

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 98/2025**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ: ΤΑΚΤΙΚΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 9.998,82€
ΚΑ 30-6662.001**

«Προμήθεια εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων»

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Προμήθεια με τίτλο
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει «Προμήθεια εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων». Όλα τα είδη της προμήθειας θα τοποθετηθούν σε κοινόχρηστους χώρους πλατείες, παιδικές χαρές, δημοτικούς δρόμους κ.α από τα Συνεργεία του Δήμου Χίου σε όλο το Δήμο. Η προμήθεια είναι απαραίτητη για την ικανοποίηση και ανταπόκριση των αιτημάτων που καθημερινά γίνεται αποδέκτης η Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών και για την εύθυμη λειτουργία της.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: παγκάκια απλού σχεδίου με έξι ξύλα και επαναφερόμενους άθραυστους οριοδείκτες (πλαστικό κολωνάκια) ύψους 75 εκ και 50εκ. Πιο συγκεκριμένα οι επαναφερόμενοι άθραυστοι οριοδείκτες ενισχυμένοι κατασκευασμένοι από Πολυουρεθάνη σε ύψος 75 cm και 50 cm. Είναι κατάλληλοι για οριοθέτηση χώρων όπως σε χώρους στάθμευσης, πεζοδρόμια, ή εργοτάξια, απαγόρευση στάθμευσης σε σημεία όπου δεν επιτρέπεται η στάθμευση, διαχωρισμό λωρίδων κυκλοφορίας για την ασφαλέστερη ροή της κυκλοφορίας και σήμανση επικινδυνών σημείων, όπως σε οδικούς κόμβους, παρακάμψεις, κ.λπ.

Τα παγκάκια αποσκοπούν στη βελτίωση της αισθητικής κοινόχρηστων χώρων αναβαθμίζουν την οπτική εικόνα ενός πάρκου, μιας πλατείας ή ενός πεζοδρόμου, προσθέτοντας λειτουργικότητα και ομορφιά. Βελτιώνουν την ποιότητα ζωής των κατοίκων, προσφέροντας χώρους για χαλάρωση, συνάντηση και απόλαυση του αστικού τοπίου. Όταν υπάρχουν σημεία ανάπαυσης, οι πολίτες είναι πιο πιθανό να επιλέξουν το περπάτημα ως μέσο μετακίνησης, μειώνοντας τη χρήση αυτοκινήτου και συμβάλλοντας σε ένα πιο βιώσιμο αστικό περιβάλλον.

Αυτή η προμήθεια αναμένεται να αναβαθμίσει σημαντικά τους κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Χίου, προσφέροντας ασφάλεια, λειτουργικότητα και αισθητική στους κατοίκους και τους επισκέπτες.

Ο ανάδοχος μετά την υπογραφή της σύμβασης, θα παραδώσει τα είδη της προμήθειας στο σύνολο της ποσότητας τους εντός 30 ημερών στις αποθήκες του Δήμου.

Για όλα τα είδη της προμήθειας θα πρέπει να διατεθούν όλα τα απαραίτητα υλικά στηρίξεως (βίδες, στριφώνια, καρόβιδες, τάπες, ουπα, κλπ).

Οι τιμές της μελέτης διαμορφώθηκαν μετά από λήψη προσφορών.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας αποτελείται από δύο ομάδες και η κατακύρωση των υλικών θα γίνει στο σύνολο των υλικών κάθε ομάδας.

Οι προσφορές θα υποβάλλονται είτε για το σύνολο των ζητούμενων ποσοτήτων όλων των ειδών της μελέτης, είτε για μεμονωμένο τμήμα, είτε και για τα δυο τμήματα.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην Νο 98/2025 Μελέτη της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών για την «Προμήθεια εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων», σε ποσοστό έως είκοσι τοις εκατό (20%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 9.998,82€ συμπ. ΦΠΑ και θα καλυφθούν από πιστώσεις ΤΑΚΤΙΚΑ από τον ΚΑ 30-6662.001 «Προμήθεια εξοπλισμού κοινόχρηστων χώρων». Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν4412/2016 και Ν 4782/2021.

