



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΟΣ: Κοκκινάκη Καλ.
E-mail:kokkinaki-k@heraklion.gr

Ηράκλειο, 15/11/2016
Αρ. Πρωτ.: **130836**

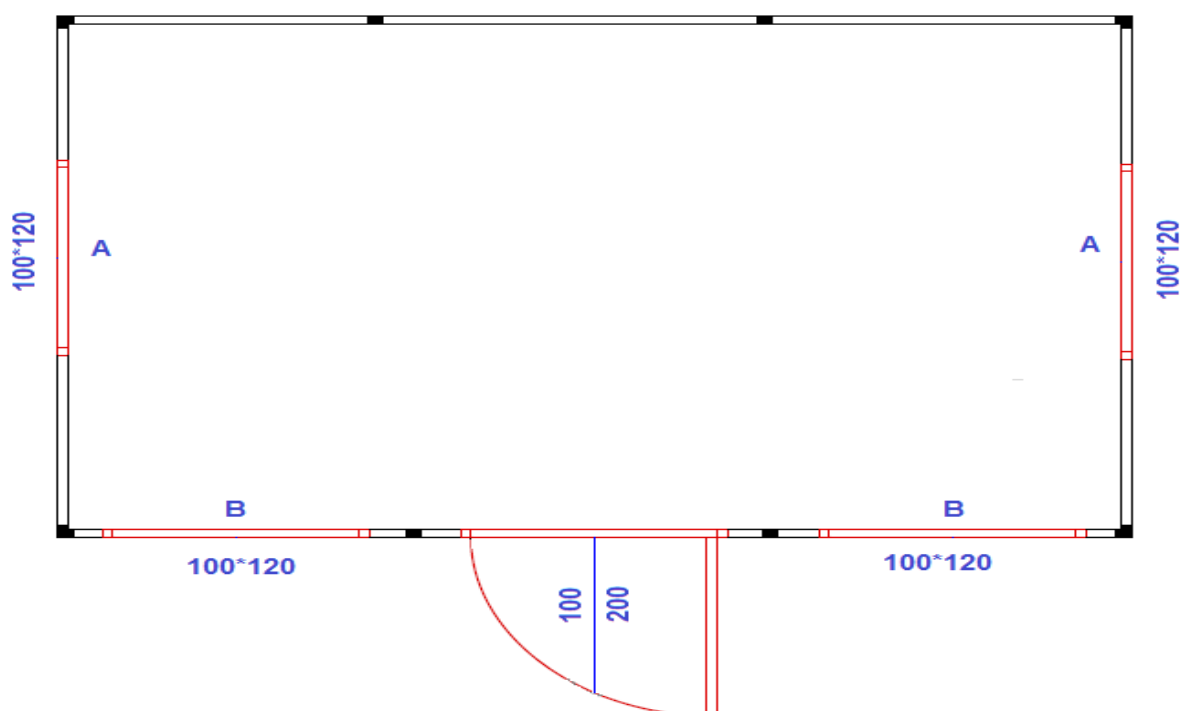
ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών για την «Προμήθεια προκατασκευασμένου οικίσκου - φυλακίου».

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 & 72 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της προμήθειας «**Προμήθεια προκατασκευασμένου οικίσκου – φυλακίου**».
- 6) Την με Αρ. Πρωτ. **58120/01-06-2016** Απόφαση Δημάρχου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στους Αντιδημάρχους

Συντάσσομε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές ως εξής :

Προκατασκευασμένος οικίσκος – φυλάκιο:





Εξωτερικές διαστάσεις: 3,00-3,50m X 4,00-4,50m X 2,50m

Εμβαδόν: περίπου 12,50m² με απόκλιση +-0,50 m²

Βάση οικίσκου: Η βάση θα είναι κατασκευασμένη περιμετρικά από γαλβανισμένη λαμαρίνα ειδικής διατομής, εξωτερικής οπτικής διάστασης τουλάχιστον 10,00cm και πάχους τουλάχιστον 2mm, ενισχυμένη με στρατζαριστά γαλβανιζέ 40mm X 40mm X 1,8 mm τουλάχιστον 6 τεμ. Κατά μήκος της μεγάλης πλευράς και τουλάχιστον 11 τεμ. κατά μήκος της μικρής πλευράς.

Κολώνες: Ο οικίσκος θα έχει **4 γωνιακές κολώνες** από εξειδικευμένο στρατζαρισμένο προφίλ από λαμαρίνα γαλβανιζέ 2mm, οπτικής διάστασης 100mm από κάθε πλευρά και **4 ενδιάμεσες κολώνες** επίσης από εξειδικευμένο στρατζαρισμένο προφίλ από λαμαρίνα γαλβανιζέ 2mm, οπτικής διάστασης 100mm, έτσι ώστε να ενώνει τη βάση με την περιμετρική γαλβανιζέ σύνθεση της στέγης και να εγκλωβίζει τα κάθετα περιμετρικά πάνελ.

