

**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 επικίνδυνων σημείων του οδικού δικτύου καθώς και των εκτελούμενων έργων. Οι προδιαγραφές για όλα ρα 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 πέντε 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 **3.500,00 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

Χίος 24-6-2019

Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου

Καλλίτση Γεωργία

Ελευθέριος Παπαλάνης