Η συντάξασα


Καλλιτση Γεωργία

Χίος 13-6-2025

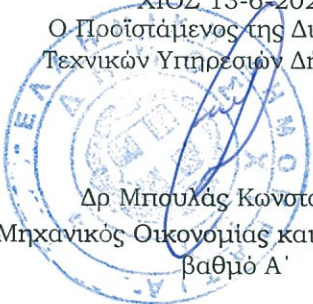
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Χίου


Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης
με βαθμό Α'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 98/2025
ΕΤΟΣ 2025

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Επαναφερόμενος άθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ενισχυμένο ύψους 75εκ	τεμ	150,00	8,64	1.296,00
2	Επαναφερόμενος άθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ενισχυμένο ύψους 50εκ	τεμ	50,00	7,00	350,00
				σύνολο α	1.646,00
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Παγκάκι απλό με έξι ξύλα και μεταλλικό σκελετό από γαλβανιζέ σωλήνες διατομής 2”	τεμ	30,00	230,00	6.900,00
				σύνολο β	6.900,00
Σύνολο α+β					8.546,00
φπα 17%					1.452,82
Γενικό Σύνολο					9.998,82

ΧΙΟΣ 13-6-2025
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Χίου

Δρ Μπουλός Κωνσταντίνος
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης με
βαθμό Α’

Η συντάξασα

Καλλίτση Γεωργία

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια εξοπλισμού κοινοχρήστων χώρων

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1ο και 2ο

Επαναφερόμενος άθραυστος οριοδείκτης ενισχυμένος από πολυουρεθάνη ύψους 75 cm και 50 cm

Κολωνάκι ενισχυμένο 75cm και 50cm για σήμανση οδών, τεχνικών έργων κτλ. Να είναι εύκαμπτο και να επανέρχεται στη θέση του μετά από χτυπήματα. Να έχει εξαιρετική ελαστικότητα, επαναφορά, υψηλή αντοχή στην τριβή και τη φθορά, να είναι ανθεκτικό στην καταπόνηση από συνεχή χρήση και επαφή. Οι οριοδείκτες να προσφέρουν εξαιρετική αντοχή σε χτυπήματα και κρούσεις από οχήματα και να έχουν την ιδιότητα να επανέρχονται στην αρχική τους κάθετη θέση μετά από κρούση, χωρίς να προκαλούν ζημιές στα οχήματα. Κατάλληλα για οριοθέτηση δρόμων, χώρων στάθμευσης και τεχνικών έργων. Να χρησιμοποιούνται για αποφυγή παρκαρίσματος κυρίως σε κλειστές στροφές από τις οποίες διέρχονται λεωφορεία ή άλλα μεγάλα οχήματα. Να έχουν μεγάλη αντοχή σε χτυπήματα και επανέρχονται στο αρχικό τους σχήμα. Τοποθετούνται από δημόσιους φορείς (γκαράζ, θέσεις στάθμευσης, θέσεις φορτοεκφόρτωσης, σχολεία, διαχωρισμός λωρίδων κυκλοφορίας, αποτροπή παρκαρίσματος σε στροφές λεωφορείων, σε ράμπες αναπήρων, σε κυκλοφοριακές ρυθμίσεις, σε θέσεις παρκινγκ, σε χώρους στάθμευσης, σχολεία, νοσοκομεία, αστικοί δρόμοι, οριοθέτηση χώρων, διαχωρισμός κυκλοφορίας, κ.ά. Με το μεγάλο τους ύψος γίνονται εύκολα αντιληπτά από τους οδηγούς λόγω του έντονου χρώματος και των ανακλαστικών ταινιών που διαθέτουν. Να είναι τόσο ελαστικό, ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημίας στα οχήματα που θα συγκρουστούν με αυτό. Όλη η κατασκευή να είναι μονοκόμματα (ενιαία), κυλινδρική, ύψους 75 cm και 50cm και διαμέτρου 8 cm ο οριοδείκτης ενώ η βάση του να έχει διάμετρο 20cm-25cm. Να έχει ενσωματωμένες τρεις ειδικές, εύκαμπτες, αντανάκλαστικές μεμβράνες τύπου II χρώματος λευκού 60mm, ώστε να επιτυγχάνεται η αναγνωρισιμότητα της κατασκευής ημέρα και νύχτα. Η βάση του να έχει τρεις οπές ώστε να βιδώνετε με τη χρήση κατάλληλων μεταλλικών βυσμάτων στο έδαφος, για σταθερή στήριξη. Θα περιέχουν όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης βίδες, , στριφώνια κ.α). Χρώμα: πορτοκαλί, ύψος: 75 cm και 50cm και διάμετρος: 80mm.

