

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟΥ ΕΤΟΙΜΟΥ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

(CPV: 44113620-7)

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια μεταφορά και παράδοση στο Δήμο Ωραιοκάστρου συσκευασμένου έτοιμου **Ψυχρού Ασφαλτομίγματος**, για την εκτέλεση επισκευών για λόγους ασφαλείας (λόγω έκτακτων καιρικών συνθηκών την χειμερινή περίοδο, έντονων παγετών, χιονοπτώσεων, βροχοπτώσεων κ.λ.π.) που είναι απαραίτητες για την συντήρηση των φθορών οδοστρωμάτων όλων των περιοχών του Δήμου Ωραιοκάστρου και θα εκτελεστούν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό του Δήμου.

Η προμήθεια προϋπολογίστηκε στο ποσό των **14.760,00 €** με Φ.Π.Α.

Το υλικό 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»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Έτοιμο ασφαλτόμειγμα από ειδικής σύστασης συνδετικό υλικό που εφαρμόζεται εν ψυχρώ σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών. Δεν αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα	ton	50	240	12.000,00

ελαστικά οχημάτων. (συσκευασία 25 kg.).				
				ΣΥΝΟΛΟ
				12.000,00
				Φ.Π.Α. 23%
				2.760,00
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ
				14.760,00

Τεχνικές προδιαγραφές

Το Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα από ειδικής σύστασης συνδετικό υλικό που εφαρμόζεται εν ψυχρώ σε θερμοκρασία περιβάλλοντος και δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών.

Δεν αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα ελαστικά οχημάτων. (συσκευασία 25 kg.).

Τα παρακάτω βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά προσδιορίζουν ότι το προϊόν θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές, και ότι το ποσοστό ασφάλτου θα έχει ως συνέπεια η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική, και θα ελεγχθούν σε κρατικό εργαστήριο με έξοδα του προμηθευτή εφόσον υπάρξει πρόβλημα στην εφαρμογή του προϊόντος σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΒΑΣΙΚΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΚΟΜΕΤΡΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΜΕ ΚΟΣΚΙΝΑ

(Πρότυπο ASTM C136-05)

Ανοιγμα κοσκίνου (mm)	Αριθμός κοσκίνου	Διερχόμενο
Σε mm	σε in	(%κ.β)
(12,7mm)	1/2"	100
(9,52mm)	3/8"	100
(4,75mm)	No4	71
(2,36mm)	No8	6
(2,00mm)	No10	5
(0,425mm)	No40	3
(0,18mm)	No80	3
(0,074mm)	No200	3,2

Το ποσοστό ασφάλτου κατά βάρος αδρανών και κατά βάρους ασφαλτομίγματος τουλάχιστον 5,50 %

αντίστοιχα (Πρότυπα ASTM D 2172-01 και ASTM D 5444-05)

ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ (ASTM D 5 - 05) σε 0,1 mm 52

ΣΗΜΕΙΟ ΜΑΛΘΩΣΗΣ (ASTM D36 - 95) σε C 48,4

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ωραιόκαστρο 07/04/2016

Ο Συντάξας

Ωραιόκαστρο 07/04/2016

Η Προϊσταμένη Δ.Τ.Υ. & Π.”