



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ**

**Κάλυμνος, 25/06/2015
Αριθ. Πρωτ.:12706**

**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**
Ταχ. Δ/ση : 85 200 Κάλυμνος
Πληροφ.: **Δ.ΚΛΗΜΗΣ**
Τηλέφωνο: 22430-59043
fax: 22430-59056

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : **Ειδών Ασφαλτομίγματος**

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ

ΘΕΜΑ: Διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια «**Ειδών Ασφαλτομίγματος**»

Ο Αντιδήμαρχος Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών Δήμου Καλυμνίων
έχοντας υπ' όψιν του

1. Τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 86 και 209 του Ν. 3463/06.
2. Το γεγονός ότι στον προϋπολογισμό τρεχούσης χρήσεως και στους **Κ.Α.Ε. 30.7333.0041** έχουν προβλεφθεί οι σχετικές πιστώσεις.
3. Την Πρόταση Ανάλιψης Υποχρέωσης με Αριθμό Μητρώου Δεσμεύσεως: **A214/2015**.
4. Τις διατάξεις του Ν. 2286/95 και του άρθρου 23 παράγραφος 4, 5, 6 του ΕΚΠΟΤΑ.
5. Τις διατάξεις της Απόφασης Υπουργού Ανάπτυξης Π1/74446/02
6. Τις διατάξεις της Κ.Υ.Α. 27319/18-07-02.
7. Την υπ' Αριθμ. 19/2015 Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, περί συγκρότησης Επιτροπής Προμηθειών ΕΚΠΟΤΑ.
8. Την υπ' Αριθμ. **6/2015** Μελέτη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Καλυμνίων.
9. Το υπ' αριθ. **6815/03-04-2015** πρωτογενές αίτημα με αριθ. ΑΔΑΜ: **15REQ002688040**
10. Την υπ' αριθ. 201/2015 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής με ΑΔΑΜ **15REQ002871373** με την οποία εγκρίνεται η Α214/2014 Πρόταση Ανάλιψης Υποχρέωσης το Πρωτογενές Αίτημα και διατίθεται ποσό 9000€ σε βάρος του Κ.Α. 30-7333.0041
11. Την υπ' αριθ. **163/2015** Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εγκρίνεται η προμήθεια.
12. Την υπ' αριθ. **109/12036/17-06-2015** Απόφαση του Αντιδημάρχου Καλυμνίων για την εκτέλεση της προμήθειας με τη διαδικασία του πρόχειρου διαγωνισμού.
13. Την υπ' αριθμ. **228/2015** Απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής, με την οποία εγκρίνονται οι Τεχνικές Προδιαγραφές της υπ' αριθ. **6/2015** μελέτης και καθορισμός των όρων δημοπράτησης.
14. Την υπ' αριθ. 160/18763/01-09-2014 απόφαση του Δημάρχου Καλυμνίων περί μεταβίβασης εξουσίας.

Άρθρο 1ο**ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΜΕ**

τη διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια των παρακάτω ειδών:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΚΕ-5	ΒΑΡΕΛΙ (210 kgr)	20
2	ΕΤΟΙΜΟ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ	ΠΛΑΣΤ. ΔΟΧ. (25 kgr)	400

Άρθρο 2ο

Καθορίζουμε τους όρους του διαγωνισμού ως εξής:

- 1.** Τα προσφερόμενα είδη πρέπει να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που εγκρίθηκαν με την **228/2015** απόφαση της Οικονομικής Επιτροπής του Δήμου Καλυμνίων.
- 2.** Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στο Δημοτικό Κατάστημα Καλυμνίων, την **06/07/2015** και ώρα από **10:00** έως **11:00** ενώπιον της επιτροπής Διαγωνισμού.
- 3.** Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και ενώσεις προμηθευτών, εφ' όσον γι' αυτές συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 8 του ΕΚΠΟΤΑ.
- 4.** Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλλουν μαζί με την προσφορά τους **επί ποινή αποκλεισμού** σε μία σειρά τα εξής δικαιολογητικά:
 - α.** Εξουσιοδότηση στον καταθέτοντα την προσφορά εφόσον δεν παρίσταται το ίδιο το φυσικό πρόσωπο. Η εξουσιοδότηση υποβάλλεται είτε με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή σε δήλωση του Ν. 1599/86 όταν αφορά φυσικό πρόσωπο. Όταν πρόκειται για εταιρεία, απαιτείται πρακτικό του Διοικητικού Συμβουλίου με το οποίο θα εγκρίνεται η συμμετοχή της στο συγκεκριμένο διαγωνισμό και όπου θα ορίζεται ότι εκπρόσωπος της εταιρείας για να παραδώσει την προσφορά είναι ο καταθέτων αυτή. Επίσης υποβάλλεται αντίγραφο του καταστατικού της εταιρείας και τυχόν τροποποιήσεις αυτού, όπου να φαίνεται ο δεσμεύων την εταιρεία.
 - β.** Πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας
 - γ.** Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 όπου θα αναφέρει τους ασφαλιστικούς φορείς προς τους οποίους υποχρεούται στην καταβολή εισφορών
 - δ.** Πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας από τους ασφαλιστικούς φορείς που είναι υποχρεωμένος να καταβάλλει εισφορές σύμφωνα με την παραπάνω δήλωση. Σε περίπτωση

