



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

«Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού
(προμήθεια κώνων)»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΩΤΟΚΟΛΟΥ: 6502 /05-03-2019

Μάρτιος 2019

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων
Και Ειδικών Συνεργειών

Προμήθεια με τίτλο

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (προμήθεια κώνων)

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού και συγκεκριμένα προμήθεια κώνων. Τα είδη της προμήθειας θα τοποθετηθούν σε δημοτικούς δρόμους όπου υπάρχει παρεμπόδιση στην κίνηση των απορριμματοφόρων λόγω στάθμευσης αυτοκινήτων και πρόκειται να γίνει από τα Συνεργεία του Δήμου Χίου. Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: επαναφερόμενους άθραυστους οριοδείκτες (πλαστικά κολωνάκια) σε ύψος 75 εκ. και κώνους κυκλοφορίας ύψους 50εκ

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **2.843,10€** συμπ. ΦΠΑ και θα καλυφθεί από δημοτικούς πόρους. Για το σκοπό αυτό υπάρχουν γραμμένες πιστώσεις στον **ΚΑ 20-7135.034** Η προμήθεια μπορεί να γίνει και με απευθείας ανάθεση σύμφωνα και με τις διατάξεις του άρθρου 118 του **Ν.4412/2016** .

Η συντάξασα



Τόπακα Αικατερίνη
ΠΕ Χημικών

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Καθαριότητας
& Ανακύκλωσης Δήμου Χίου



Αλέξανδρος Γαϊτάνος
ΤΕ 17 Διοικητικού – Λογιστικού

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

Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού
(προμήθεια κόνων)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Ενδείξεις των Εργασιών	Είδος Μονάδος	Ποσότητα προϋπολογι- σθείσα	Τιμή Μονάδας	ΔΑΠΑΝΗ	
				ΕΥΡΩ	Μερική	Ολική
					ΕΥΡΩ	ΕΥΡΩ
1	Επαναφερόμενος αυθραστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ύψους 75εκ	τεμ.	90	18,00	1.620,00	
2	Κώνοι κυκλοφορίας ύψους 50εκ		90	9,00	810,00	
ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					2.430,00	
Φ.Π.Α. 17% (περίπου)					413,10	
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					2.843,10	2.843,10

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χίος 05-03-2019

Η συντάξασα



Τόπακα Αικατερίνη
ΠΕ Χημικών

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Καθαριότητας
& Ανακύκλωσης Δήμου Χίου



Αλεξάνδρος Ραϊτάνος
ΤΕ 17 Διοικητικού - Λογιστικού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού
(προμήθεια κώνων)

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Τμήμα Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων
και Ειδικών Συνεργειών

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού (προμήθεια κώνων)
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Επαναφερόμενος άθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ύψους 75 cm

Επαναφερόμενος άθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ύψους 75cm κατασκευασμένο από ελαστικό υλικό (πολυουρεθάνη PU), ειδικά επεξεργασμένο για να παρουσιάζει υψηλή αντοχή στις κρούσεις και στη θραύση . Ο οριοδείκτης να επανέρχεται μετά τη σύγκρουση στην αρχική θέση διατηρώντας το σχήμα του και τις αντοχές του .Να είναι τόσο ελαστικό, ώστε να αποφεύγεται η πιθανότητα πρόκλησης ζημίας στα οχήματα που θα συγκρουστούν με αυτό. Όλη η κατασκευή να είναι μονοκόμματη (ενιαία), κυλινδρική, ύψους 75 cm 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 ή III 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. Να χρησιμοποιείται και να είναι κατάλληλος για την 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.

Τιμή 1 τεμαχίου 18,00 ευρώ

Άρθρο 2ο

Κώνοι κυκλοφορίας ύψους 50 cm

Οι ανακλαστικοί κώνοι κυκλοφορίας 50 εκ , κατασκευασμένοι από μαλακό P.V.C., να έχουν ενιαίο πορτοκαλί χρώμα, να έχουν λεία και σιλπνή επιφάνεια, χωρίς αυλακώσεις και κυματισμούς, να είναι ολόσωμοι, χωρίς ραφές. Να μην προξενούν ζημιές στα διερχόμενα οχήματα κατά την πρόσκρουση, ούτε υφίστανται ζημιές σε περίπτωση εκτοξεύσεως τους από τα οχήματα. Οι κώνοι να έχουν χαμηλό κέντρο βάρους για να στηρίζονται καλά επί του οδοστρώματος και παρουσιάζουν μεγάλη ευκαμψία, ώστε μετά από παραμόρφωσή τους να επανέρχονται αμέσως στην αρχική τους κατάσταση. Οι κώνοι, να φέρουν δύο αντανάκλαστικές ταινίες αργυρόλευκου χρώματος πλάτους 8-9 εκ., υψηλής αντανάκλαστικότητας τύπου II ή III, σταθερά κολλημένη. Να προσφέρουν υψηλή ορατότητα μέρα-νύχτα και υπό όλες τις καιρικές συνθήκες. Κατασκευασμένοι σύμφωνα με τη προδιαγραφή : Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. (18-12-1987).Να χρησιμοποιείται και να είναι κατάλληλοι για μόνιμη ή εργοταξιακή σήμανση όλων των τύπων του οδικού δικτύου. Διαστάσεις ύψος 50cm , διάσταση τετράγωνης βάσης 28,5*28,5 cm .

Τιμή 1 τεμαχίου 9,00 ευρώ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Χίος 05-03-2019

Η συντάξασα

Ο Πρ/νος της Δ/σης Καθαριότητας
& Ανακύκλωσης Δήμου Χίου



Τόπακα Αικατερίνη
ΠΕ Χημικών



Αλέξανδρος Γαϊτάνος
ΤΕ 17 Διοικητικού - Λογιστικού

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ
Τμήμα Καθαρισμού Κοινοχρήστων Χώρων
Και Ειδικών Συνεργειών

Προμήθεια λοιπού εξοπλισμού
(προμήθεια κώνων)

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ (προμήθεια κώνων)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Επαναφερό μενος αυθραυστος οριοδείκτης (πλαστικό κολωνάκι) ύψους 75εκ	Τεμ..	90		
2	Κώνοι κυκλοφορι ας ύψους 50εκ	Τεμ.	90		

Σύνολο
φπα 17%
γενικό σύνολο

Χίος

2019

Ο Προσφέρων