



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
ΔΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ**

Προμήθεια

«Προμήθεια Εξοπλισμού Κοινοχρήστων Χώρων»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΟΥ: 32097/14-9-2017

Σεπτέμβριος 2017

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων
και Ειδικών Συνεργείων

Προμήθεια Εξοπλισμού
Κοινοχρήστων Χώρων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει Προμήθεια εξοπλισμού κοινοχρήστων χώρων, για το έτος 2017. Όλα τα είδη της προμήθειας θα τοποθετηθούν σε κοινόχρηστους χώρους από τα Συνεργεία του Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: παγκάκια σύμφωνα με την περιγραφή που γίνεται στο τιμολόγιο της παρούσας και θα διενεργηθεί με τις διατάξεις του Ν 4412/16.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 4.972,50 € . Στον προϋπολογισμό έτους 2017 του Δήμου Χίου έχει προβλεφθεί αντίστοιχη πίστωση με Κ.Α. 20-7135.027 ποσού 5.000,00 ευρώ

Χίος 14-9-2017
Ο Συντάξας

Σταύρος Κουδής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων
και Ειδικών Συνεργείων

Προμήθεια Εξοπλισμού
Κοινοχρήστων Χώρων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

<i>a/a</i>	Είδος Προμήθειας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή	Δαπάνη
1	Προμήθεια παγκακιού απλού με έξι ξύλα	τεμάχιο	34	125,00	4.250,00
				Σύνολο	4.250,00
				ΦΠΑ 17%	722,50
				Γενικό Σύνολο	4.972,50

Χίος 14-9-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Κωνσταντίνος Μπουλάς

Σταύρος Κουδής

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1ο

Παγκάκι απλό με έξι ξύλα

Παγκάκι απλό με έξι ξύλα διαστάσεων 1,70 μ. μήκος , 0,63μ πλάτος και 0,80μ ύψος από το έδαφος. Είναι κατασκευασμένο από μεταλλικά και ξύλινα στοιχεία. Ο μεταλλικός σκελετός είναι κατασκευασμένος από δύο χαλύβδινες γαλβανιζέ σωλήνες διατομής 2'' μήκους 90 εκ ο καθένας , κουρμπαρισμένοι στο μέσο υπό αμβλεία γωνία κατά τέτοιο τρόπο ώστε στη μια πλευρά να προσαρμοστούν τα ξύλα της πλάτης και στην άλλη τα ξύλα του καθίσματος των παγκακίων.

Τα δύο ανοιχτά άκρα του κάθε τουμποσωλήνα σφραγίζονται με πομπέ τάπες 2'' έτσι ώστε να στεγανοποιείται το εσωτερικό του. Στη κάθε μία από τις δύο πλευρές των σωλήνων, αυτής που προορίζεται για κάθισμα και στο εξωτερικό της μέρος συγκολλούνται δύο μεταλλικά στοιχεία από σωλήνα γαλβανιζέ επίσης 2'' πάχους 2χιλ μήκους 32 εκ. σε απόσταση 20 εκ. μεταξύ τους σχηματίζοντας με τον σωλήνα του σκελετού τραπέζιο, το άνοιγμα του οποίου στη βάση είναι 30εκ. δημιουργώντας έτσι τα πόδια του παγκακιού. Στο κάτω μέρος από το κάθε ένα από τα πόδια του παγκακιού συγκολλείται μεταλλική πλάκα έδρασης πάχους 5χιλ., η οποία φέρει οπές διαμέτρου 10χιλ έτσι ώστε να είναι δυνατή η στερέωση τους στο δάπεδο με ούπα στερέωσης. Το παγκάκι αποτελείται από έξι ξύλινα στοιχεία, τρία για το κάθισμα και τρία για πλάτη, με διαστάσεις 1700X90X45 χιλ. Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα είναι από ξυλεία σουηδικής πεύκης Α' ποιότητας σε απόχρωση καστανιάς. Η στερέωση των ξύλων γίνεται στο σκελετό με καρόβιδες. Το πρώτο ξύλο (εσωτερικό) του καθίσματος βιδώνεται έτσι ώστε να εξέχει 5χιλ. από το άκρο του τουμποσωλήνα. Το ίδιο συμβαίνει και με το πρώτο ξύλο (στο επάνω μέρος της πλάτης). Τα υπόλοιπα ξύλα τόσο της πλάτης όσο και του καθίσματος βιδώνονται συμμετρικά μεταξύ τους. Όλα τα ξύλα τόσο της πλάτης όσο και του καθίσματος εξέχουν 25εκ. και από τις δυο πλευρές του μεταλλικού σκελετού. Όλες ο γωνίες (κόχες) των ξύλων θα πλανάρονται. Τα μεταλλικά στοιχεία που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των παγκακίων (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι από μέταλλα θερμογαλβανισμένα. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα είναι επαρκείς για να παραλάβουν τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Όλα τα μεταλλικά στοιχεία είναι ποιότητας St 37-2 με DIN 17100.

Τα μεταλλικά στοιχεία θα είναι βαμμένα με δύο στρώσεις primer δύο συστατικών και δύο στρώσεις βαφής χρώματος αλκυλικής βάσης. Το χρώμα της βαφής των μεταλλικών στοιχείων θα είναι μαύρο.

Η βαφή της ξυλείας θα γίνει με εμποτιστικά χρώματα και βερνίκια απαλλαγμένα από βαρέα μέταλλα (μόλυβδο, κάδμιο κλπ). Τα χρώματα να ανταποκρίνονται στα προβλεπόμενα επιτρεπτά όρια VOC βάσει της ευρωπαϊκής

οδηγίας για τη συμμόρφωση των κρατών μελών DECOPAINT (οδηγία2004/42/ΕΕ)
.Η όλη κατασκευή θα παρουσιάζει όψη ευθύγραμμου ομοαξονικού και αρμονικά
δεμένου συνόλου χωρίς επιμέρους ελαττώματα και θα είναι κατασκευασμένη κατά
τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή της σε κρούση και εφελκυσμό.

Τιμή ενός τεμαχίου 125,00 ευρώ

Χίος 14-9-2017

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΤΗΣ Δ/ΝΤΗΣ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Κωνσταντίνος Μπουλάς

Σταύρος Κουδής