ατομικής επιχείρησης ή εταιρείας Ο.Ε., Ε.Ε. & Ε.Π.Ε. θα πρέπει να προσκομιστούν και ασφαλιστική ενημερότητα των ιδιοκτητών τους ενώ σε περίπτωση Α.Ε. και των μελών του Δ/Σ τους

ε. Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου όπου θα φαίνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το είδος των εργασιών τους.

στ. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/86, με την οποία θα δηλώνεται ότι δεν υφίστανται νομικοί περιορισμοί λειτουργίας της επιχείρησης και ότι δεν τελεί υπό καθεστώς αποκλεισμού συμμετοχή τους από διαγωνισμούς του δημοσίου ή των Ο.Τ.Α..

ζ. Υπεύθυνη Δήλωση του διαγωνιζόμενου ότι έλαβε γνώση των όρων της διακήρυξης και των σχετικών με αυτήν διατάξεων και νόμων και τους αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα ή ποιόν όρο δεν αποδέχεται.

η. Πιστοποιητικό Δημοτικής ενημερότητας.

θ. Υπεύθυνη δήλωση ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τα τεχνικά χαρακτηριστικά της διακήρυξης είναι αρίστης ποιότητας και κατάλληλα για το σκοπό που προορίζονται

ι. Εκτός από τις υπεύθυνες δηλώσεις και τα έγγραφα που ορίζονται στα προηγούμενα εδάφια, την Προσφορά θα συνοδεύουν επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

Αποτελέσματα ανάλυσης του προσφερόμενου ψυχρού ασφαλτομίγματος, από αναγνωρισμένο από την Πολιτεία εργαστήριο, από την οποία να προκύπτει ότι τόσο τα αδρανή όσο και το ασφαλικό συνδετικό υλικό είναι σύμφωνα με τους Ελληνικούς ή τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς.

Πιστοποιητικό Ποιότητας κατά ISO 9001:2000.

Αποδεικτικά για τη μη τοξικότητα και επικινδυνότητα του υλικού.

Τεχνική Έκθεση που θα περιλαμβάνει (i)λεπτομερή περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του προσφερόμενου υλικού, και (ii)έντυπα, σχέδια, κατάλογοι κ.λ.π. στα οποία θα φαίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και κάθε λεπτομέρεια, για τον πλήρη και σαφή καθορισμό του προσφερόμενου υλικού.

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

5. Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας, υποχρεούται να καταθέσει προ ή κατά την υπογραφή της σύμβασης εγγύηση καλής εκτέλεσης, για ποσό ίσο με το 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς το Φ.Π.Α.. Το περιεχόμενο της εγγύησης διαμορφώνεται κατά τον τρόπο που ορίζει η παράγραφος 2 του άρθρου 26 του ΕΚΠΟΤΑ και του Ν.4281/2014.
6. Αν κατά τη διάρκεια της σύμβασης για κάποια ήδη διαπιστωθεί ότι δεν είναι καλής ποιότητας, δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης και της προσφοράς και δεν ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις του Δήμου τότε αυτά θα αντικαθιστούνται από τον προμηθευτή.
7. Με ποινή να μην γίνουν δεκτές οι προσφορές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα μέσα σε φάκελο καλά σφραγισμένο **σε μία σειρά** στον οποίο τοποθετούνται και όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά.
8. Στο φάκελο της προσφοράς αναγράφεται:
 - α. Η λέξη ΠΡΟΣΦΟΡΑ με κεφαλαία γράμματα.
 - β. Ο τίτλος της αρμόδιας υπηρεσίας που διενεργεί την προμήθεια.
 - γ. Ο αριθμός της διακήρυξης (αριθμός πρωτοκόλλου).
 - δ. Η ημερομηνία του διαγωνισμού.
 - ε. Τα στοιχεία του αποστολέα.

τοποθετούνται με **ποινή αποκλεισμού** :

α. Όλα τα ζητούμενα δικαιολογητικά. Επίσης επί ποινή αποκλεισμού στον κυρίως φάκελο θα περιέχονται και όλα τα τεχνικά στοιχεία των προσφερόμενων ειδών, η τεχνική αξία και η αποδοτικότητα τους στην Ελληνική Γλώσσα, ο κατασκευαστικός οίκος, τα πιστοποιητικά ποιότητας των προσφερομένων ειδών. Η Τεχνική Προσφορά καλό θα είναι να είναι με την ίδια σειρά και αρίθμηση, όπως οι συνημμένες τεχνικές προδιαγραφές καθώς και τα αντίστοιχα τεχνικά φυλλάδια της εταιρίας. Αν κατατεθούν προσπέκτους αυτά μπορούν να είναι και στην Αγγλική γλώσσα.

β. Καλά σφραγισμένος υποφάκελος με την ένδειξη «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ» και λοιπές ενδείξεις του κυρίως φακέλου.

Η οικονομική προσφορά πρέπει να υπογράφεται από τους ίδιους τους διαγωνιζόμενους ή τους νομίμους εκπροσώπους τους. Η προσφορά της ένωσης προμηθευτών, υπογράφεται είτε από όλα τα μέλη της ένωσης είτε από εκπρόσωπο διορισμένο με συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο. **Οι διαγωνιζόμενοι θα υποβάλλουν προσφορά για όλα τα είδη και τις ποσότητες που προβλέπονται στην παρούσα.**

Η προσφερόμενη τιμή θα εκφράζεται σε ευρώ που επί ποινή αποκλεισμού δεν μπορεί να υπερβαίνει την ενδεικτική τιμή μονάδος του προϋπολογισμού της υπηρεσίας και θα περιλαμβάνει τις υπέρ τρίτων κρατήσεις και κάθε άλλη επιβάρυνση εκτός Φ.Π.Α., για παράδοση των ειδών ελεύθερων στο Δήμο.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται ή να αποστέλλονται ταχυδρομικά στο Δήμο Καλυμνίων (Κάλυμνος Τ.Κ. 85200 τηλ.: 2243059169), μέχρι την προηγούμενη εργάσιμη μέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού δηλαδή μέχρι την **05 /07/2015**.

Οι προσφορές μπορεί να κατατίθενται επίσης απ' ευθείας στην επιτροπή διαγωνισμού από τις **10:00** μέχρι τις **11:00** που ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσας.

Η διαδικασία του διαγωνισμού έχει ως εξής:

Οι προσφορές γίνονται δεκτές από την Αρμόδια επιτροπή που συνεδριάζει δημόσια μέχρι τη ώρα λήξης αποδοχής προσφορών που ορίζεται στο άρθρο 2 της παρούσης. Σε κάθε φάκελο που παραδίδεται εφόσον βεβαιωθεί η νόμιμη επίδοση της προσφοράς του κάθε διαγωνιζόμενου, αναγράφεται σ' αυτήν και στο πρακτικό της δημοπρασίας, ο ίδιος αύξων αριθμός. Όταν περάσει η ώρα που αναφέρεται στη διακήρυξη κηρύσσεται η λήξη παράδοσης προσφορών και αναγράφεται αυτό στα πρακτικά. Απαγορεύεται για οποιοδήποτε λόγο η αποδοχή μεταγενέστερης προσφοράς με ποινή ακυρότητας του διαγωνισμού. Μετά τη λήξη της παράδοσης των προσφορών και ενώ συνεχίζεται δημόσια η συνεδρίαση αρχίζει από την επιτροπή η αποσφράγιση των εξωτερικών φακέλων με τη σειρά που αυτοί επιδόθηκαν και καταγράφονται στο πρακτικό τα έγγραφα – δικαιολογητικά σε κάθε φάκελο, περιληπτικά αλλά κατά τρόπο που να εμφανίζει το σύμφωνο ή όχι, προς του όρους της διακήρυξης παρουσία των παρισταμένων. Ο φάκελος της **οικονομικής προσφοράς** παραμένει κλειστός. Στη συνέχεια η συνεδρίαση μετατρέπεται σε μυστική όπου η επιτροπή¹ ελέγχει τα δικαιολογητικά των διαγωνιζομένων και αποφασίζει γι' αυτούς που αποκλείονται.

Ακολουθώς η συνεορίαση μετατρέπεται σε δημόσια ανακοινώνονται τα ονόματα όσων αποκλείστηκαν και ο λόγος του αποκλεισμού τους. Στη συνέχεια την ίδια ημέρα ή σε άλλη ημέρα και ώρα που θα ορίσει η επιτροπή παρουσία ή μη των διαγωνιζόμενων η επιτροπή αξιολογεί τις τεχνικές προδιαγραφές και στην συνέχεια ανοίγει τις οικονομικές προσφορές όσων οι τεχνικές προσφορές κρίθηκαν αποδεκτές. Εν συνεχεία η επιτροπή συντάσσει το σχετικό **Πρακτικό των Τεχνικών - Οικονομικών Προσφορών – Εισήγηση για Ανάθεση** όπου θα κοινοποιηθεί και στους διαγωνιζομένους με fax προκειμένου να υποβληθούν επ' αυτού τυχόν ενστάσεις. Η επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να συντάξει ένα πρακτικό (Πρακτικό παραλαβής – αποσφράγισης προσφορών – εισήγηση για ανάθεση) ή δύο πρακτικά (Πρακτικό Παραλαβής & Αποσφράγισης Προσφορών & Πρακτικό Τεχνικής - Οικονομικής Αξιολόγησης – Εισήγηση για Ανάθεση).