Τιμή 1 τεμαχίου ύψους 75 cm 8,64 ευρώ

Τιμή 1 τεμαχίου ύψους 50 cm 7,00 ευρώ

Άρθρο 2

Παγκάκι απλό με έξι ξύλα και μεταλλικό σκελετό από γαλβανιζέ σωλήνες διατομής 2"

Παγκάκι απλό με έξι ξύλα διαστάσεων 1,80 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 καλίδυνες γαλβανιζέ σωλήνες διατομής 2", πάχους 3χιλ, μήκους 90 εκ ο καθένας , κουρμπαρατισμένοι 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 ανοικτά άκρα του κάθε σωλήνα 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" και πάχους 3χιλ 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 τουμπισωλήνα. 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 οι γωνίες (κόκες) 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 χρώματα εμποτισμού και βερνίκια απαλλαγμένα από βαρέα μέταλλα (μόλυβδο, κάδμιο κλπ). Τα χρώματα ανταποκρίνονται στα προβλεπόμενα επιτρεπτά όρια VOC βάσει της ευρωπαϊκής οδηγίας για τη συμμόρφωση των κρατών μελών DECOPAINT (οδηγία 2004/42/ΕΕ). Η όλη κατασκευή θα παρουσιάζει όψη ευθύγραμμου ομοαξονικού και αρμονικά δεμένου συνόλου χωρίς επιμέρους ελαττώματα. Η όλη κατασκευή θα είναι κατασκευασμένη κατά τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η αντοχή της σε κρούση και εφελκυσμό. Τα παγκάκια θα παραδοθούν σε παλέτες αμοντάριστα τα ξύλα από το μεταλλικό σκελετό. Θα περιέχουν όλα τα απαραίτητα υλικά στήριξης και συναρμολόγησης (βίδες, καρόβιδες, στριφώνια κ.α)

Τιμή ενός τεμαχίου 230,00 ευρώ

Η συντάξασα

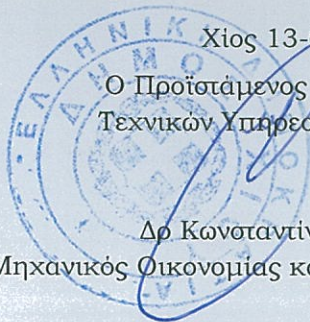


Καλλίτση Γεωργία

Χίος 13-6-2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Χίου

Δρ Κωνσταντίνος Μπουλάς
Μηχανικός Οικονομίας και Διοίκησης με βαθμό Α'



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 98/2025
ΕΤΟΣ 2025

Έντυπο προσφοράς
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
ΟΜΑΔΑ Α					
1	Επαναφερόμενος άυθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ενισχυμένο ύψους 75εκ	τεμ	150,00		
2	Επαναφερόμενος άυθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ενισχυμένο ύψους 50εκ	τεμ	50,00		
				σύνολο α	
ΟΜΑΔΑ Β					
1	Παγκάκι απλό με έξι ξύλα και μεταλλικό σκελετό από γαλβανιζέ σωλήνες διατομής 2"	τεμ	30,00		
				σύνολο β	
Σύνολο α+β					
φπα 17%					
Γενικό Σύνολο					

ΧΙΟΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