

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η ΕΚΘΕΣΗ**

Με την παρούσα προβλέπεται η πλήρης κατασκευή οριζόντιας σήμανσης-διαγράμμισης με αργυρόλευκο και κίτρινο χρώμα, αντανακλαστικό, υψηλής οπισθανάκλασης, κατά το πρότυπο EN 1871 «Υλικά οριζόντιας σήμανσης οδών – φυσικές ιδιότητες» και συγκεκριμένα οι κατηγορίες LF7 για τον παράγοντα φωτεινότητας UV1 για την επιταχυνόμενη γήρανση UV και BR2 για την επίδραση ασφάλτου.

Κατά την εφαρμογή του χρώματος θα χρησιμοποιηθούν γυάλινα σφαιρίδια, που θα πρέπει να είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές του ΥΠΕΧΩΔΕ και με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1423 «Υλικά επίπασης, υάλινα σφαιρίδια, αντιολισθητικά αδρανή και μείγματα αυτών» σε συνδυασμό με το Δ14β/οικ.57023/17-4-03 έγγραφο του Κ.Ε.Δ.Ε.

Η οριζόντια σήμανση περιλαμβάνει τη διαγράμμιση διαβάσεων πεζών, άξονα και οριογραμμών παρά το κράσπεδο, οδών της πόλης του Ηρακλείου. Οι οδοί που θα γίνει η συντήρηση της διαγράμμισης θα ορισθούν από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Αναλυτικότερα, η περιοχή μελέτης περιλαμβάνει στην εντός τειχών ζώνη της πόλης του Ηρακλείου την διαγράμμιση διαβάσεων, άξονα και οριογραμμών εκατέρωθεν. Όπου κριθεί απαραίτητο θα γίνει διαγράμμιση μπάρας και στάμπας STOP. Στην εκτός τειχών περιοχή θα γίνει διαγράμμιση διαβάσεων σε κόμβους καθώς και σε οδούς περιμετρικά σχολικών συγκροτημάτων στα σημεία που θα υποδείξει η επιβλέπουσα Υπηρεσία.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς από οποιαδήποτε απόσταση στον τόπο του έργου με τις σταλίες κλπ, του χρώματος των μηχανημάτων και των υπόλοιπων υλικών που απαιτούνται για την εκτέλεση της εργασίας. Περιλαμβάνεται επίσης ανοιγμένα η δαπάνη των εργασιών καθαρισμού του οδοστρώματος πριν την εφαρμογή της διαγράμμισης, η δαπάνη πλύσης του οδοστρώματος με νερό υπό πίεση, η προετοιμασία και η προεργασία των υλικών διαγράμμισης, η κατασκευή διαγράμμισης οποιουδήποτε είδους, μορφής και διαστάσεων (εγκάρσια, διαμήκη κλπ) και η δαπάνη για τη λήψη μέτρων για την διευθέτηση της κυκλοφορίας, και για την προστασία της νωπής διαγράμμισης από τη χρονική στιγμή διάστρωσης των υλικών μέχρι την πλήρη στερεοποίηση τους.

Η εργασία θα εκτελεστεί με απ' ευθείας ανάθεση σύμφωνα με την παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/06. όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008, το άρθρο 83 του Ν.2362/1995, την αριθμ. 35130/739/09.08.2010 (ΦΕΚ 1291/11.8.2010 τεύχος Β') απόφαση Υπουργού Οικονομικών, την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2206, το άρθρο 133 του Ν.4270/2014 ή όπως αυτά έχουν τροποποιηθεί και συμπληρωθεί μέχρι σήμερα.

Η εργασία θα χρηματοδοτηθεί από πιστώσεις του Δήμου και έχει συνολικό προϋπολογισμό 24.597,00€.

**Ο Προϊστάμενος της Δ/σης  
Τεχνικών έργων και Μελετών**

**Ο Συντάκτης**