

**«ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΠΛΑΚΩΝ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**

(CPV: 44113100-6)

Αντικείμενο της παρούσας μελέτης είναι η προμήθεια υλικών πλακόστρωσης (κράσπεδα – πλάκες) που θα χρησιμοποιηθούν από τα συνεργεία του Δήμου για τις ανάγκες επισκευής πεζοδρομίων, πεζοδρόμων και κοινόχρηστων χώρων του Δήμου Ωραιοκάστρου.

Η προμήθεια προϋπολογίστηκε στο ποσό των **4.981,50 €** με Φ.Π.Α και είναι εγγεγραμμένη στον προϋπολογισμό του Δήμου με κ.α. **02.30.6662.1007** για έτος 2016.

Τα υλικά θα συνοδεύονται με αντίγραφα πιστοποιητικών συμμόρφωσης ποιότητας του ELOT.

Η παραλαβή θα γίνει τμηματικά σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου μετά από προφορική ή γραπτή (μέσω fax) επικοινωνία με τον προμηθευτή μια (1) ημέρα πριν την μεταφορά τους στο εργοτάξιο που θα του υποδειχθεί από τον υπεύθυνο του δήμου κατά τη διάρκεια του έτους 2016.

Η προμήθεια διέπεται από τις διατάξεις της Υ.Α.11389/93 «Ενιαίος κανονισμός προμηθειών τοπικής αυτοδιοίκησης» (Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α.), του Ν. 3463 (ΦΕΚ 114Α), «Κύρωση Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», του Ν. 3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»

<b>ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</b>					
<b>Α/Α</b>	<b>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</b>	<b>ΜΟΝΑΔΑ</b>	<b>ΠΟΣΟΤΗΤΑ</b>	<b>ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ</b>	<b>ΔΑΠΑΝΗ</b>
1	ΚΡΑΣΠΕΔΑ ΔΡΟΜΟΥ 100x25x15	ΤΕΜ.	300	4,50	1.350,00
2	ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ 40x40x3,5	ΤΕΜ.	1800	1,50	2.700,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.050,00</b>
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>					<b>931,50</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>					<b>4.981,50</b>

## Τεχνικές προδιαγραφές

### ΚΡΑΣΠΕΔΑ

Προκατασκευασμένα κράσπεδα από σκυρόδεμα κατηγορίας C20/25, διατομής πλάτους 0,15 m και ύψους 0,25 έως 0,30 m, με απότμηση, ευθυγράμμων ή καμπύλων, κατά ΕΛΟΤ EN 1340, προς κατασκευή νησίδων ασφαλείας, πεζοδρομίων, κόμβων κ.λ.π., τα οποία θα παρασκευάζονται σε βιομηχανική εγκατάσταση με δόνηση και συμπίεση, αποκλεισμένης της παρασκευής τους επί τόπου του έργου με αυτοσχέδιους ξυλότυπους.

### ΠΛΑΚΕΣ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΩΝ, ΝΗΣΙΔΩΝ διαστάσεων (40\*40\*3.5)

Πρόκειται για τις κλασικές τετραγωνικές (40 cm x 40 cm) πλάκες πεζοδρομίου πάχους τουλάχιστον 3,5εκ από σκυρόδεμα σε λευκό χρώμα ή για τσιμεντόπλακες νέου τύπου με ανάγλυφη επιφάνεια με αυλακώσεις σε διάφορα σχέδια και χρώματα.

Οι πλάκες τσιμέντου παρασκευάζονται από σκυρόδεμα ειδικής ποιότητας με την προσθήκη χρωστικών υλών, σε τυποποιημένα μεγέθη και σχέδια, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής.

Θα είναι Α' διαλογής, αρίστης ποιότητας, ευθύγραμμες, δίχως ρωγμές, με ομοιόμορφες διαστάσεις και θα έχουν πάχος τουλάχιστον ίσο με 10% της μεγαλύτερης πλευράς τους.

Οι πλάκες τσιμέντου πρέπει να παρουσιάζουν τις ακόλουθες αντοχές, οι οποίες εξακριβώνονται με εργαστηριακούς ελέγχους που διενεργούνται από αναγνωρισμένα και εγκεκριμένα από την Υπηρεσία εργαστήρια κατά DIN 485:

- τάση θραύσης μεγαλύτερη από 50 kg/cm<sup>2</sup> (ΠΤΠ ΔΤ 62588/59)
- φθορά σε τριβή μικρότερη από 30% (ΠΤΠ ΔΤ 62588/59)
- υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη του 4,5% (ΠΤΠ ΔΤ 62588/59)

Οι τσιμεντόπλακες διαστάσεων 40X40 και πάχους τουλάχιστον 3,5εκ. θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009.

Θα συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1339:2003 και θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE.

Τα προς προμήθεια είδη θα παραδίδονται στον τόπο του έργου κατά ποσότητες στις ακριβείς θέσεις που θα υποδεικνύονται από την Υπηρεσία.

### **ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Ωραιόκαστρο 07/04/2016

Ο Συντάξας

Ωραιόκαστρο 07/04/2016

Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.»