

Ηράκλειο, 31 / 10 / 2013

**Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ
& ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ**

**«Ανάπτυξη δομών και υπηρεσιών
της Τοπικής Αυτοδιοίκησης
προς όφελος των γυναικών και
για την καταπολέμηση της βίας
στον άξονα προτεραιότητας 07»**

**4^ο ΥΠΟΕΡΓΟ : « Προμήθεια και τοποθέτηση
μεταλλικής ράμπας
και εξώθυρας αλουμινίου**

Κ.Α. : 15-7135.061

Τεχνική Περιγραφή - Τεχνικές Προδιαγραφές

Αντικείμενο της προμήθειας είναι η δημιουργία μίας μεταλλικής ράμπας (πεζογέφυρας), εμβαδού περίπου 30 μ², για άμεση πρόσβαση ΑΜΕΑ από το Πάρκιν του συγκροτήματος Αγ. Ειρήνης Χρυσοβαλάντου στον 1^ο όροφο του κτιρίου όπου βρίσκεται και ο Ξενώνας Γυναικών. Η ράμπα θα έχει μία ενιαία ήπια κλίση (< 5%), χωρίς σκαλοπάτια. Η αρχή της θα είναι στο Πάρκιν και η κατάληξή της στο σημείο όπου σήμερα βρίσκεται ένα παράθυρο του πλατύσκαλου 1^{ου} ορόφου του κλιμακοστασίου. Το παράθυρο θα αφαιρεθεί και στη θέση του θα τοποθετηθεί η εξώθυρα αλουμινίου. Η ράμπα πρόσβασης (πεζογέφυρα) θα έχει προέκταση προς την βεράντα του Ξενώνα (ως στο συνημμένο σχέδιο). Θα τοποθετηθούν μεταλλικά προστατευτικά κιγκλιδώματα και όλα τα μεταλλικά στοιχεία θα βαφούν. Όπου χρειαστεί καθαίρεση τοιχοποιίας (από οποιοδήποτε υλικό) και αποκατάσταση των φθορών που θα προκύψουν, θα γίνουν με κατάλληλο τρόπο από τον Ανάδοχο, σύμφωνα με τις υποδείξεις της υπηρεσίας.

Χώρος τοποθέτησης : Στο συγκρότημα Αγίας Ειρήνης Χρυσοβαλάντου, στο βορινό Πάρκιν.

Συνοπτική Περιγραφή παραδοτέων :

- 1) Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής ράμπας πρόσβασης (πεζογέφυρας), εμβαδού περίπου 30 μ², μήκους 12,00 μ. και πλάτους 1,50 μ. με προέκταση 6,50 μ., με την προμήθεια και τοποθέτηση των απαραίτητων μεταλλικών προστατευτικών κιγκλιδωμάτων, πλήρως βαμμένα και στερεωμένα, σύμφωνα με την αναλυτική περιγραφή που ακολουθεί.
- 2) Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εξώπορτας αλουμινίου, διαστάσεων 1,15Χ2,15 σε χρώμα RAL γαλάζιο (επιλογής και έγκρισης της υπηρεσίας).

Αναλυτική Περιγραφή παραδοτέων : (σύμφωνα με το συνημμένο σχέδιο):

1) Προμήθεια και τοποθέτηση μεταλλικής ράμπας πρόσβασης (πεζογέφυρας)

Προμήθεια υλικών και τοποθέτηση μεταλλικής ράμπας πρόσβασης (πεζογέφυρας) εμβαδού περίπου 30 μ², μήκους 12,00 μ. και πλάτους 1,50 μ. με προέκταση 6,50 μ. Η κατασκευή θα αποτελείται από μεταλλικές ράγες IPE 160x80 mm, με τραβέρσες 160X80 mm (15,8 κιλά ανά μ.μ.) ανά 2,00 m και 2 κοιλοδοκούς 100X100X4 mm (11,7 κιλά ανά μ.μ.) ανάμεσα στις τραβέρσες. Το δάπεδο θα είναι από λαμαρίνα κριθαράκι, πάχους 2,5 mm και θα έχει πλάτος 1,50

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

μ. Στα δύο άκρα η πεζογέφυρα θα πακτωθεί κατάλληλα. Ενδιάμεσα θα στηριχτεί πάνω στην δεξαμενή νερού από μπετόν, σε τρία (3) σημεία (3 ζευγάρια σημείων, 2 στις άκρες και 1 στην μέση). Η προέκταση μπορεί να στηριχθεί σημειακά στο δοκάρι του κτιρίου όπου θα εφάπτεται. Το σύνολο δεν πρέπει να ταλαντώνεται υπερβολικά.

Η κατασκευή θα φέρει μεταλλικά κιγκλιδώματα προστασίας (για την πεζογέφυρα και την προέκτασή της), μήκους περίπου 37 m : [2X(12,00+6,50)], ύψους 1,05 m , με κάθετες ράβδους 14X14 mm ανά 12 cm, με λάμα 50X5 mm και σωλήνα διατομής Φ 48 mm. Η κατασκευή της πεζογέφυρας και της προέκτασής της, θα γίνει με άριστες κολλήσεις των επί μέρους τεμαχίων στο εργαστήριο ή επί τόπου, στο σημείο τοποθέτησης.

Όλα τα στοιχεία της κατασκευής θα βαφούν με αντισκωριακό υπόστρωμα και βαφή από άριστης ποιότητας ελαιοχρώματα για μέταλλα, σε χρώμα επιλογής και έγκρισης της Υπηρεσίας.

Στην τιμή θα περιλαμβάνονται : η προμήθεια, μεταφορά και τοποθέτηση όλων των απαραίτητων υλικών και μικροϋλικών, η απομάκρυνση των αχρήστων υλικών και κάθε εργασία που απαιτείται για την πλήρη και άρτια περαίωση της κατασκευής.

2) Προμήθεια και τοποθέτηση πλήρους εξώθυρας αλουμινίου.

Προμήθεια υλικών και τοποθέτηση πλήρους εξώθυρας αλουμινίου, διαστάσεων 1,15X2,15 m. Με ενισχυμένο σταθερό υαλοστάσιο, σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας, χρώματος RAL (γαλάζιου), σύμφωνα με την επιλογή της υπηρεσίας επίσης. Η εξώθυρα θα αντικαταστήσει το υφιστάμενο παράθυρο που βρίσκεται στο πλατύσκαλο κλιμακοστασίου του 1^{ου} ορόφου.

Στην τιμή περιλαμβάνονται επίσης : η διάνοιξη - καθαίρεση της τοιχοποιίας (όπου απαιτείται) για την τοποθέτηση της εξώθυρας, η αποκατάσταση των φθορών της τοιχοποιίας και η απομάκρυνση των αχρήστων υλικών.

Ηράκλειο, 31 / 10 / 2013

Η προϊσταμένη του τμήματος

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

**Μιχάλης Λασηθιωτάκης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός**