

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ  
Ημερομηνία:14/12/2018

Αριθμ. πρωτ: - 12911-

## **Α Π Ο Φ Α Σ Η 562/2018**

ΘΕΜΑ: « ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΕΤΟΙΜΟΥ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ( ΕΝΘΕΡΜΩ)ΣΤΗ ΔΕ ΙΝΑΧΟΥ »

### **Ο Δήμαρχος Αμφιλοχίας**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν.3463/06.
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαίτερος των άρθρων 116, 118 και 120
3. Τις διατάξεις του άρθρου 209 παρ. 9 και 10 του Ν. 3463/06
4. Τις διατάξεις του Π.Δ. 28/80
5. Το άρθρο 20 παρ. 13 του Ν. 3731/2008 (Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Εσωτερικών ( ΦΕΚ 263 Α))
6. Το άρθρο 83 του Ν.2362/1995 ( περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου και δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις)
7. Την τήρηση των διατάξεων των άρθρ. 1 & 7 του Ν. 2690/1999 και των άρθρων 15 & 58 του Ν. 3852/2010
8. Την εξειδικευμένη πίστωση 9.610,00€ που έχει γραφτεί στον Κ.Α. 30-6662.016 ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΣΤΗ ΔΕ ΙΝΑΧΟΥ προϋπολογισμού Έτους 2018.
9. Την Α.Α.Υ 907 ανάληψη υποχρέωσης , η οποία έχει εγκριθεί με την αριθμ. 12798/12-12-2018 απόφαση ανάληψης υποχρέωσης
10. Την ανάγκη για την εκτέλεση της προμήθειας ασφαλτικού υλικού για την επισκευή οδοστρωμάτων στη ΔΕ Αμφιλοχίας και συγκεκριμένα και στην Τ.Κ. Χαλκιοπούλου, ( οικισμός Αρωνιάδα)

### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Εγκρίνει τις Τεχνικές προδιαγραφές που έχουν συνταχθεί από το τμήμα Τεχνικών έργων και Συντήρησης Υποδομών που αφορούν την προμήθεια έτοιμου ασφαλτικού υλικού για την επισκευή οδοστρωμάτων στη ΔΕ Ινάχου , όπως επισυνάπτεται και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας. (Τεχνικές προδιαγραφές ασφαλτομίγματος ΑΣ 12,5 για τη ΔΕ Ινάχου )

**Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ**

Αμφιλοχία 10-12-2018

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ****ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ****ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ****ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ  
ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΔΕ ΙΝΑΧΟΥ**

Τμήμα τεχνικών έργων και

Συντήρησης Υποδομών

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. Στράτου

30500 Αμφιλοχία

ΤΗΛ.: 2642 3 60425

FAX: 2642 3 60414

Πληροφορίες: Πατρινούδη Θεοδώρα

ΠΟΣΟ: **9.610,00€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ  
24%)**ΚΑ: 30-6662.016****ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα μελέτη έχει σκοπό την προμήθεια ζεστού ασφαλτομίγματος κλειστού τύπου . Τα προϊόντα της προμήθειας θα χρησιμοποιηθούν προκειμένου να γίνεται τοπική επισκευή μικρών φθορών του οδοστρώματος στο δημοτικό οδικό δίκτυο. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 9.610,00 € μετά του Φ.Π.Α. 24%. Η σχετική πίστωση έχει εγγραφεί στον προϋπολογισμό εξόδων του Δήμου Αμφιλοχίας για το ποσό των 9.610,00€ ( Κ.Α:30-6662.016)

Το προς προμήθεια υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την κάλυψη των αναγκών στην Τοπική κοινότητα Χαλκιοπούλου, ( οικισμός Αρωνιάδας)

Συγκεκριμένα

- α) Στην Τ.Κ. Χαλκιοπούλου -ενδεικτική ποσότητα 125 τόνοι

Ασφαλτικό σκυρόδεμα κλειστού τύπου.

