



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

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Προβλέπεται να γίνει η προμήθεια ασφαλτομίγματος (θερμό- ψυχρό) καθώς και ασφαλτικού γαλακτώματος, 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 θερμό τύπου ΑΣ 12,5 με την δαπάνη της μεταφοράς	Τόνοι	163,00	76,50	12.469,50	
2	Ασφαλτόμιγμα ψυχρό (ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΣΑΚΚΟΥ 25 kg) με την δαπάνη της μεταφοράς	Τεμάχια	3.000,00	5,00	15.000,00	
3	Ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-5 με την δαπάνη της μεταφοράς	Kg	1.050,00	0,72	756,00	28.225,50
Φ.Π.Α.					24,00%	6.774,12
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ Κ.Α. 30.6662.46013						34.999,62

και θα πρέπει να πληρούν τις παρακάτω Τεχνικές Προδιαγραφές:

1. Το θερμό ασφαλτόμιγμα θα είναι κλειστού τύπου και θα πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις ΕΛΟΤ ΤΠ 1501- 05-03-11-04:2009 (ΦΕΚ Β 2221 30-07-2012) τύπου ΑΣ 12,5.
2. Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα πρέπει να πληροί τις παρακάτω προδιαγραφές :

17REQ005829407_2017-02-22

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 σάκους 25 κιλών με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή.

Δυνατότητα για την επανάχρηση 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.

3. Το ασφαλικό γαλάκτωμα θα είναι μέσης ταχύτητας διασπάσεως, μικρού ιξώδους, περιεκτικότητας σε συνδετική ύλη 55-60% και θα πληροί τους όρους και τις απαιτήσεις ΠΤΠ (ΦΕΚ Β 505/1966) τύπου ΚΕ-5.

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

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ

ΒΑΣΣΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ

ΣΤΑΘΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΙΡΗΝΗ

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΑΤΣΙΟΥΡΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