με 4 ράφια (6 τεμάχια) με ασφάλεια (στερέωση τους τόσο στο πάτωμα όσο και στα τοιχώματα), στα οποία θα αποθηκευτεί το υλικό του τμήματος

Ο οικίσκος θα πρέπει να είναι γνωστού και αναγνωρισμένου τύπου, κατασκευασμένο σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τα διεθνή πρότυπα για την ασφάλεια την υγεία και την υγιεινή ή να ακολουθεί ανάλογες οδηγίες/πρότυπα

Οι αναφερόμενες διαστάσεις είναι ενδεικτικές και όχι δεσμευτικές και αναφέρονται για να δώσουν την τάξη μεγέθους του οικίσκου, το χρώμα θα είναι λευκό.

Σε κάθε περίπτωση τα προϊόντα θα πρέπει να συνοδεύονται από όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά και εγγυήσεις (εγγράφως από τον κατασκευαστή ή τον Προμηθευτή) για: καλή λειτουργία ολόκληρου του οικίσκου καθώς και των κινητών του εξαρτημάτων (κλειδαριές, μεντεσέδες, αφαιρούμενη οροφή κλπ) , για την 100% στεγανότητα για τοποθέτηση σε ανοιχτό, εξωτερικό χώρο καθώς και αντισκωριακή προστασία.

Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης κλειδαριάς. Θα πρέπει επίσης να υπάρχει η δυνατότητα μεταφοράς τους με ασφάλεια, με οποιοδήποτε κατάλληλο μέσο.

**Ενδεικτικά και μόνο** : διαστάσεις,

Διαστάσεις (Μ x Π x Υ): 6,00μ x 2,50μ x 2,20μ

Διαστάσεις άνοιγμα θύρας (Π x Υ): 0,90μ x 2,10μ

Συνολικό εμβαδόν 15,00 m<sup>2</sup>

Βαφή: Λευκή

Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στα 7.020,00 ευρώ συμπεριλαμβανομένου του

ΦΠΑ 17%.

Χίος 30-10 -2020

**Η ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΛΑΓΟΥΔΗ ΔΗΜΗΤΡΑ**

Χίος 30- 10 -2020

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**ΓΚΙΟΥΒΕΤΣΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ**