

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ»

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 339/18

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.640,00 ΕΥΡΩ

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΕΤΟΣ: 2018

ΠΡΟΕΛΕΥΣΗ ΠΙΣΤΩΣΗΣ: Τ.Α.Π.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ - ΕΥΟΣΜΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ &
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΑΣ – ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ & ΠΟΛ. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 339/18

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 44.640,00ΕΥΡΩ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Με την παρούσα τεχνική έκθεση προβλέπεται η προμήθεια ασφαλτομίγματος ψυχρού τύπου (CPV 44113620-7).

Το προς προμήθεια υλικό προορίζεται να χρησιμοποιηθεί από το συνεργείο επισκευής και συντήρησης ασφαλτικών οδοστρωμάτων, του τμήματος Οδοποιίας – Συγκοινωνιών – Κυκλοφορίας & Πολ. Προστασίας, για τη συντήρηση οδών και κοινοχρήστων χώρων του Δήμου Κορδελιού – Ευόσμου και την επισκευή βλαβών που προκύπτουν λόγω φθορών κατά τη διάρκεια του έτους.

Η σύμβαση θα ολοκληρωθεί σε δώδεκα (12) μήνες από την καταχώρησή της στο ΚΗΜΔΗΣ, με δυνατότητα παράτασης για χρονικό διάστημα ίσο με το 50% του αρχικού συμβατικού χρόνου (άρθρο 206 του Ν. 4412/16) και κάνοντας χρήση των διατάξεων του άρθρου 105 παρ. 1 του Ν. 4412/16.

Η προμήθεια του υλικού θα γίνεται τμηματικά, με μεταφορά του στο χώρο του εργοταξίου (Ταχ. Δ/ση: Ξανθίππης 11, Άνωθεν Περιφερειακής Οδού, Εύοσμος) από οχήματα της αναδόχου προμηθεύτριας εταιρείας.

Οι συμμετέχοντες θα πρέπει με την Τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν Υπεύθυνη δήλωση προέλευσης του υλικού.

Επίσης πριν την υπογραφή της Σύμβασης, ο Ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών του Ε.Ο.ΑΝ. (για τη συσκευασία), όπως αυτό καταρτίστηκε με την υπ' αριθμ. 181504/2016 (Β/2454) Απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας, της εταιρείας παραγωγής σύμφωνα με την ανωτέρω Υπεύθυνη Δήλωση.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **44.640,00€** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα επιβαρύνει την προμήθεια των υλικών. Η δαπάνη θα αντιμετωπιστεί με πίστωση που θα προέρχεται από Τ.Α.Π. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30.6662.10 με τίτλο 'Προμήθεια ειδών ασφαλτομίγματος'.

Η προμήθεια προτείνεται να εκτελεστεί με **συνοπτικό διαγωνισμό**, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 117 του Ν. 4412/16 (ΦΕΚ 147/08.08.16 τεύχος Α'). Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει τιμής, όπως ορίζεται στα άρθρα 86 του Ν.4412/2016.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ασφαλτόμιγμα ψυχρού τύπου

Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία (πλαστικά δοχεία από PP με χειρολαβή ή πλαστικοί σάκοι από HDPE, των 25 κιλών), σε ξύλινες παλέτες με φιλμ περιτύλιξης παλετών.

Η διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον ενός (1) έτους, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.τ.λ.) με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή.

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επανάχρησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας μετά. Είναι σημαντικό να μην «σφίγγει» το υλικό μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.

Το προϊόν θα πρέπει να μπορεί να εφαρμόζεται άμεσα αφού ανοιχθεί η συσκευασία του, χωρίς να χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία.

Η εφαρμογή του υλικού δεν θα απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις), ενώ το υλικό πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με παλαιά ή νέα άσφαλτο, ακόμα και με τσιμέντο.

