



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Μεταλλικά ρολά ασφαλείας για τις εισόδους του κτιρίου στην οδό Κ. Αιτωλού όπου θα στεγαστεί η Δημοτική Αστυνομία του Δήμου Κορδελιού Εύοσμου.

Αριθ. μελέτης προμήθειας:.....

Προϋπολογισμός: 3.820,00€

ΣΥΝΤΟΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Προμήθεια ρολών ασφαλείας από ίσιο προφίλ λαμαρίνας, βαμμένα ηλεκτροστατικά σε απόχρωση επιλογής της υπηρεσίας ,χειροκίνητα με διπλές κλειδαριές ασφαλείας ανά τεμάχιο ρολού ,με δυνατότητα εγκατάστασης αυτοματοποίησης μετά την τοποθέτησή τους, με ανάποδο τύλιγμα , άξονα ελατηρίων ,κανάλια βιομηχανικά , με σίδερα στήριξης όπου χρειαστεί και με κουτιά επικάλυψης του τυλίγματος σε σχήμα Π .

Οι εξωτερικές διαστάσεις των ρολών προσαυξημένες στο ύψος για την τοποθέτηση του επικαλυμμένου μηχανισμού είναι οι εξής:

Α/Α	ΘΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ	ΕΞΩΤ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΡΟΛΟΥ
1	Είσοδος από οδό Αδαμ. Κοραή	2,12 X 2,38 μ
2	Πόρτα από οδό Κωσμά Αιτωλού	2,13 X 3,00 μ
3	"	1,75 X 3,00 μ
4	"	1,93 X 2,82 μ
5	Πόρτα γωνία οδός Πινδάρου	1,55 X 2,80 μ
6	Πόρτα στην οδό Πινδάρου	2,10 X 2,72 μ

Στην Προμήθεια περιλαμβάνεται η τοποθέτηση και η καλή λειτουργία.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα ρολά αποτελούνται από φύλλα λαμαρίνας γαλβανιζέ, συνδεδεμένα μεταξύ τους συρταρωτά. Τοποθετούνται σε ανοίγματα έως 6.00 μέτρα φάρδος και έως 6.00 μέτρα ύψος. Το πάχος λαμαρίνας είναι ανάλογο του φάρδους του ρολού, και το ανάπτυγμα του φύλλου 12.5cm

περίπου. Τυλίγονται σε ενισχυμένο άξονα και περιστρέφονται πάνω σε τάσια βιομηχανικής κατασκευής με ρουλεμάν. Τα φύλλα έχουν ειδικές παράλληλες ραβδώσεις για περισσότερη αντοχή, ενώ κάθε δεύτερη λωρίδα προφίλ έχει στα δύο άκρα ειδικές πλαστικές θήκες (πώματα), οι οποίες εμποδίζουν τις πλάγιες μετατοπίσεις του προφίλ και λειτουργούν σαν ολισθητήρες μέσα στους πλευρικούς οδηγούς (κανάλια) του ρολού. Με αυτόν τον τρόπο δεν απαιτείται γρασάρισμα των οδηγών. Στο κάτω μέρος του ρολού τοποθετείται ειδικό προφίλ (κατωκάσι) πάχους 1.5 mm, για επιπλέον ενίσχυση του προφίλ. Τα ρολά μπορούν να κινούνται μέσα σε βιομηχανικά κανάλια, βάθους 7 cm, με διπλά πρεσσαριστά λάστιχα μέσα-έξω, κατόπιν ζήτησης του πελάτη, όπως επίσης μπορεί να τοποθετηθεί και ειδικό προφίλ από μαλακό ελαστικό στο κάτω μέρος, το οποίο εξισορροπεί τις τυχόν ανωμαλίες του εδάφους και λειτουργεί σαν μαξιλάρι το οποίο πιέζετε με το βάρος του ρολού και σχηματίζει φράγμα στεγανοποίησης. Ο άξονας μπορεί να είναι Φ 60 ή Φ 76, ανάλογα με τις διαστάσεις του ρολού. Επίσης οι παντιέρες (σημαίες) πάνω στις οποίες στηρίζεται ο άξονας είναι ρυθμιζόμενες, όπως και όλα τα άλλα μικροεξαρτήματα (χερούλια, τάπες stop, γάντζοι, κλειδαριές ασφαλείας κ.λπ.). Επίσης, όλα τα εξαρτήματα του ρολού είναι γαλβανισμένα. Στη λαμαρίνα γίνεται ειδική επεξεργασία (απολάδωση και φωσφάτωση) και έπειτα τα ρολά βάφονται ηλεκτροστατικά σε ειδικούς φούρνους με πολυεστερική βαφή οποιουδήποτε χρώματος μετά από ζήτηση του πελάτη. Στο ίδιο ρολό μπορούν να γίνουν, κατά ζήτηση του πελάτη, διάφορες διατρήσεις προσφέροντας φωτεινότητα και αερισμό του χώρου. Επίσης μπορούν να τοποθετηθούν ειδικά τζαμάκια διαστάσεων 12cm X 6cm για να υπάρχει οπτική επαφή. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού αυτοματοποίησης οποιαδήποτε στιγμή χωρίς μετατροπή της υπάρχουσας εγκατάστασης.

Η Προμήθεια θα γίνει σύμφωνα τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ με το σύστημα της απ' ευθείας ανάθεσης μετά από συλλογή προσφορών.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΘΕΟΧΑΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧ/ΚΟΣ
13/4/2011

ΗΜ/ΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ Δ/ΝΣΗΣ
ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ



ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Με Α'β
13/4/2011



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Μεταλλικά ρολά ασφαλείας για τις εισόδους του κτιρίου στην οδό Κ. Αιτωλού όπου θα στεγαστεί η Δημοτική Αστυνομία του Δήμου Κορδελιού Εύοσμου.

Αριθ. μελέτης προμήθειας:.....

Προϋπολογισμός: 3.820,00€

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΘΕΣΗ ΕΙΣΟΔΟΥ ΕΞΟΔΟΥ	ΕΞΩΤ. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΔΑΠΑΝΗ €
1	Είσοδος από οδό Αδαμ. Κοραή	2,12 X 2,38 μ	500,00
2	Πόρτα από οδό Κωσμά Αιτωλού	2,13 X 3,00 μ	550,00
3	"	1,75 X 3,00 μ	550,00
4	"	1,93 X 2,82 μ	500,00
5	Πόρτα γωνία οδός Πινδάρου	1,55 X 2,80 μ	500,00
6	Πόρτα στην οδό Πινδάρου	2,10 X 2,72 μ	500,00
		ΣΥΝΟΛΟ	3.100,00
		ΦΠΑ23%	713,00
		στρογγυλοποίηση	7,00
		ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	3.820,00€

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΘΕΟΧΑΡΗ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ
ΜΗΧ/ΚΟΣ
13/4/2011

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ
Δ/ΝΣΗΣ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΕΡΓΩΝ



ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ
Με Α'β
13/4/2011