

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 735 /12

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000,00 ΕΥΡΩ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2012

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: ΔΗΜΟΤΙΚΟΙ ΠΟΡΟΙ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 735/2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος για την συντήρηση οδών και κοινοχρήστων χώρων του Δήμου.

Το προς προμήθεια υλικό, προορίζεται για χρήση από το συνεργείο της Τεχνικής Υπηρεσίας, προκειμένου να αποκαθιστά φθορές του οδοστρώματος που έχουν προέλθει από καθιζήσεις του εδάφους.

Η προμήθεια περιλαμβάνει:

- Προμήθεια ασφαλτομίγματος Α 265 το οποίο θα αποτελείται από 45% άμμο, χαλίκι και άσφαλτο, 20% γαρμπίλι, για την πλήρη κατασκευή ασφαλτικής στρώσης κυκλοφορίας που θα κατασκευασθεί σε υπαίθρια έργα, ανεξάρτητα από την έκταση και την μορφή της επιφάνειας, σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Α-265. Θα χρησιμοποιηθεί ασφαλτόμιγμα που παρασκευάζεται εν θερμώ, σε μόνιμη εγκατάσταση με αδρανή υλικά προερχόμενα από παντελώς υγιείς καθαρούς λίθους λατομείου. Η μεταφορά θα γίνει με οχήματα του Δήμου.
- Προμήθεια και διάστρωση του υλικού από την ανάδοχο εταιρεία.

Η προμήθεια του υλικού θα γίνεται αυθημερόν και μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **15.000,00 ευρώ** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα επιβαρύνει την προμήθεια των υλικών. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από Δημοτικούς πόρους και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.02.6662.06 με τίτλο 'Προμήθεια ειδών ασφαλτομίγματος'.

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με **απ' ευθείας ανάθεση**, ύστερα από συλλογή προσφορών, σύμφωνα με τις διατάξεις του ΕΚΠΟΤΑ, με κριτήριο κατακύρωσης της προμήθειας την οικονομικότερη προσφορά.

ΕΥΟΣΜΟΣ: 24 / 05 / 2012
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 24 / 05 / 2012
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 735 /2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000,00 ΕΥΡΩ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
Προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος	Ton	126,00	59,00	7.434,00
Προμήθεια και επίστρωση θερμού ασφαλτομίγματος	Ton	50,00	95,00	4.750,00
ΣΥΝΟΛΟ:				12.184,00
Φ.Π.Α. 23%:				2.802,32
ΣΥΝΟΛΟ:				14.986,32
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:				13,68
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				15.000,00

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:

Δέκα πέντε χιλιάδες ευρώ (15.000,00€) συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει την προμήθεια.

ΕΥΟΣΜΟΣ: 24 / 05 / 2012
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 24 / 05 / 2012
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 735/2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σύμφωνα με την ΚΥΑ 4861/232/03.05.2012 (ΦΕΚ 1546/08.05.2012 τεύχος Β') «Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών – Προδιαγραφές για ασφάλτους οδοστρώσις» πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω προδιαγραφές:

1. Η ανωτέρω απόφαση αφορά ασφάλτους οδοστρώσις, όπως αναλυτικά περιγράφονται στη παράγραφο 1 του παρακάτω αναφερόμενου Προτύπου.

Τα ως άνω προϊόντα τα οποία διακινούνται ή διατίθενται για χρήση στις δομικές κατασκευές (κατασκευή οδών, συντήρηση οδοστρώματων, κλπ) εντός της Ελληνικής επικράτειας οφείλουν να συμμορφώνονται με το εναρμονισμένο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12591:2009, που έχει μεταφερθεί στο Ελληνικό Σύστημα Τυποποίησης ως ΕΛΟΤ EN 12591:2009, «Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών - Προδιαγραφές για ασφάλτους οδοστρώσις», όπως τροποποιείται και ισχύει κάθε φορά, ή με Ευρωπαϊκή Τεχνική Έγκριση σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 6 του Π.Δ. 334/1994 και υποχρεούνται να φέρουν τη σήμανση CE, σύμφωνα με το παράρτημα ΖΑ του ως άνω Προτύπου ή αντίστοιχα με τις σχετικές Ευρωπαϊκές Τεχνικές Εγκρίσεις.

2. Τα χαρακτηριστικά των παραπάνω δομικών προϊόντων οφείλουν να συμμορφώνονται με όλες τις απαιτήσεις επιδόσεων -προδιαγραφών του πίνακα 1Α του προτύπου. Για την ιδιότητα της αύξησης του Σημείου Μάλθωσης (increase in softening point) ισχύει η τιμή «severity 1».

3.1 Το σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης (attestation of conformity) για τα προϊόντα που καλύπτονται από το εν λόγω πρότυπο περιλαμβάνεται στον πίνακα του Παραρτήματος Ι της παρούσας απόφασης.

3.2 Ο παραγωγός οφείλει να διασφαλίζει συνεχώς την συμμόρφωση των προϊόντων όπως ορίζονται στα προηγούμενα άρθρα αυτής της απόφασης, με το να εφαρμόζει έλεγχο παραγωγής στο εργοστάσιο, να προβαίνει στις αρχικές δοκιμές τύπου και να πληροί τις απαιτήσεις που επιβάλλονται από το προαναφερόμενο σύστημα συμμόρφωσης. Επιπροσθέτως, οφείλει να προσκομίζει άμεσα, αυτός ή ο εξουσιοδοτημένος για την Ε.Ε. αντιπρόσωπός του, όλη την σχετική τεκμηρίωση των ανωτέρω, όταν αυτό ζητείται από αρμόδια αρχή.