Για την ποιότητα του ασφαλτικού σκυροδέματος θα ισχύουν οι προδιαγραφές της ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05.03-11-04:2009 ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου. Οι απαιτήσεις για τα χαρακτηριστικά τόσο της ασφάλτου και της σύνθεσης αδρανών που θα επιλέξει ο ανάδοχος, όσο και του τελικού ασφαλτομίγματος, θα προσδιοριστούν με εργαστηριακή μελέτη ( πρόσφατη τριετία) αναγνωρισμένου εργαστηρίου, οι οποίες θα υποβληθούν στην υπηρεσία πριν από την έναρξη των εργασιών.

Ασφαλτικό σκυρόδεμα με χρήση ασβεστολιθικών αδρανών και ασφάλτου 50/70  
Ασφαλτικό σκυρόδεμα ΑΣ 12,5

Το ασφαλτικό σκυρόδεμα ( ασφαλτόμιγμα) είναι μίγμα ασφάλτου και αδρανών υλικών κοκκομετρικής διαβάθμισης. Το προς προμήθεια ασφαλτομίγμα ΑΣ 12,5 δηλώνει ασφαλτικό σκυρόδεμα με αδρανή συγκροτούμενα έως και 10% κατά βάρος από κόσκινο βροχίδας 12,5mm.

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

Το ασφαλτόμιγμα θα παρασκευάζεται εν θερμώ, σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά υλικά λατομείου σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη σύνθεσης για τύπου ΑΣ 12,5 και σύμφωνα με την Τεχνική προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΟ 1501-05-03-11:2009 ( ΕΤΕΠ 05-03-11-04), που αφορά «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου» και συγκεκριμένα σύμφωνα με τα αναφερόμενα για την παραγωγή ασφαλτικού σκυροδέματος. Επίσης,

οι μέθοδοι δοκιμής του θερμού ασφαλτομίγματος θα είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο πρότυπο EN 12697 «Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δοκιμής θερμού ασφαλτομίγματος».

Η μελέτη σύνθεσης του ασφαλτικού σκυροδέματος θα γίνεται σε αναγνωρισμένο εργαστήριο ( πιστοποιημένο κατά το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 45011) με αντιπροσωπευτικά δείγματα υλικών ( αδρανή, άσφαλτος κλπ). Καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας ο Ανάδοχος είναι αποκλειστικά υπεύθυνος για την ποιότητα των υλικών που ενσωματώνονται. Η Υπηρεσία καθ' όλη τη διάρκεια της προμήθειας διατηρεί το δικαίωμα δειγματοληπτικού ελέγχου προς επιβεβαίωση της ποιότητας των υλικών( Συνιστάμενη συχνότητα δειγματοληψιών κατά τη διάρκεια της προμήθειας 1 έως 2 δοκίμια ανά ημέρα. Όλες οι απαιτούμενες δαπάνες για η λήψη των δοκιμών και τον έλεγχο τους βαρύνουν τον προμηθευτή. Πριν την έναρξη της παραγωγής του ασφαλτομίγματος για την εκτέλεση των εργασιών, θα ελέγχεται η συμβατότητα του παραγόμενου ασφαλτομίγματος με αυτό που καθορίστηκε από τη μελέτη σύνθεσης , όσον αφορά στην κοκκομετρική καμπύλη του μίγματος των αδρανών, της περιεκτικότητα σε συνδετικό υλικό και τις χαρακτηριστικές ιδιότητες του ασφαλτομίγματος. Οι έλεγχοι συμβατικότητας του παραγόμενου ασφαλτικού σκυροδέματος θα γίνονται σε αναγνωρισμένο εργαστήριο. Η τυχόν απόκλιση από τη μελέτη σύνθεσης ( στην κοκκομετρική διαβάθμιση ή το ποσοστό ασφάλτου ) θα διορθώνεται

***Η συντάξασα***

Ο προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών  
Έργων & Συντήρησης Υποδομών