- 9 Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους προμηθευτές για χρονικό διάστημα **120 ημερών**, το οποίο υπολογίζεται από την επόμενη της ημέρας διενέργειας του διαγωνισμού.
- 10 Τα είδη θα παραδοθούν σε διάστημα είκοσι (20) ημερών από την υπογραφή της σύμβασης.
- 11 Η οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των ειδών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή ύστερα από μακροσκοπικό έλεγχο, μέσα σε χρόνο 15 ημερών από την παράδοση των ειδών.
- 12 Η συμβατική αξία των υλικών θα πληρωθεί στον προμηθευτή μετά από την οριστική παραλαβή των ειδών και την κατά νόμο σχετική έγκριση του χρηματικού εντάλματος πληρωμής που θα συνοδεύεται από τα νόμιμα δικαιολογητικά.
- 13 Στη συμβατική αξία των υλικών, εκτός του ΦΠΑ, διενεργούνται και όλες οι νόμιμες κρατήσεις, οι οποίες βαρύνουν τον προμηθευτή
- 14 Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει σε όποιον προμηθευτή προσφέρει τη συνολικά χαμηλότερη τιμή εφόσον κριθεί από την επιτροπή αξιολόγησης ότι τα προσφερόμενα είδη πληρούν τις προδιαγραφές του συνημμένου υποδείγματος της παρούσας, με απόφαση του αρμοδίου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της αρμόδιας Επιτροπής. Επίσης σύμφωνα με τη παρ. 1 του άρθρ. 21 του ΕΚΠΟΤΑ, η Επιτροπή Αξιολόγησης, με γνωμοδότησή της προς το αρμόδιο όργανο, μπορεί να προτείνει την κατανομή της προς προμήθεια ποσότητας, εφόσον πρόκειται για διαιρετό υλικό, μεταξύ περισσότερων μειοδοτών με ισότιμες ή ισοδύναμες προσφορές ή την διενέργεια κλήρωσης μεταξύ αυτών για την επιλογή του προμηθευτή.
- 15 Περιήληψη της παρούσας να δημοσιευτεί τουλάχιστον σε μία ημερήσια εφημερίδα (η εβδομαδιαία εφημερίδα) και να αναρτηθεί στο πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου και στο διαδίκτυο (διαύγεια). Τα έξοδα δημοσίευσης (περίπου 80€) της διακήρυξης, τα κηρύκεια και τα λοιπά έξοδα της δημοπρασίας αρχικής και επαναληπτικής βαρύνουν τον ανάδοχο. Ολόκληρη η διακήρυξη θα αναρτηθεί στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων ΚΗΜΔΗΣ στην

15PROC002871495 2015-06-25

Ηλεκτρονική Διεύθυνση www.eprocurement.gov.gr και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας
www.kalymnos.gov.gr.

15PROC002871495 2015-06-25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

«ΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «Ειδών Ασφαλτομίγματος»

Αριθ. Μελ.: 6/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

7.700€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με τη μελέτη προμήθεια ειδών ασφαλτομίγματος προβλέπεται η προμήθεια υλικών για τη συντήρηση και επισκευή , οδών, πεζοδρομίων και λοιπών υποδομών του Δήμου Καλύμνου, για το έτος 2015. Ειδικότερα :

Θα προμηθευτούμε α) έτοιμο ψυχρό ασφαλτομίγμα από ειδικής σύνδεσης συνδετικό υλικό και β) ασφαλτικό γαλάκτωμα τύπου ΚΕ-5 σύμφωνα με την Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή **A203**.

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ			
A/A	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
1	ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑ ΚΕ-5	ΒΑΡΕΛΙ (210 kgr)	20
2	ΕΤΟΙΜΟ ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ	ΠΛΑΣΤ. ΔΟΧ. (25 kgr)	400

Η Υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια υλικών.

Η άνω προμήθεια χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους συνολικά με το ποσό των **7.700,00€ + ΦΠΑ** , που έχει εγγραφεί στον Προϋπολογισμό του έτους 2015 με **Κ.Α. 30.7333.0041** και θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις του ΈΚΠΟΤΑ.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «Ειδών
Ασφαλτομίγματος»**

Αριθ. Μελ.: 6/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

7.700€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η μελέτη αυτή αφορά στην προμήθεια των παρακάτω ασφαλτικών υλικών, με τις εξής προδιαγραφές:

A. Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα, από ειδικής σύνθεσης συνδετικό υλικό.

Να εφαρμόζεται εν ψυχρώ και να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς να απαιτείται καμία προετοιμασία της κατεστραμμένης επιφάνειας. Να μην χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία, να είναι ακίνδυνο στη χρήση, να έχει ταχύτατη εφαρμογή χωρίς ειδικό εξοπλισμό και η απόδοση του στην κυκλοφορία να είναι άμεση. Να μην επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό, βροχή, καύσιμα και να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του, χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών – διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς. Να υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας. Να έχει διάρκεια αποθήκευσης (χωρίς να χάνει τις ιδιότητες του) εικοσιτέσσερις (24) μήνες, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λ.π.). Να μην παρουσιάζει καμιά τοξικότητα και η συσκευασία του να είναι πλαστικά δοχεία των 25 kgr.

