

|  |  |
| --- | --- |
| **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΔΗΜΟΣ ΛΕΒΑΔΕΩΝ** | **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ****ΔΗΜΑΝΣΗΣ , ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ****CPV: 31523200-0 « Πινακίδες μόνιμων μηνυμάτων »****ΠΡΟΫΠ. 999,44€ (με Φ.Π.Α.)****ΑΡ.ΜΕΛΕΤΗΣ: 52/2018** |

**Τεχνικές προδιαγραφές για την προμήθεια Πληροφοριακών Πινακίδων σήμανσης ονοματοθεσίας και αρίθμησης**

Έχοντας λάβει υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ.)
2. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν.3463/06 (Δ.Κ.Κ.)
3. Την Ανάγκη του Δήμου για την προμήθεια των αναφερομένων στο θέμα ειδών.

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

1. ΓΕΝΙΚΑ

 Όλα τα υπό προμήθεια υλικά θα πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας , απαλλαγμένα από βλαπτικές ουσίες , ανθεκτικά στις καιρικές μεταβολές και σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές ( Εθνικές προδιαγραφές κατά ΕΛΟΤ , κ.λ.π.) και γενικά η κατασκευή και η λειτουργία τους ακολουθεί τα Ευρωπαϊκα και Διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα .

 Όλα τα υλικά θα προέρχονται από αναγνωρισμένη κατασκευαστική εταιρεία και θα διαθέτουν σήμανση συμμόρφωσης CE .

 Τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο τμηματικά και σε ποσότητες ανάλογα με τις τρέχουσες ανάγκες του Δήμου , στους χώρους που θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία

 Όλα τα υλικά θα ελέγχονται πρίν την εγκατάσταση - τοποθέτηση ώστε να αποκλείεται η χρήση τους σε περίπτωση που αυτά παρουσιάζουν ελαττώματα ή αποκλίσεις από τις αναγραφόμενες προδιαγραφές .

 Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος , η επίδικη ποσότητα προϊόντος θα αντικαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο με δικά του έξοδα και αχρεωστήτως για τον κύριο του έργου .

2. ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΟΝΟΜΑΤΟΘΕΣΙΑΣ ΕΠΙΤΟΙΧΕΣ

Οι πινακίδες ονοματοθεσίας , κατασκευάζονται σε αλουμίνιο ενός χιλιοστού από κράμα αλουμινίου Η-14 κατάλληλο για πινακίδες σημάνσεως . Βάφονται με ηλεκτροστατική βαφή φούρνου σε χρώματα που επιλέγει η υπηρεσία ( RAL) συνήθως μπλέ ή πράσινο . Είναι διαστάσεων 0,30 cm Χ 0,50cm με ανοιγμένες 4 οπές στις άκρες για την στήριξή της σε τοίχους . Εσωτερικά της πινακίδας , και σε απόσταση 1,50cm περιμετρικά , υπάρχει μπορντούρα πάχους 1 cm και κυρτή επιφάνεια σε σχήμα U για λόγους καλαισθησίας . Οι πινακίδες , έχουν ύψος γραμμάτων 5cm ( κανονική γραμματοσειρά ) τόσο η λέξη ΟΔΟΣ , όσο και το όνομα της οδού ( π.χ. ΑΘΗΝΩΝ).Σε ειδική περίπτωση , εάν το μήκος της λέξεως υπερβαίνει το μέγεθος της πινακίδας τότε χρησιμοποιείται στενεμένη γραμματοσειρά . Η πινακίδα , αναλόγως με την περίπτωση μπορεί να είναι επίπεδη ή σχήματος ΠΟΜΠΕ για να αποφεύγεται η συσσώρευση σκόνης .

3. ΠΙΝΑΚΙΔΑ ΑΡΙΘΜΗΣΗΣ ΔΡΟΜΩΝ ΑΠΛΗ ΕΠΙΤΟΙΧΗ

Οι πινακίδες αρίθµησης θα είναι χρώµατος µπλε από αλουµίνιο ποµπέ διαστάσεων 10\*14 µε άσπρο περίγραµµα Αλουµινίου πάχους 1χιλ

Οι πινακίδες αρίθµησης µε γράµµατα Α, Β, Γ θα είναι χρώµατος µπλε από αλουµίνιο ποµπέ διαστάσεων 10\*14 µε άσπρο περίγραµµα. Αλουµινίου πάχους 1χιλ

Το μέρος του αριθμού εισάγεται στην πινακίδα με την μέθοδο της μεταξοτυπίας.

|  |
| --- |
| Λιβαδειά 19/08/2018 |
| Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**ΜΕΛΙΣΣΑΡΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ**Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ | **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.Δ.Λ.**ΝΤΑΛΙΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**Τοπογράφος Μηχανικός |