Σε κάθε περίπτωση, για τη βεβαίωση συμμόρφωσης αυτών των προϊόντων, εφαρμόζονται οι διαδικασίες αξιολόγησης της συμμόρφωσης, όπως αυτές καθορίζονται στον πίνακα ΖΑ.3 του παραρτήματος ΖΑ του εν λόγω προτύπου, σχετικά με τις υποχρεώσεις του συστήματος βεβαίωσης της συμμόρφωσης 2+.

4. Ο παραγωγός ή ο εξουσιοδοτημένος για την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Ε.) αντιπρόσωπός του, προβαίνει στη δήλωση συμμόρφωσης CE (declaration of conformity), σύμφωνα με την παρ. ΖΑ 2.2 του παραρτήματος ΖΑ, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας του προηγούμενου άρθρου αυτής της απόφασης, την οποία και κοινοποιεί όταν ζητηθεί.

Για την δήλωση συμμόρφωσης προαπαιτείται η χορήγηση από κοινοποιημένο, στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή, οργανισμό πιστοποιητικού ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο, το οποίο υποχρεωτικά συνοδεύει την δήλωση συμμόρφωσης.

Η δήλωση συμμόρφωσης και τα σχετικά πιστοποιητικά πρέπει να συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα.

5. Μετά τη δήλωση συμμόρφωσης (declaration of conformity), ο παραγωγός ή ο εξουσιοδοτημένος για την Ε.Ε. αντιπρόσωπός του, προβαίνει στην σήμανση CE και την τοποθέτησή της, σύμφωνα με την παρ. ΖΑ.3 του παραρτήματος ΖΑ του εν λόγω προτύπου.

Η σήμανση CE και οι συμπληρωματικές πληροφορίες οι οποίες υποχρεωτικά τη συνοδεύουν πρέπει να φαίνονται στην συσκευασία ή/και στα συνοδευτικά εμπορικά έγγραφα του προϊόντος.

Τα ουσιώδη χαρακτηριστικά που υποχρεωτικά συνοδεύουν την σήμανση και πρέπει να δηλώνονται στην ετικέτα σήμανσης CE είναι αυτά που αναφέρονται στον Πίνακα του Παραρτήματος II της παρούσας απόφασης.

Πρόσθετες απαιτήσεις που εμπεριέχονται σε αυτό το πρότυπο μπορούν να δηλώνονται σε διακριτή θέση, αλλά εκτός του χώρου των συνοδευτικών πληροφοριών της ετικέτας σήμανσης CE.

6. Τα τυχόν αποθέματα ή/και ημιέτοιμα προϊόντα που υπάρχουν στην Ελλάδα, μπορούν να διατίθενται στην αγορά έως και τρεις (3) μήνες από την θέση σε ισχύ της παρούσας απόφασης. Μετά το πέρας της περιόδου αυτής, απαγορεύεται η διάθεση ή η διακίνηση των σχετικών προϊόντων χωρίς τη σήμανση CE.

7. Σε οποιονδήποτε οικονομικό φορέα, ο οποίος με την ιδιότητα του παραγωγού, του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου, του εισαγωγέα ή του διανομέα, διαθέτει ή διακινεί στην ελληνική αγορά τα προαναφερθέντα προϊόντα του άρθρου 1 της παρούσας κατά παράβαση των διατάξεών της ή εμποδίζει τον έλεγχο αυτών, επιβάλλονται οι προβλεπόμενες από τις κείμενες διατάξεις κυρώσεις, καθώς και αυτές του Π.Δ. 334/1994.

8. Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας απόφασης τα Παραρτήματα I και II, που ακολουθούν.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Πίνακας: Σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης

Προϊόντα	Προοριζόμενη χρήση	Συστήματα βεβαίωσης της συμμόρφωσης
Ασφαλτικά (ΕΛΟΤ EN 12591)	Για κατασκευή οδών, συντήρηση οδοστρωμάτων κ.λπ.	Σύστημα 2+

Σύστημα 2+: Βλέπε Παράρτημα II, παρ. 2(ii), πρώτη δυνατότητα του Π.Δ. 334/94, περιλαμβάνουσα πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο από ένα κοινοποιημένο φορέα βάσει αρχικής επιθεώρησης του εργοστασίου και ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο, καθώς και συνεχούς επιτήρησης, αξιολόγησης και έγκρισης του ελέγχου παραγωγής στο εργοστάσιο.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

Πίνακας Ουσιωδών Χαρακτηριστικών ασφάλτου οδοστρωσίας

	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
Διεισδυτικότητα στους 25 °C	ΕΛΟΤ EN 1426	0,1 mm
Σημείο Μάλθωσης	ΕΛΟΤ EN 1427	0C
Αντίσταση σε σκλήρυνση στους 163 °C	ΕΛΟΤ EN 12607-1	% 0C
Διεισδυτικότητα μετά τη θέρμανση στους 25 °C, % της αρχικής		
Αύξηση του Σημείου Μάλθωσης		

ΕΥΘΥΣΜΟΣ: 24 / 05 / 2012
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ: 24 / 05 / 2012
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΣΩΤΗΡΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ &
ΗΛΕΚΤΡΟΦΩΤΙΣΜΟΥ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 735 /2012

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.000,00 ΕΥΡΩ

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
Προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος	Ton	126,00		
Προμήθεια και επίστρωση θερμού ασφαλτομίγματος	Ton	50,00		
ΣΥΝΟΛΟ:				
Φ.Π.Α. 23%:				
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