Όλα τα παραπάνω θα δηλώνονται σε ενυπόγραφη υπεύθυνη δήλωση τόσο του κατασκευαστή όσο και του προμηθευτή, η οποία θα συνοδεύει επί ποινή αποκλεισμού την Προσφορά.

Επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.2939/2001 (ΦΕΚ Α'179/06.08.2001):

«Συσκευασίες και εναλλακτική διαχείριση των συσκευασιών και άλλων προϊόντων – Ίδρυση Εθνικού Οργανισμού Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών και Άλλων Προϊόντων (Ε.Ο.Ε.Δ.Σ.Α.Π.)», όλοι οι παραγωγοί και εισαγωγείς συσκευασμένων προϊόντων τα οποία διατίθενται στην ελληνική αγορά είναι υποχρεωμένοι να συμμετέχουν στο 'Σύστημα Ατομικής ή Συλλογικής Εναλλακτικής Διαχείρισης Συσκευασιών'. Για τον λόγο αυτόν θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού μαζί με την Προσφορά να υποβάλλεται επικυρωμένο φωτοαντίγραφο της βεβαίωσης συμμετοχής του προσφέροντος στο Σύστημα.

B. ασφαλτικό Γαλάκτωμα ΚΕ-5

15PROC002871495 2015-06-25

Το ασφαλτικό γαλάκτωμα θα είναι αρίστης ποιότητας τύπου ΚΕ-5 σύμφωνα με την Πρότυπη Τεχνική Προδιαγραφή **A203** Ασφαλτικά όξινα Γαλακτώματα του Υπουργείου Δημοσίων Έργων.

Με τη χρήση του ασφαλτικού γαλακτώματος ΚΕ-5, βελτιώνεται η ποιότητα των εκτελούμενων έργων και αυξάνεται η αντοχή του οδοστρώματος λόγω της πλήρους και ομοιόμορφης διασποράς του και κάλυψης της επιφάνειας με λεπτό στρώμα ασφάλτου. Επιπλέον επιτυγχάνεται οικονομία χρόνου και χρημάτων διότι δεν απαιτείται η χρήση θερμότητας σε κανένα στάδιο εφαρμογής.

Θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές επιφάνειες χωρίς την προσθήκη αντιυδροφίλου υλικού. Η κατανάλωση εξαρτάται από τις ιδιότητες και την φύση των αδρανών και κυμαίνεται από 1,0-1,2 kg/m² .

Η προμήθεια θα γίνει σε βαρέλια των 200 lit με βάρος 210 kg.

Πιστοποιητικά:

Εκτός από τις υπεύθυνες δηλώσεις και τα έγγραφα που ορίζονται στα προηγούμενα εδάφια, την Προσφορά θα συνοδεύουν επί ποινή αποκλεισμού, τα παρακάτω:

Αποτελέσματα ανάλυσης του προσφερόμενου ψυχρού ασφαλτομίγματος, από αναγνωρισμένο από την Πολιτεία εργαστήριο, από την οποία να προκύπτει ότι τόσο τα αδρανή όσο και το ασφαλτικό συνδετικό υλικό είναι σύμφωνα με τους Ελληνικούς ή τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς.

Πιστοποιητικό Ποιότητας κατά ISO 9001:2000.

Αποδεικτικά για τη μη τοξικότητα και επικινδυνότητα του υλικού.

Τεχνική Έκθεση που θα περιλαμβάνει (i)λεπτομερή περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του προσφερόμενου υλικού, και (ii)έντυπα, σχέδια, κατάλογοι κ.λ.π. στα οποία θα φαίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και κάθε λεπτομέρεια, για τον πλήρη και σαφή καθορισμό του προσφερόμενου υλικού.

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

ΠΡΟΤΥΠΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ Α 203

ΑΣΦΑΛΤΙΚΑ ΟΞΙΝΑ ΓΑΛΑΚΤΩΜΑΤΑ (ΑΝΤΙΥΔΡΟΦΙΛΟΥ ΤΥΠΟΥ)

1. Περιγραφή

1.1 Η παρούσα Προδιαγραφή αφορά ασφαλτικά όξινα γαλακτώματα (κατιονικά), χρησιμοποιούμενα εις την κατασκευήν Έργων Οδοποιίας και Αεροδρομίων. Η εφαρμογή των εν αυτή Προδιαγραφομένων δέον να λαμβάνεται υπόψιν κατά την σύνταξη μελετών των εν λόγω οδών κλπ.

