



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ταχ. Διευθ.: Αλικιανός
Ταχ. Κωδ.: 73005, Αλικιανός
Πληρ.: Κρασάκης Ελευθέριος
Τηλ.: 2821341023
Fax: 2821341023
E-mail: lkrasakis@platanias.gr

**Αλικιανός: 05-06-2018
Αρ. Πρωτ. : 6492**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προμήθεια, Μεταφορά Και Εγκατάσταση Προκατασκευασμένου Οικίσκου Info Kiosk Στη Δ.Κ. Πλατανία Με Επιπώση ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΔΑΠΑΝΗΣ 17500 €

1. ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ – ΓΕΝΙΚΑ

Ο δήμος Πλατανιά είναι ένας τουριστικός δήμος που δέχεται εκατοντάδες χιλιάδες επισκέπτες. Ένα από τα κομβικότερα σημεία των επισκεπτών είναι η πλατεία της ΔΚ Πλατανιά. Είναι πολύ σημαντικό να υπάρχει λοιπόν εκεί, ένα σημείο τουριστικής πληροφόρησης για τους πολυάριθμους καθημερινούς επισκέπτες του Δήμου, το οποίο να είναι υψηλής αισθητικής, να είναι λειτουργικό, και να μπορούν να δοθούν οδηγίες και με την χρήση νέων τεχνολογιών (χάρτες, ιστοσελίδες, προβολές κλπ).

Ο Οικίσκος πρέπει να εναρμονίζεται ομαλά και λειτουργικά στο χώρο της πλατείας της ΔΚ Πλατανιά, θα παρουσιάζει άρτια και ολοκληρωμένη αισθητική εικόνα των εξωτερικών και εσωτερικών όψεων, θα παρέχει την δυνατότητα για τρεις θέσεις εργασίας, και άμεση πρόσβαση στους ενδιαφερόμενους προς πληροφόρηση.

Η θέση της εγκατάστασης της μονάδας εντός της πλατείας Πλατανιά θα οριστεί από το Δήμο Πλατανιά και στην τιμή της προσφοράς θα περιλαμβάνεται η μεταφορά και η τοποθέτηση του οικίσκου στο χώρο αυτό.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει έως σήμερα. Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίστηκε σε **17.500,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους και σε βάρος της εξειδικευμένης πίστωσης με **Κ.Α. 15.7135.010 <Προμήθεια περιπτέρου Τουριστικής προβολής>**.

2. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (INFO KIOSK)

2.1. Ο οικίσκος θα έχει διαστάσεις εξωτερικές 210X400cm με ύψος 280 cm και προέκταση στέγης από την έμπροσθεν πλευρά (υπόστεγο) 375cm X50 cm σύμφωνα με το συνημμένο σκαρίφημα.

2.2. ΦΕΡΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ

Ο οικίσκος θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένους κοιλοδοκούς πάχους τουλάχιστον 3mm. Ειδικά θα πρέπει να χρησιμοποιηθούν μονοκόμματα, χωρίς κατά μήκος ενώσεις γαλβανισμένες διατομές, για περισσότερη αντοχή.

Όλες οι σιδηρές γαλβανισμένες διατομές για προστασία θα καλυφθούν από primer (κατάλληλο για γαλβανισμένες επιφάνειες) και δύο επιστρώσεις βαφής.

Ο σκελετός ως σύνολο, αποτελεί ένα χωρικό πλαίσιο το οποίο έχει μελετηθεί, ώστε να αναλαμβάνει με ασφάλεια τις δυνάμεις που προκαλούνται κατά την ανύψωση, μετακίνηση και τοποθέτηση του, χωρίς να προκαλούνται φθορές, παραμορφώσεις ή χαλάρωση των συνδέσεων.

Ο σκελετός τοιχοποιίας να είναι από γαλβανισμένους κοιλοδοκούς 80X80X3 . Η τοιχοποιία να είναι από Κ/Π Θαλάσσης ποιότητα Σημύδα 12mm, βαμμένο με λάκα νερού και επένδυση από πηχάκια BANGKIRAI 120x2x5cm, βαμμένα με TEAK OIL.

Το πάτωμα θα εδράζεται σε μεταλλικούς γαλβανισμένους κοιλοδοκούς 40x60x2mm, καλυμμένους με OSB Kat:4,με τελικό δάπεδο με Laminate Kat: AC4 και σοβατεπί περιμετρικά.

