



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ

ΑΝΟΙΧΤΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ

ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΔΗΜΟΥ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ

(CPV: 44113800-3: Υλικά επιφάνειας οδοστρώματος)

Προϋπολογισμός : 199.690,00 €

Φ.Π.Α. (24%): 47.925,60 €
Δαπάνη: 247.615,60 €
Πίστωση: 247.615,60 € (ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ)
ΚΑΕ: 30.6662.0002

Περιεχόμενα:
Τεχνική έκθεση
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Τεχνικές Προδιαγραφές

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΔΗΜΟΥ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
(CPV: 44113800-3: Υλικά επιφάνειας οδοστρώματος)

ΑΡ.ΜΕΛ: 61/18

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια **ασφαλτομίγματος τύπου ΑΣ 12,5, ή ΑΣ 20**, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 " Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος." και **ασφαλτικού διαλύματος τύπου ΜΕ-0** για προεπάλειψη, σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-11, Α-201 και Α-203, όπως αναφέρεται αναλυτικά παρακάτω, για τη συντήρηση έργων οδοποιίας, αποκατάσταση οπών και ζημιών οδοστρωμάτων, κλπ., μικρού και περιορισμένου εύρους. Η ανωτέρω εργασία θα πραγματοποιηθεί από τα συνεργεία του Δήμου Ν. Προποντίδας, υπό την εποπτεία και ευθύνη του αρμόδιου Αντιδημάρχου και των προέδρων των Τοπικών Κοινοτήτων, οι οποίοι θα καθορίζουν επίσης τα σημεία παρέμβασης και την προτεραιότητα των εργασιών.

Πιο συγκεκριμένα οι ανάγκες του Δήμου αφορούν σε προμήθεια:

- Ασφαλτομίγματος τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20
- Ασφαλτικού διαλύματος τύπου ΜΕ-0

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός για την παραπάνω προμήθεια ανέρχεται στο ποσό των 247.615,60 € (199.690,00 € συν Φ.Π.Α 24%). Η προμήθεια θα έχει διάρκεια 24 μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

Η χρονική κατανομή χρηματοδότησης του έργου ανά έτος εκτιμάται ως εξής:

- Α. Για το έτος 2018 ποσό 11.000,00 €
- Β. Για το έτος 2019 ποσό 80.000,00 €
- Γ. Για το έτος 2020 ποσό 156.615,60 €

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προς προμήθεια ειδών αναφέρονται στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

Η Συντάξασα

Ν. Μουδανιά, 2/11/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΔΗΜΟΥ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
(CPV: 44113800-3: Υλικά επιφάνειας οδοστρώματος)

ΑΡ.ΜΕΛ: 61/18

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

| Α/Α | ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΠΟΣΟΤΗΤΑ | ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (€) | ΔΑΠΑΝΗ (€) |
|-----|---------------------------------------|--------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 1 | Ασφαλτόμιγμα τύπου ΑΣ 12,5 ή ΑΣ 20 | Ton | 3.050,00 | 65,00 | 198.250,00 |
| 2 | Ασφαλτικό διάλυμα τύπου ΜΕ-0 | Kg | 1.200,00 | 1,20 | 1.440,00 |
| | | | | ΑΘΡΟΙΣΜΑ | 199.690,00 |
| | | | | Φ.Π.Α. 24% | 47.925,60 |
| | | | | ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ | 247.615,60 |

Η Συντάξασα
Ν. Μουδανιά, 2/11/2018

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΤΑΒΛΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΔΗΜΟΥ Ν. ΠΡΟΠΟΝΤΙΔΑΣ
(CPV: 44113800-3: Υλικά επιφάνειας οδοστρώματος)**

ΑΡ.ΜΕΛ: 61/18

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Αντικείμενο της προμήθειας

Οι παρούσες τεχνικές προδιαγραφές αφορούν στην προμήθεια ασφαλτομίγματος και ασφαλτικού διαλύματος του Δήμου Ν. Προποντίδας για τις ανάγκες αποκατάστασης των φθορών σε δρόμους του Δήμου Ν. Προποντίδας. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να λάβουν υπόψη τους τις ελάχιστες τεχνικές προδιαγραφές της παρούσης οι οποίες θα πρέπει απαραίτητως να πληρούνται. Οι διαγωνιζόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν τεχνική έκθεση προσφοράς στην οποία να διαφαίνεται σαφώς η συμμόρφωση των προσφερόμενων προϊόντων με τις παρούσες απαιτήσεις.

ΑΡΘΡΟ 2ο: Διατάξεις που ισχύουν

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α. Του Ν.4412/2016
- β. Του Ν. 3463/2006 και του Ν.3852/2010

ΑΡΘΡΟ 3ο: Τεχνικές προδιαγραφές

Α. Θερμό ασφαλτόμιγμα

Το υλικό που θα χρησιμοποιείται για την επισκευή των λακκουβών και των τοπικών φθορών του οδοστρώματος σε κατά τόπους σημεία του οδικού δικτύου του Δήμου Ν.Προποντίδας θα είναι ασφαλτόμιγμα συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5, ή ΑΣ 20, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 " Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος."

Το συνδετικό υλικό του ασφαλτικού σκυροδέματος θα είναι κοινή άσφαλτος οδοστρωσίας τύπου 35/50, 50/70 ή 70/100, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN 12591:1999 « Ασφαλτικά και συνδετικά ασφαλτικών – Προδιαγραφές για ασφάλτους οδοστρωσίας».

Επίσης, η μέθοδοι δοκιμής του θερμού ασφαλτομίγματος θα είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Πρότυπο EN 12697 « Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος».

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται:

- Η προμήθεια του ασφαλτομίγματος, μαζί με την αξία της ασφάλτου, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως.
- Η μεταφορά του ασφαλτομίγματος επί τόπου στα σημεία εφαρμογής.

Η τιμή προσφοράς είναι τιμή ανά τόνο, μετά της μεταφοράς του ασφαλτομίγματος από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση που θα υποδειχθεί.

B. Ασφαλτικό διάλυμα

Ασφαλτικό διάλυμα τύπου ME-O για προεπάλειψη, σύμφωνα με τις Π.Τ.Π. ΑΣ-11, A-201 και A-203.

Η τιμή προσφοράς είναι τιμή ανά κιλό ασφαλτικής συγκολλητικής επάλειψης.

Άρθρο 4°: Χρόνος και τρόπος παραδόσεως.

Η παράδοση του υπό προμήθεια ασφαλτομίγματος θα γίνεται τμηματικά, ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου Ν. Προποντίδας. **Ειδικότερα ως υποχρέωση του αναδόχου ορίζεται η παράδοση του ασφαλτομίγματος οποιασδήποτε ποσότητας και σε οποιασδήποτε εργάσιμη ημέρα που θα αιτηθεί ο Δήμος για την παραλαβή του ασφαλτομίγματος. Η μεταφορά του υλικού θα γίνεται με φορτηγά του Δήμου Ν. Προποντίδας.**

Ο Δήμος δεν υποχρεούται στην εξάντληση είτε των ποσοτήτων, είτε της πίστωσης του ενδεικτικού προϋπολογισμού. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο ανάδοχος υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου. Σε κάθε περίπτωση ο ανάδοχος υποχρεούται να ικανοποιήσει το αίτημα του Δήμου, με την ίδια ακριβώς τιμή με αυτή της προσφοράς του.

N. Μουδανιά, 2/11/2018

Η Συντάξασα

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Προϊστάμενος της Δ.Τ.Υ.

ΤΑΒΛΑΔΑΚΗ ΕΙΡΗΝΗ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