



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Δήμος Χίου
Δ/ση Τεχνικής Υπηρεσίας
Αριθμός μελέτης:

« Προμήθεια μεταλλικών ραφιών »

Τεχνική έκθεση

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά την προμήθεια μεταλλικών ραφιών τύπου ντέξιον για τις ανάγκες του τμήματος Ταμείου.

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας, απαλλαγμένα από κάθε κρυπτό και φανερό ελάττωμα. Θα ανταποκρίνονται από κάθε πλευρά στην χρήση και λειτουργία για την οποία προορίζονται.

Οι κολώνες θα είναι από χαλυβδοέλασμα 67mm, με πάχος υλικού 1,8mm και η διάτρηση θα γίνεται σε μηχανική πρέσα.

Τα μεταλλικά ράφια τύπου Ντέξιον, θα παράγονται από χαλυβδοέλασμα DCP ST37 (τάση θραύσεως 370N/mm²) ,με πάχος τουλάχιστον 0,7mm. Η διάτρηση τους θα γίνεται σε υδραυλική πρέσα και η διαμόρφωση σε ραουλιέρα 19 βαθμίδων .Κάθε ράφι θα παράγεται με διπλή εσωτερική αναδίπλωση κατά μήκος για μεγαλύτερη ενίσχυση.

Αντοχή ραφιών με πλήρες κατανεμημένο φορτίο:

Διάσταση ραφιού	Αντοχή Kg/ράφι
30 * 122	75Kg
30 * 92	90Kg
38 * 122	70Kg
38 * 92	85Kg

Όσον αφορά την βαφή των παραπάνω προϊόντων θα είναι βαμμένα με ηλεκτροστατική βαφή για αντοχή στην υγρασία , με χρώμα πούδρας (γκρι) και πολυμερισμός (ψήσιμο) σε φούρνο στους 180 -220 βαθμούς Κελσίου για 20-30 λεπτά.

Οι διαστάσεις των επιφανειών που πρέπει να καλυφθούν είναι :

Για τον χώρο του Ταμείου

<u>Διάσταση τοίχου</u>	<u>διάσταση ραφίου(cm)</u>	<u>τεμάχια</u>
1)1.45μ * 2.30μ υψος	122 * 30	6 ράφια με 2μ κολώνα
2)2.45μ * 2.30μ υψος	122 + 122 * 30	6 ράφια με 2μ κολώνα
3)2.45μ * 2.30μ υψος	122 + 122 * 30	6 ράφια με 2μ κολώνα
4)2.50μ * 2.30μ υψος	122 + 122 * 30	6 ράφια με 2μ κολώνα

Για τον υπάρχον χώρο Αρχείου στο κτίριο της Διακοσμητικής

<u>Διάσταση τοίχου</u>	<u>διάσταση ραφίου(cm)</u>	<u>τεμάχια</u>
1)2.20μ * 3μ υψος	122 + 92 * 38	7 ράφια με 2.5μ κολώνα
2)1.90μ * 3μ υψος	92 + 92 * 38	7 ράφια με 2.5μ κολώνα

Για το νέο δωμάτιο Αρχείου στο κτίριο της Διακοσμητικής

<u>Διάσταση τοίχου</u>	<u>διάσταση ραφίου (cm)</u>	<u>τεμάχια</u>
1)2.37μήκος * 3μ υψος	122 + 92 * 30	7 ράφια με 2.5μ κολώνα
2) 2.10μήκος * 3μ υψος	92 + 92 * 30	7 ράφια με 2.5μ κολώνα
3) 2.10μήκος * 3μ υψος	92 + 92 * 30	7 ράφια με 2.5μ κολώνα
4) 2.10μήκος * 3μ υψος	92 + 92 * 30	7 ράφια με 2.5μ κολώνα
5) 2.10μήκος * 3μ υψος	92 + 92 * 30	7 ράφια με 2.5μ κολώνα

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του

ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

Τα υλικά θα παραδοθούν στο σύνολο τους και σε διαστάσεις ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, κατόπιν συνεννοήσεως και μέσα στην προβλεπόμενη προθεσμία, τηρούμενων των προδιαγραφών για την σωστή συσκευασία και ασφαλή μεταφορά.

Η παράδοση και η εγκατάσταση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία και εντός είκοσι (20) ημερολογιακών ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.

Ο ανάδοχος, βάσει των κείμενων διατάξεων, υπόκειται σε όλους τους φόρους, τέλη, κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας της προμήθειας.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

Η Συντάξασα

Ποδαρά Αριέττα
Αρχιτέκτων Τοπίου
Με Βαθμό Β΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
της Δ/νσης Τ.Υ.Δ. Χίου
κ.α.α

Παντελής Τσαγρήs
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α΄

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα	Τιμή	ΔΑΠΑΝΗ	
				Μονάδας	Ολική	
				ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ	
1	Κολώνα ύψους 2,50μ	TEM	42	4,50	189,00	
2	Κολώνα ύψους 2,00μ	TEM	22	4,50	99,00	
	Κολώνα έξτρα μέτρα	M/M	46	1,70	78,20	
3	Ράφι 122 * 30	TEM	49	6,50	318,50	
4	Ράφι 92 * 30	TEM	63	5,00	315,00	
5	Ράφι 122 * 38	TEM	7	7,40	51,80	
6	Ράφι 92 * 38	TEM	21	5,80	121,80	
7	Κομβοελάσματα	TEM	108	0,20	21,60	
8	Βίδες	TEM	1336	0,06	80,16	
9	Πέλματα	TEM	69	0,10	6,90	
	ΣΥΝΟΛΟ				1.281,96	
	Φ.Π.Α 17%				218,00	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ , σε ακέραια Ευρώ				1.500,00	

Η Συντάξασα

Ποδαρά Αριέττα
Αρχιτέκτων Τοπίου
Με Βαθμό Β΄

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος
της Δ/σης Τ.Υ.Δ. Χίου
κ.α.α

Παντελής Τσαγρήs
Πολιτικός Μηχανικός
με βαθμό Α΄