Πατρινούδη Θεοδώρα  
Πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε

Γρηγόριος Μίλης  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**  
**ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΓΙΑ ΕΠΙΣΚΕΥΗ**  
**ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΔΕ ΙΝΑΧΟΥ**

**ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ**

ΠΟΣΟ: **15.000€** (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%)

**ΚΑ: 30-6662.016**

Τμήμα τεχνικών έργων και

Συντήρησης Υποδομών

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ: Γ. Στράτου

30500 Αμφιλοχία

ΤΗΛ.: 2642 3 60425

FAX: 2642 3 60414

Πληροφορίες : Πατρινούδη Θεοδώρα

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ	τόνοι	125	62,00	7.750,00€
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ					7.750,00€
ΦΠΑ 24%					1.860,00€
ΣΥΝΟΛΟ					9.610,00

CPV: 44113620-7

Η συντάξασα

Ο προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Έργων  
& Συντήρησης Υποδομών

Πατρινούδη Θεοδώρα  
Πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Γρηγόριος Μίλης  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

## **ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

### Άρθρο 1: Αντικείμενο προμήθειας

**Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια ασφαλτικού σκυροδέματος ΑΣ 12,5 του Δήμου Αμφιλοχίας ΔΕ Αμφιλοχίας και συγκεκριμένα στην τ.κ. Χαλκιοπούλου, οικισμό Αρωνιάδας της Δ.Ε. Ινάχου του Δήμου Αμφιλοχίας**

### Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

**Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:**

- α) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» κατά τα άρθρα 116 και 118
- β) του άρθρου 209 (Προμήθειες – Υπηρεσίες – Μελέτες) του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α' / 08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».
- γ) Τον Ν.4071/2012 (ΦΕΚ 85τ.Α) άρθρο 6 παρ.14

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών.

### Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

### Άρθρο 4: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδος θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5: Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. **Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς**
2. Οικονομική προσφορά
3. Πριν την υπογραφή της σύμβασης, οφείλει ο ανάδοχος να προσκομίσει φορολογική, ασφαλιστική ενημερότητα και απόσπασμα ποινικού μητρώου

Άρθρο 6: Σύμβαση

**Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση.**

**Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης ποσοτήτων των ειδών εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.**

**Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και παντός εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.,**

Άρθρο 7: Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος παράδοσης της κάθε τμηματικής παραγγελίας ορίζεται σε **μία (1) εργάσιμη ημέρα** από την ημερομηνία της παραγγελίας, εκτός από την περίπτωση που συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Η παραγγελία των υλικών θα γίνεται κατόπιν συνεννόησης με την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Αμφιλοχίας .

Σε κάθε περίπτωση η παράδοση θα γίνεται επί τόπου στην κάθε περιοχή κατόπιν υποδείξεως της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου, με μέριμνα, αποκλειστική ευθύνη και δαπάνες Αναδόχου.

Σε κάθε περίπτωση η παράδοση του σκυροδέματος θα γίνεται με δαπάνες του προμηθευτή.

Εάν ο προμηθευτής καθυστερήσει την παράδοση της προμήθειας, πέραν της προαναφερθείσας προθεσμίας δύναται να κηρυχθεί έκπτωτος.

Η παραλαβή της προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής προμηθειών του Δήμου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει απόρριψη των υλικών που αποκλίνουν και να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάστασή τους με άλλα

που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και της προσφοράς. Εάν δεν είναι δυνατή η παραπάνω αντικατάσταση ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τα στοιχεία της προσφοράς του.

Για την επιβεβαίωση της παραδοθείσας ποσότητας θα αναγράφεται στο δελτίο αποστολής τα m3 που παραδίδονται.

#### Άρθρο 8: Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

#### Άρθρο 9: Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Αμφιλοχίας

#### Άρθρο 10: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Η συντάξασα

Ο προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Έργων  
& Συντήρησης Υποδομών

Πατρινούδη Θεοδώρα  
Πτυχιούχος Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Γρηγόριος Μίλης  
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.