Η εφαρμογή του πρέπει να είναι γρήγορη και εύκολη, χωρίς την απαίτηση ειδικού εξοπλισμού (μηχανημάτων) ή ειδικευμένου προσωπικού και η αποκατασταθείσα φθορά του ασφαλτοτάπητα (λακκούβα, τομή κ.λ.π.) να αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία, χωρίς το υλικό να αποκολλάται από τα ελαστικά των διερχόμενων τροχοφόρων.

Πρέπει να είναι «παντός καιρού», να εφαρμόζεται δηλαδή με ευκολία και αποτελεσματικότητα, κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες). Είναι σημαντικό να μην χρειάζεται να αφαιρεθεί η υγρασία από την λακκούβα (δηλαδή να μπορεί να εφαρμοστεί το υλικό ακόμα και αν η λακκούβα έχει νερό).

Πρέπει να είναι ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές επιδράσεις (ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετός, βροχή ή καύσωνας), με ελαστικότητα που θα διαρκεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εφαρμογή του, έτσι ώστε μετά την επισκευή του οδοστρώματος να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών – διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των οχημάτων ή τους πεζούς.

Πρέπει να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία, χωρίς την εμφάνιση ρωγμών.

Εν γένει συνιστάται η προσοχή στους προμηθευτές που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό, ώστε κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή, η ευπλαστικότητα του προϊόντος, αλλά και η μόνιμη αποκατάσταση λάκκων και φθορών των οδοστρωμάτων, που μπορεί να λάβει χώρα ανά πασα ώρα της ημέρας και ανεξαρτήτως εποχής και καιρικών συνθηκών (εφ' όσον τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται - απεικονίζονται στην συσκευασία του προϊόντος ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αυτού).

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζουν ότι αυτό θα είναι εναρμονισμένο με το πρότυπο EN 15322 και να παράγεται από άσφαλτο τύπου 50/70. Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% - 5,50% κατά βάρος αδρανών και τα αδρανή θα πρέπει να είναι εναρμονισμένα με το πρότυπο EN 13043 και να έχουν την παρακάτω κοκκομετρική διαβάθμιση.

ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΠΩΝ κοσκίνου (mm)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
9,50	100
6,35	70-100
4,75	35-65
2,36	10-30
1,18	5-15
0,60	0-10
0,30	0-8
0,15	0-8
0,075	0-6

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό θα πρέπει να πληρούν τα παρακάτω **Κριτήρια Επιλογής (Τ.Ε.Υ.Δ. Μέρος IV):**

Γ. Τεχνική & επαγγελματική ικανότητα (παράγραφος 12)

- Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου (πιστοποιητικό ελέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο, για τα παραπάνω προαναφερθέντα.
- Πληροφοριακό δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/ΕΕΕ).
- Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του κράτους (Τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1272/2008).

Δ. Συστήματα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

- Πιστοποιητικό ελέγχου παραγωγής του εργοστασίου EN 15322:2013
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015.
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας προμήθειας (αν είναι άλλη) του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2015.

Η υποβολή των ανωτέρω πιστοποιητικών στην ελληνική γλώσσα, καθίσταται υποχρεωτική, επί ποινή απορρίψεως της προσφοράς, εάν δε έχουν συνταχθεί σε άλλη γλώσσα, θα πρέπει να κατατεθούν σε επίσημη μετάφραση τους στην ελληνική γλώσσα.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟ-ΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΔΑΠΑΝΗ
Ασφαλτόμιγμα ψυχρού τύπου (σε σάκους ή κουβάδες των 25kg)	Τεμ.	8.000,00	4,50	36.000,00
ΣΥΝΟΛΟ:				36.000,00
Φ.Π.Α. 24,00%:				8.640,00
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:				44.640,00

<u>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ:</u>	Σαράντα τέσσερις χιλιάδες εξακόσια σαράντα ευρώ συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει την προμήθεια.
------------------------------	--

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΤΣΟΥΡΠΗ ΟΛΓΑ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Τ.Ε.
Ημερ. 25/05/18

ΠΟΥΠΑΚΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 25/05/18

ΧΑΡΙΤΟΥ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧ/ΚΟΣ Π.Ε.
Ημερ. 25/05/18