

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

61 * 122

60 Kg

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

Οι διαστάσεις των επιφανειών που πρέπει να καλυφθούν εμφανίζονται στα συνημμένα σχέδια και είναι:

Για τον χώρο του Ταμείου

α/α	Διάσταση τοίχου		Διάσταση ραφιών			Παρατηρήσεις
	Μήκος	Ύψος	Μήκος	πλάτος	Κενό	
1	2,45	2,50	2,45	0,60	0,40	Κολώνες 6 τεμ ύψους 2,50 Ράφια 10 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

Για το ΓΡΑΦΕΙΟ 3 στο κτίριο της Διακοσμητικής

α/α	Διάσταση τοίχου		Διάσταση ραφιών			Παρατηρήσεις
	Μήκος	Ύψος	Μήκος	πλάτος	Κενό	
1	8,32	3,05	7,37	0,60	0,40	Κολώνες 14 τεμ ύψους 3.70 Ράφια 6*7=42 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60
2	6,75	3,05	6,15	0,60	0,40	Κολώνες 12 τεμ ύψους 3,70 Ράφια 5*7=35 τεμ μήκους 1,22 και πλάτους 0,60

Η προμήθεια προβλέπεται να εκτελεσθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει μέχρι σήμερα.

Η παράδοση των ειδών θα γίνει στο Δήμο σε χώρο που θα υποδειχθεί από την Υπηρεσία (συνημμένα σκαριφήματα) 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.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογισθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
				ΕΥΡΩ	Ολική ΕΥΡΩ	
1	Κολώνα ύψους 2,50μ	TEM	6	4,36	26,16	
2	Κολώνα ύψους 3,05μ	TEM	20	9,06	181,2	
3	Ράφι 122 * 60	TEM	66	15,49	1022,34	
4	Κομβοελάσματα	TEM	172	0,23	39,56	
5	Βίδες	TEM	608	0,06	36,48	
6	Πέλματα	TEM	26	0,08	2,08	
	ΣΥΝΟΛΟ				1.281,66	
	Φ.Π.Α 17%				217,88	
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ Συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, σε ακέραια Ευρώ					1.499,54

Ο
Συντάξας

Ο
Προϊστ. Δ/σης
Τεχνικής Υπηρεσίας

Αποστολής Μιχάλης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ με Α Βαθμό

Παπαλάνης Ελευθέριος
Πολ. Μηχανικός ΠΙΕ με Α' Βαθμό