1.2 Γενικαί παρατηρήσεις

Τα όξινα ασφαλτικά γαλακτώματα ως και τα αλκαλικά ταύτα ανήκουν εις την κατηγορία των ρευστών ασφαλτικών υλικών συνίστανται δε εκ σωματιδίων ασφάλτου μεγέθους κυμαινόμενου μεταξύ 1 και 10 μικρών, ευρισκομένων εν αιωρήσει εντός του ύδατος, όπερ αποτελεί το μέσο διασποράς του συστήματος.

Η διαφορά μεταξύ των δύο κατηγοριών ασφαλτικών γαλακτωμάτων συνίσταται εις το ότι εις μεν τα αλκαλικά γαλακτώματα η φόρτωση των εν διασπορά εντός του ύδατος ευρισκομένων σωματιδίων ασφάλτου είναι αρνητική, ενώ εις τα όξινα αυτή είναι θετική. Κατά συνέπεια τόσο τα αλκαλικά όσο και τα όξινα γαλακτώματα προσφύονται επί των ετερονύμως προς αυτά φορτισμένων πετρωμάτων, ήτοι τα μεν

αλκαλικά γαλακτώματα προφύονται επί των ηλεκτροθετικών αδρανών (ως ασβεστόλιθοι) τα δε όξινα επί των ηλεκτρωνητικών αδρανών (ως πυριτικά πετρώματα). Τα όξινα όμως γαλακτώματα παρουσιάζουν επιπροσθέτως το πλεονέκτημα να προσφύονται και επί των ομωνύμως προς αυτά ηλεκτροθετικώς φορτισμένων πετρωμάτων.

Η ταχύτης διασπάσεως των όξινων γαλακτωμάτων εξαρτάται εκ του τύπου σταθερότητας τούτων, της φύσεως των αδρανών και της κοκκομετρικής διαβαθμίσεως αυτών και δευτερευόντως ή ουδόλως εκ της υγρομετρικής καταστάσεως της ατμόσφαιρας και της υγρασίας των αδρανών. Η τελευταία αυτή ιδιότης επιτρέπει την χρησιμοποίηση των όξινων γαλακτωμάτων και υπό ανωμάλους καιρικής συνθήκας και διευρύνει κατά πολύ τα εποχιακά όρια εκτελέσεως ασφαλικών έργων.

Η αντοχή των όξινων γαλακτωμάτων εις αποθήκευση και εις το ψύχος είναι γενικώς μεγαλύτερα από την των αλκαλικών. Τα όξινα ασφατικά γαλακτώματα διακρίνονται εις διαφόρους τύπους αναλόγως της ταχύτητος διασπάσεως τούτων και συμφώνως προς τον πίνακα 1 της παρούσης. Το ιξώδες και το ποσοστό του περιεχομένου ασφαλικού συνδετικού διακρίνουν μόνο τον τύπο ΚΕ-2, επομένως τα χαρακτηριστικά ταύτα δεν αποτελούν μέτρα διάκρισης των τύπων ΚΕ-1, ΚΕ-3, ΚΕ-4 και ΚΕ-5, διότι οι τύποι ούτοι έχουν τα αυτά όρια.

1.3 Τυπικά εφαρμογαι όξινων ασφαλικών γαλακτωμάτων

Τύπος ΚΕ-5 Ασφαλικό γαλάκτωμα μέσης ταχύτητος (ημιβραδείας) διασπάσεως, μικρού ιξώδους, περιεκτικότητος εις συνδετική ύλη 55-60 %. Το ασφαλικό συνδετικό δύναται να είναι ασφαλικό διαλυμα τύπων ΜΕ-0 ή ΜΕ-1, αναλόγως της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος και του πορώδους της βάσεως. Εις την περίπτωση αυτή συνίσταται όπως ο διαλύτης του διαλύματος είναι φωτιστικό πετρέλαιο. Ο τύπος ούτος είναι κατάλληλος δια προεπαλείψεις βάσεων, ως επίσης και δια προαναμιξεις αδρανών υλικών προοριζομένων δι' επιφανειακάς επεξεργασίας.

Σημείωσις :

Κατά την χρησιμοποίηση των διαφόρων τύπων όξινων γαλακτωμάτων δέον να λαμβάνεται πρόνοια όπως μη έρχονται ταύτα εις επαφή με τα αλκαλικά γαλακτώματα, διότι επέρχεται θρόμβωση αμφοτέρων και έμφραξη των ακροφυσίων των Διανομένων ασφαλικού υλικού. Πρό της χρησιμοποίησεως των Διανομένων ασφάλτου, δέον ούτοι να καθαρίζονται καλώς δι' αφθόνου ύδατος εκ των υπολειμάτων του αλκαλικού ασφαλικού γαλακτώματος, πρό της εισαγωγής των όξινων γαλακτωμάτων.

2. Ποιοτικά χαρακτηριστικά

Το ασφαλικό γαλάκτωμα δέον να είναι ομοιογενές. Δεν πρέπει να εμφανίζει σημεία διαχωρισμού της ασφάλτου μετά τέλεια ανάμιξη επί χρονικό διάστημα 30 ημερών μετά την παράδοση, υπό την προϋπόθεση ότι τούτο συντηρήθη εις θερμοκρασία ανωτέραν της πήξεως του ύδατος.

