

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια ειδών σήμανσης, σημάτων και καθρεπτών κυκλοφορίας έτους 2019
Τεχνική Έκθεση

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται η προμήθεια υλικών οδικής ασφαλείας σήμανσης και καθρεπτών κυκλοφορίας έτους 2019. Τα υλικά αυτά χρησιμοποιούνται για την εφαρμογή κυκλοφοριακών ρυθμίσεων, την βελτίωση της κατακόρυφης σήμανσης την αντικατάσταση των φθαρμένων υλικών, την επισήμανση των επικινδυνών σημείων του οδικού δικτύου καθώς και των εκτελούμενων έργων. Οι προδιαγραφές για όλα τα υπό προμήθεια είδη σύμφωνα με τις απαιτήσεις των οδηγιών της ευρωπαϊκής ένωσης (θα φέρουν πιστοποιητικό CE) καθώς και σύμφωνα με τις διεθνώς πιστοποιήσεις κατασκευής σύμφωνα με τα διεθνή (DIN,ISO) και τα ελληνικά (ΕΛΟΤ) πρότυπα και κανονισμούς.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει:

- Ρυθμιστικές πινακίδες: Φ45
- Πινακίδες αναγγελίας κινδύνου: τρίγωνο πλευράς 60
- Οκταγωνικές πινακίδες (stop)
- Πληροφοριακές πινακίδες, πινακίδες ονοματοθεσίας οδών .
- Καθρέπτες ρύθμισης κυκλοφορίας με διάμετρο 60 cm.

Η κάθε πινακίδα είναι από φύλλο αλουμινίου πάχους τουλάχιστον 3,00 mm, καλυμμένη με πλήρως ανακλαστική μεμβράνη τύπου I ή II, οκταετούς διάρκειας πάχους 0,800 mm, σύμφωνα με τις ισχύουσες στην Ελλάδα τεχνικές προδιαγραφές σήμανσης, Σ-311 και το Ευρωπαϊκό πρότυπο ΕΛΟΤ Ε Ν 12899-1 και το ΥΠΕΧΩΔΕ.

Οι καθρέπτες να διαθέτουν στήριγμα για κολώνα 1,5 ή 2 ίντσες και προστατευτικό κάλυμμα στο πάνω μέρος του καθρέπτη .

Το είδος της πινακίδας, των σημάτων, του ονόματος και η πληροφοριακή θα παραγγέλνεται στο προμηθευτή από την Υπηρεσία, ο οποίος υποχρεούται να τα παραδώσει στις αποθήκες του Δήμου εντός τριών ημερών. Επίσης θα πρέπει να περιέχουν όλα τα απαραίτητα υλικά στηρίξεως των πινακίδων στους ιστούς τους (βίδες, περικόχλια, κλπ).

Ο προμηθευτής υποχρεούται να κάνει προσχέδια και μακέτες, εφόσον του ζητηθούν προκειμένου να δοθεί και να ολοκληρωθεί η παραγγελία για την κατασκευή των πινακίδων.

Η προμήθεια είναι προϋπολογισμού **5.000,00 με το ΦΠΑ** από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2019** από πιστώσεις που είναι εγγεγραμμένες στον προϋπολογισμό του Δήμου Χίου οικ. έτους 2019 και στον **ΚΑ 30-7135.085** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **Ν.4412/2016**.

Η συντάξασα



Καλλιτρί Γεωργιάς

Χίος 31-1-2019



Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

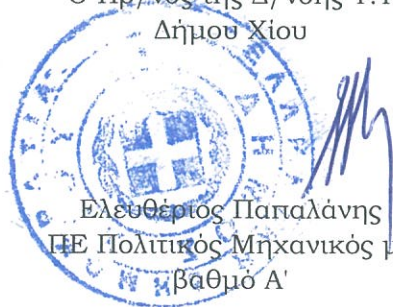
Ελευθέριος Παπαλάνης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΡΕΠΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2019

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΕΣ (στρογγυλές) φ45 αντανακλαστικότητας τύπου Ι	ΤΕΜ	20,00	12,00	240,00
2	ΚΙΝΔΥΝΟΥ (τριγωνικές) 60εκ αντανακλαστικότητας τύπου Ι	ΤΕΜ	21,00	12,00	252,00
3	ΚΙΝΔΥΝΟΥ (τριγωνικές) 60εκ αντανακλαστικότητας τύπου ΙΙ	ΤΕΜ	20,00	14,00	280,00
4	P-2 STOP (οκταγωνικές)60 εκ αντανακλαστικότητας τύπου ΙΙ	ΤΕΜ	20,00	20,00	400,00
5	Πινακίδες Ρ3 -Ρ4 κλπ 40*40εκ αντανακλαστικότητας τύπου Ι	ΤΕΜ	20,00	12,00	240,00
6	Πινακίδες Π23-Π24-Π21 κλπ 45*45 εκ αντανακλαστικότητας τύπου Ι	ΤΕΜ	20,00	13,00	260,00
7	Πινακίδες Ρ69-Ρ70-Ρ71 κλπ 60*40 εκ αντανακλαστικότητας τύπου Ι	ΤΕΜ	20,00	15,00	300,00
8	Πινακίδες πληροφοριακές αντανακλαστικότητας τύπου Ι	Τ.Μ	14,00	60,00	840,00
9	Ονοματοθεσίας 50*30 εκ	ΤΕΜ	20,00	6,00	120,00
10	Αντανακλαστική ταινία κίτρινου χρώματος σε ρολό	ΤΕΜ	1,00	140,00	140,00
11	Καθρέπτες Ρυθμισης Κυκλοφορίας Φ60 ακρυλικός	ΤΕΜ	40,00	30,00	1.200,00
ΣΥΝΟΛΟ 1					4.272,00
ΦΠΑ 17% (περίπου)					728,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					5.000,00

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ 31-1-2019
 Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ
 Δήμου Χίου



Ελευθέριος Παπαλάνης
 ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με
 βαθμό Α'

Η συντάξασα

Καλλιτση Γεωργία