Η περιμετρική σταθεροποίηση της στέγης με τον οικίσκο θα πρέπει να έχει γίνει με κλειστή παραλληλόγραμμη σύνθεση οπτικής διάστασης 160mm από λαμαρίνα γαλβανιζέ 2mm ειδικού σχήματος, έτσι ώστε να σταθεροποιεί τις κεντρικές κολώνες, να εγκλωβίζει την πάνω μεριά των πλευρικών πάνελ και ταυτόχρονα να λειτουργεί ως συλλέκτης των όμβριων υδάτων της οροφής. Περιμετρικά επίσης θα υπάρχουν 6 ειδικές υδρορροές με 4 οπές 10mm για την απορροή των υδάτων.

Πάνελ οροφής: Η οροφή θα είναι από συμπιεσμένο πάνελ τραπεζοειδούς μορφής 40mm/80mm με μόνωση πολυουρεθάνης και βαμμένο ηλεκτροστατικά, εξωτερικά και εσωτερικά, σε χρώμα RAL 9002.

Εξωτερικοί τοίχοι: Θα είναι από συμπιεσμένο λείο πάνελ πάχους 40mm με μόνωση πολυουρεθάνης και βαμμένο ηλεκτροστατικά, εξωτερικά και εσωτερικά, σε χρώμα RAL 9002. Η σύνδεση και στήριξη των πλευρικών πάνελ θα πρέπει να έχει γίνει με γωνίες αλουμινίου 40mm X 40mm X 2mm βαμμένες ηλεκτροστατικά, εξωτερικά και εσωτερικά, σε χρώμα RAL 9002.

Πάτωμα: Στο πάτωμα θα είναι τοποθετημένο OSB 20mm, βιδωμένο στο μεταλλικό σκελετό της βάσης και στη συνέχεια επενδυμένο με LAMINATE.

Κουφώματα:

Ο οικίσκος θα έχει:

- **1 πόρτα εισόδου**, αλουμινίου, βαμμένη ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL 9010, διαστάσεων 850mm X 2100mm, ανοιγόμενη εξωτερικά, με γέμιση πάνελ τυφλού ίσιου μέχρι το ύψος της κλειδαριάς και τζάμι διπλό από εκεί και πάνω, εξοπλισμένη με μεντεσέδες επαναφοράς, για το αυτόματο κλείσιμό της.
- **2 παράθυρα ανοιγόμενα**, αλουμινίου βαμμένα ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL 9010, διαστάσεων 1000mm X 1200mm, μονόφυλλα ανοιγόμενα – ανακλεινόμενα, με εξωτερικό ρολό και διπλά τζάμια.
- **2 παράθυρα σταθερά**, αλουμινίου βαμμένα ηλεκτροστατικά σε χρώμα RAL 9010, διαστάσεων 1000mm X 1200mm, σταθερά με σιδεριά προστασίας εξωτερική γαλβανιζέ.

Ηλεκτρολογική εγκατάσταση: Εσωτερικά του οικίσκου, περιμετρικά της οροφής πρέπει να υπάρχει ηλεκτρολογικό κανάλι τουλάχιστον 4cm, για να μπορούν να γίνουν αλλαγές και προσθήκες στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

Η εγκατάσταση θα περιλαμβάνει:

- Ηλεκτρολογικό πίνακα με γενικό διακόπτη και ρελέ διαρροής, ενδεικτική λυχνία, 1 αυτόματη ασφάλεια (10A) για το κύκλωμα φωτισμού και 1 αυτόματη ασφάλεια (16A) για τον κλιματισμό
- 1 Διακόπτη για τον εσωτερικό φωτισμό
- 1 Διακόπτη για τον εξωτερικό φωτισμό
- 2 Φωτιστικά LED για το εσωτερικό
- 1 Φωτιστικό LED στεγανό για έξω (πάνω από την πόρτα)
- 4 πρίζες
- 1 πρίζα τηλεφώνου



Κλιματισμός: Μία μονάδα κλιματισμού INVERTER 9000 BTU.

Όλα τα παραπάνω υλικά θα πρέπει να είναι πιστοποιημένα.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Κοκκινάκη Καλλιόπη
Τοπογράφος Μηχ/κός Τ.Ε.

**Η ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ
Δ/νσης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

Ζαχαριουδάκη Δέσποινα
Πολιτικός Μηχ/κός Τ.Ε.

ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ

**Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ &
ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ**

ΑΝΑΣΤΑΣΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