Η Οροφή εσωτερικά θα είναι από Καφασωτό από ξύλο τύπου Bangkirai σε σκελετό από ξύλο 5x5cm.

Η κάλυψη της οροφής εξωτερικά θα είναι από πάνελ στέγης πολυουρεθάνη με πάχος 40mm.

Τα όμβρια της οροφής θα διοχετεύονται στο περιβάλλον με κατάλληλες γαλβανισμένες υδρορροές βαμμένες σε απόχρωση Black Matt.

2.3. ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

α. σταθερό κούφωμα αλουμινίου διαστάσεων 380X110cm (βιτρίνα πίσω όψης).

β. συρόμενο κούφωμα αλουμινίου με δυο φύλλα διαστάσεων 270 X230 cm (πρόσοψη).

γ. παράθυρο (επικοινωνίας) αλουμινίου διαστάσεων 80 X60 cm .

Τα παραπάνω κουφώματα θα φέρουν διπλό υαλοπίνακα (4mm κενό Lamineit 4mm+μεμβράνη +4 mm) .

2.4. ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η Ηλεκτρική εγκατάσταση κατασκευάζεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. θα περιλαμβάνει : 1) Ηλεκτρικό πίνακα (6) ασφαλειών με γενικό ασφαλειοδιακόπτη , ρελλέ διαρροής, και (3) Ασφάλειες Τμημάτων .

2) Η ηλεκτρική εγκατάσταση και η εγκατάσταση data θα περιλαμβάνει (1) Διακόπτη Φώτων Διπλό, (4) Πρίζες Ρεύματος τύπου Σούκο , (3) Φωτιστικά Οροφής τύπου LED ,(3) Πρίζες USB , (4) Πρίζες Ethernet και (1) Πρίζα τηλεφώνου.

Θα προβλέπεται επίσης η τοποθέτηση εξωτερικού στεγανού κουτιού, καθώς επίσης και αν χρειάζεται ανάλογος σωλήνας πακτωμένος από το κουτί προς το έδαφος έτσι ώστε να αφιχθεί το τροφοδοτικό καλώδιο από το γενικό πίνακα (από υπόγειο δίκτυο σωληνώσεων) στον ηλεκτρικό πίνακα του οικίσκου.

2.5. ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Θα τοποθετηθεί αυτόνομο κλιματιστικό μηχάνημα διαιρούμενου τύπου θέρμανσης-ψύξης 9000 BTU ενεργειακής κλάσης A ++ .

2.6 ΕΠΗΛΛΑ

Γραφεία προσωπικού:

Γραφείο διαστάσεων 60x120cm (τεμ 1)

Γραφείο μικρό Διαστ.90x60cm. (Τεμ 1)

Καρέκλα γραφείου Νίκελ/ Δερματίνη Περιστρεφόμενη και ρυθμιζόμενη καθ' ύψος. (Τεμ 2)

Συρταριέρα με 3 συρτάρια.(Τεμ 1)

Διαχωριστικό πάνελ από ημιδιαφανές πολυκαρμπονικό πάνελ 2cm. (Τεμ 1)

Θέσεις εργασίας (2) επισκεπτών :

Πάγκος εργασίας 60X180cm. (Τεμάχιο 1)

Σκαμπό Νίκελ απο Δερματίνη Περιστρεφόμενα και ρυθμιζόμενα καθ' ύψος. (Τεμ 2)

3.ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

Η κατασκευή του φέροντος οργανισμού της μονάδας, θα εξασφαλίζει πλήρη ακαμψία των φορέων και λοιπών στοιχείων τους έναντι των καταπονήσεων κατά την μεταφορά, φόρτωση, εκφόρτωση, εγκατάσταση, μετεγκατάσταση κ.λπ. Όλες γενικά οι μεταλλικές κατασκευές (κοιλοδοκοί, στραντζαριστές διατομές, λαμαρίνες, εξαρτήματα κ.λ.π.) θα αποτελούνται από γαλβανισμένο χάλυβα, με άριστης ποιότητας βαφή κατόπιν της ενδεδειγμένης προετοιμασίας για την προστασία έναντι οξείδωσης, θα έχουν δε κατάλληλως επεξεργασμένες τις ακμές τους ώστε να μην παρουσιάζουν γρέζια, εξογκώματα, κακότεχνα διαμορφωμένες απολήξεις κ.λ.π.

