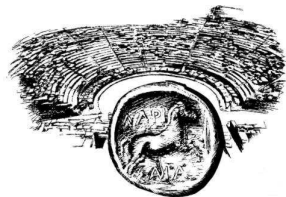


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Κ.Α. 30.6662.46013

ΑΡ. ΠΡΩΤ. 21534/13-4-2016

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προβλέπεται να γίνει η προμήθεια ασφαλτομίγματος (ψυχρό- θερμό) για την συντήρηση των ασφαλτικών οδοστρωμάτων στα Δημοτικά Διαμερίσματα και στις Δημοτικές και Τοπικές Κοινότητες του Δήμου Λαρισαίων. Τα υλικά που πρόκειται να προμηθευτούμε αναφέρονται αναλυτικά στον παρακάτω προϋπολογισμό:

Α/Α	Ε Ι Δ Ο Σ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΡΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	
1	Ασφαλτόμιγμα τύπου ΑΣ 12,5 με την δαπάνη της μεταφοράς	Τόνοι	1,00	76,50	76,50		
2	Ασφαλτόμιγμα τύπου ΑΣ 12,5 χωρίς την δαπάνη της μεταφοράς	Τόνοι	71,00	59,50	4.224,50		
3	Ασφαλτόμιγμα ψυχρό (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΚΟΥ 25 kg) με την μεταφορά	Τεμάχια	2.000,00	8,00	16.000,00	20.301,00	
					Φ.Π.Α. 23,00%	4.669,23	
						ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 30.6662.46013	24.970,23

και θα πρέπει να τηρούν τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές.

1. Το θερμό ασφαλτόμιγμα θα είναι κλειστού τύπου και θα πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις ΕΤΕΠ 05-03-11-04 (ΦΕΚ 2221Β 30-07-2012) τύπου ΑΣ 12,5.
2. Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές :
Να είναι παντός καιρού, να εφαρμόζεται με ευκολία και αποτελεσματικά κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες)
Η εφαρμογή του υλικού να μην απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις).
Να μην απαιτούνται μηχανήματα και ειδικευμένοι εργάτες και η απόδοσή του στην κυκλοφορία να είναι άμεση.
Το υλικό να μην περιέχει πτητικά – μη τοξικό (υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία).
Το υλικό να είναι ακίνδυνο στη χρήση του, χωρίς να απαιτείται ειδικός εξοπλισμός.
Να είναι συσκευασμένο σε συσκευασία σάκου 25 κιλών με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή.

Δυνατότητα για την επανάχρησης του υπολοίπου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μιάς εβδομάδας μετά.

Δήλωση για την προέλευση και του εργοστασίου κατασκευής του υλικού.

Πιστοποιητικό κατά ISO 9001:2008

Πιστοποιητικό ελέγχου από το κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή πιστοποιημένου ιδιωτικού εργαστηρίου.

Πληροφοριακό Δελτίο Ασφάλειας Υλικού (σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC).

Διασφάλιση διαχείρισης των υλικών συσκευασίας σύμφωνα με το Νόμο 2939/01.

Όλα τα παραπάνω (1,2,3) προϊόντα θα διαθέτουν σήμανση συμμόρφωσης CE σύμφωνα με την 6690 (ΦΕΚ Β 1914 / 15-6-2012) απόφαση.

Λάρισα 13/ 04 / 2016

**Η
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ**

**Ο
ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

ΒΑΣΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