2.2 Το ασφαλικό γαλάκτωμα εκτός των εν παραγράφων 2.1 απαιτήσεων δέον να πληροί και τους εν τω πίνακι 1 προδιαγραφόμενους ποιοτικούς όρους.

3. Εργαστηριακός έλεγχος

Το ασφαλικό γαλάκτωμα δέον να ελέγχεται πρό της παραλαβής του, υπό Εργαστηρίου του Υπουργείου Δημοσίων Έργων, εαν πληροί τας εν παραγράφοις 2.1 και 2.2 προδιαγραφόμενας απαιτήσεις.

Ουδέν φορτίο ασφαλικού γαλακτώματος θα παραλαμβάνεται άνευ επισήμου γνωματεύσεως του Εργαστηρίου περί της καταλληλότητος του.

Απασαι αι μέριμναι και αι δαπάναι δειγματοληψίας και ελέγχου των ασφαλικών γαλακτωμάτων βαρύνουν τον προμηθευτή.

4. Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία των ασφαλικών γαλακτωμάτων θα εκτελείται συμφώνως προς την Π.Τ.Π. << Δειγματοληψία ασφαλικών υλικών >>.

Εφ' όσον η δειγματοληψία γίνεται εκ βαρελίων ταύτα προ της λήψεως των δειγμάτων δέον να κυλιώνται και αναταράσσονται καλώς, το δε περιεχόμενο των να αναδεύεται επ' αρκετόν δι' ισχυράς ξύλινης ράβδου .

Εφ' όσον δια την λήψιν των δειγμάτων χρησιμοποιείται δειγματολήπτης, ούτος πρέπει να είναι μεταλλικός μη γαλβανισμένος .

Δια συνήθη έλεγχο φορτίου ασφαλικού γαλακτώματος αρκεί ποσοτης υλικού 3 λίτρων .

Οι χρησιμοποιούμενοι υποδοχείς ασφαλικών γαλακτωμάτων δέον να είναι καινούργοι καθαρά και ξηρά, στεγανώς κλειόμενα, ευρύστομα δοχεία των οποίων τα εσωτερικά τοιχώματα να μην είναι γαλβανισμένα ή υάλινοι φιάλοι. Προ της πληρώσεως των οι υποδοχείς δέον να εκπλένονται δια γαλακτώματος, να αποφεύγεται δε καθ' οιονδήποτε τρόπο πρόσθεσις ή αφαιρέσις ύδατος.

Τα δείγματα ασφαλικού γαλακτώματος δέον μέχρι του ελέγχου των να διατηρούνται εντός των υποδοχέων εις θερμοκρασία όχι μικροτεραν των 5° C.

5. Μεθοδοι δοκιμών

Ο ποιοτικός έλεγχος των ασφαλικών γαλακτωμάτων δέον να εκτελείται συμφώνως προς τας κατωτέρω μεθόδους δοκιμών .

5.1 Δοκιμαί επί γαλακτώματος

συμφώνως τη A.A.S.H.O T-59

5.2 Δοκιμαί επί υπολείμματος

Εισδυτικότης A.A.S.H.O T-49

Διαλυτότης

A.A.S.H.O T-44

Τέφρα A.S.T.M. D-128

Ολκιμότης A.A.S.H.O. T-51

5.3 Δοκιμή προσφύσεως

συμφώνως τη Π.Τ.Π.Α 206 <<Εξέταση υδροφιλίας αδρανών υλικών κ.λ.π.>>

6. Επιμετρηση και πληρωμή

6.1 Η πληρωμή θα γίνεται ανά μετρικό τόννο καθαρού βάρους ασφαλικού γαλακτώματος , μετά προηγούμενο έλεγχο της ποιότητας τούτου κατά τας διατάξεις της παρούσης και θα αφορά απάσας τας δαπάνας προμήθειας , φορτοεκφορτώσεως , απολλυμένου χρόνου φορτοεκφορτώσεως , μεταφορας κλπ. εις τον καθοριζόμενο υπό των οικίων Συμβατικών Τευχών τόπο παραδόσεως.

6.2 Το εν λόγω ασφαλικό γαλακτωμα αναλόγως του τύπου της Συμβάσεως είναι δυνατόν να επιμετρήται και να πληρώνεται και αναλυτικώτερον ως ακολούθως :

6.2.1 Προμήθεια ασφαλικού γαλακτώματος

Η προμήθεια του ασφαλικού γαλακτώματος πληρώνεται ανα μετρικό τόννο ως ανωτέρω εν παραγράφω 6.1

6.2.2 Μεταφορα ασφαλικού γαλακτώματος

Η μεταφορά του ασφαλικού γαλακτώματος πληρώνεται εις τοννοχιλιόμετρα απλής μεταφοράς από των θέσεων λήψεως μεχρι των θέσεων χρησιμοποίησεως .