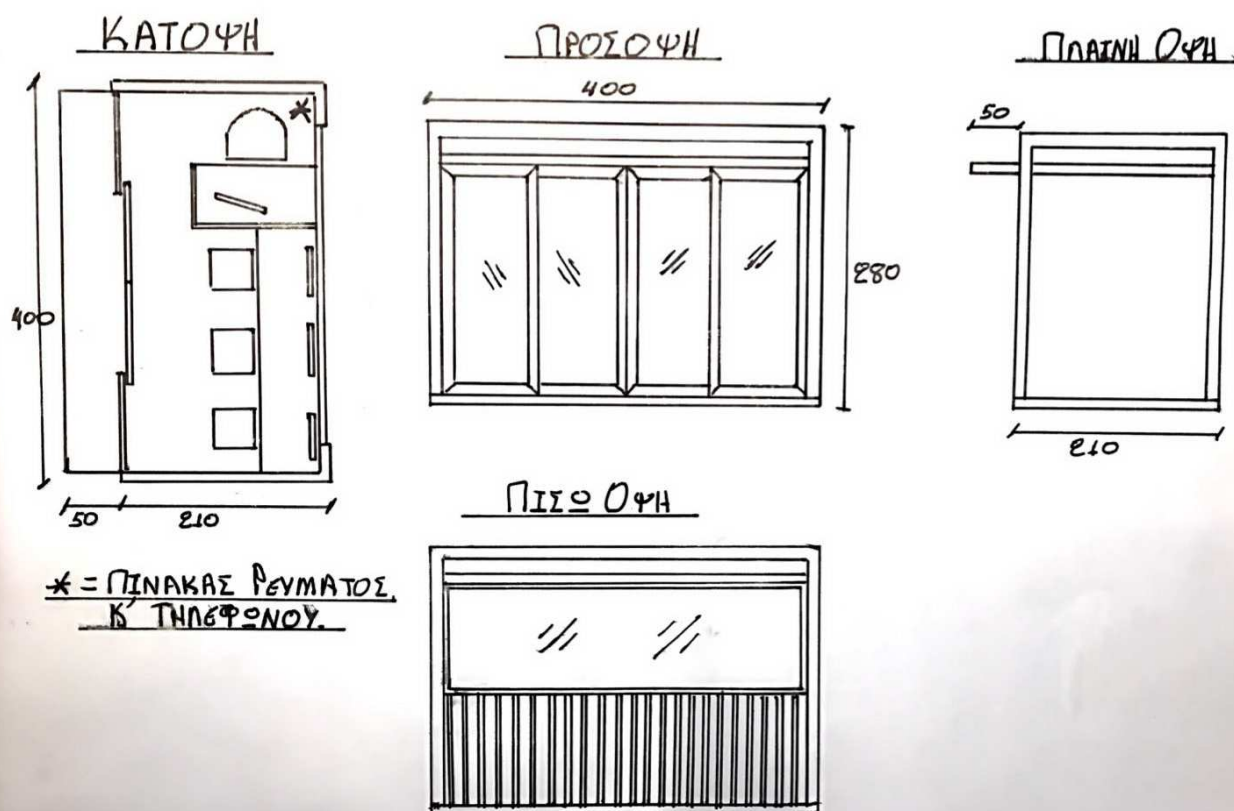
Όλες οι συγκολλήσεις των μεταλλικών στοιχείων μεταξύ τους θα γίνονται με συγκόλληση τόξου συνεχούς ραφής κατά DIN 4100, με ηλεκτρόδια Kb 7018. Οι ραφές θα φέρουν εν ψυχρώ γαλβάνισμα. Στην οροφή της μονάδας θα υπάρχουν κατάλληλα άγκιστρα – γωνιές, τα οποία αποτελούν αναπόσπαστα στοιχεία αυτής, για περαιτέρω μεταφορά και επανεγκατάσταση.

Η σύνδεση του οικίσκου με την ηλεκτρική παροχή της Δ.Ε.Η, αποτελεί υποχρέωση του Δήμου.

Ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, τον οικίσκο που προμήθευσε ή μέρη αυτού, αν διαπιστωθεί παραβίαση των παραπάνω προδιαγραφών.

Τέλος, η παράδοση και τοποθέτηση των υλικών θα πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί, σε διάστημα μικρότερο των 30 τριάντα ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης Δημάρχου για την ανάθεση της προμήθειας.

Σκαρίφημα Οικίσκου



ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Προϊσταμένη Δ./νσης
Τ.Υ.Δήμου Πλατανιά

Αννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Κρασάκης Ελευθέριος
Τοπογράφος Μηχανικός ΤΕ