15PROC002871495 2015-06-25

Πίναξ 1 : Ποιοτικοί όροι οξινων ασφαλτικών γαλακτώματων										
Χαρακτηριστικά	Τύποι γαλακτώματων									
	ΚΕ-1		ΚΕ-2		ΚΕ-3		ΚΕ-4		ΚΕ-5	
	Ελαχ	Μεγ.	Ελαχ	Μεγ.	Ελαχ	Μεγ.	Ελαχ	Μεγ.	Ελαχ	Μεγ.
1. Δοκιμαί επί γαλακτώματος										
Ιξώδες Furol εις 25° C δευτερόλεπτα	20	100	-	-	20	100	20	100	20	100
Ιξώδες Furol εις 50° C δευτερόλεπτα	-	-	75	400	-	-	-	-	-	-
Υπόλειμα αποστάξεως %	55	-	60	-	55	-	55	-	55	-
Καθίζησις 5 ημερών (α)	-	3	-	3	-	3	-	5	-	5
Δοκιμή κοσκίνου συγκρατούμενον %	-	0,10	-	0,10	-	0,10	-	0,10	-	0,10
Δοκιμή περιβολής (β)	-	-	-	-	Θετική		Θετική		Θετική	
Δείκτης ΡΗ γαλακτώματος	3	7	3	7	3	7	3	7	3	7
2. Δοκιμαί επί υπολείμματος										
Εισδυτικότης εις 25° C (100 γρ.5 Δευτ/πτα)	80	320	80	320	80	320	100	320	100	320
Διαλυτότης εις τετραχλωράνθρακα %	97,5	-	97,5	-	97,5	-	97,5	-	97,5	-
Τέφρα %	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
Ολκιμότης εις 25° C %	40	-	40	-	40	-	(γ)	-	(γ)	-
Δοκιμαί προσφύσεως επικάλυψις %	95	-	95	-	95	-	95	-	95	-
Θερμοκρασία Εφαρμογής °C	2 – 60		2 – 60		2 – 60		2 – 60		2 – 60	

(α) Οι απαιτήσεις της δοκιμής καθίζσεως δύναται να παραληφθούν όταν το γαλάκτωμα χρησιμοποιείται εις χρονικό διάστημα μικρότερο των 5 ημερών. Ο αγοραστής δύναται να απαιτήσει την δοκιμή καθίζσεως δια το χρονικό διάστημα που λαμβάνεται το δείγμα μέχρις ότου χρησιμοποιηθεί εάν ο χρόνος που παρήλθε είναι μικρότερος των 5 ημερών.

(β) Το γαλάκτωμα δέον να περιβάλει πλήρως αδρανή ασβεστολιθικής ή πυριτικής προελεύσεως ανοικτής κατά το μάλλον και ήττον κοκκομετρικής διαβαθμίσεως ένευ πλήσματος πρακτικής. (γ) Εάν η εισδυτικότης του υπολείμματος είναι μεγαλύτερα του 200 και η ολκιμότης τούτου εις 25°C μικρότερα του 100 το υλικό γίνεται αποδεκτό εάν η ολκιμότης εις 15,6°C είναι μεγαλύτερα του 100.

15PROC002871495 2015-06-25

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «Τεχνολογικός Εξοπλισμός
Δήμου Καλυμνίων»

Αριθ. Μελ.: 6/2015

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

7.700,00€

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ (τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ(€)
Αφαιτικό Γαλάκτωμα ΚΕ-5	Βαρέλι (210 kgr)	20	165	3.300,00
Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα	Πλαστ. Δοχ. (25 kgr)	400	11,00 €	4.400,00
			ΣΥΝΟΛΟ	7.700,00
			Φ.Π.Α. 16%	1.232,00
			ΣΥΝΟΛΟ	8.932,00

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Κάλυμνος/...../.....

ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΥΜΝΙΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

ΘΕΜΑ: Προμήθεια «Ειδών ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ »

ΠΡΟΣΦΟΡΑ

Της επιχείρησης _____, έδρα _____

Οδός _____, Αριθμός _____,

Τηλέφωνο _____, FAX _____

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

ΕΙΔΟΣ	ΕΙΔΟΣ ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ(τεμ.)	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΤΙΜΗ(€)
Αφαλτικό Γαλάκτωμα ΚΕ-5	Βαρέλι (210 kgr)	20		
Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα	Πλαστ. Δοχ. (25 kgr)	400		
			ΣΥΝΟΛΟ	
			Φ.Π.Α. 16%	
			ΣΥΝΟΛΟ	

Κάλυμνος/.../.....

Ο

Προσφέρων

Ο Αντιδήμαρχος
Οικονομικών & Διοικητικών
Υπηρεσιών

Ιωάννης ΓΑΛΙΜΙΤΑΚΗΣ

Κοιν. : 1. Γραφείο Προμηθειών

2. Γραμματεία