



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός Μελέτης 18/2018

ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΕΚ ΨΥΧΡΑΣ
ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΛΑΚΚΩΝ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΕΞ
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΜΥΚΟΝΟΥ»**

Προϋπολογισμός δαπάνης **€180.000,00** ΕΥΡΩ.

Φ.Π.Α. 24%..... **€43.200,00** ΕΥΡΩ.

Σύνολο απαιτούμενης πίστωσης : **€223.200,00** ΕΥΡΩ.

ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ.....

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης : 18/2018

Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ
ψυχράς ασφάλτου για την
επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων
εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου
Μυκόνου

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την «Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ ψυχράς ασφάλτου για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου Μυκόνου» για τις ανάγκες του Δήμου Μυκόνου για τα έτη 2018-2019. Το υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος του οδικού δικτύου (αστικών ή αγροτικών οδών) του Δήμου Μυκόνου.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας, ενδεικτικού συνολικού προϋπολογισμού δαπάνης **223.200,00€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. (24%) θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου. Για την συγκεκριμένη προμήθεια υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018 και στον κωδικό **ΚΑ 30-6261.0007** ενώ θα βαρύνεται και ο οικείος ΚΑ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019.

Για την προμήθεια των ανωτέρω υλικών θα διενεργηθεί ανοιχτός ηλεκτρονικός μειοδοτικός διαγωνισμός. Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Μύκονος, 29-06-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Μύκονος, 29-06-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/σης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης :18/2018

Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ
ψυχράς ασφάλτου για την
επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων
εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου
Μυκόνου

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος (€)	Καθαρή Αξία (€)
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα	kg	600.000,00	0,30	180.000,00
Σύνολο Καθαρής Αξίας					180.000,00
Φ.Π.Α. 24%					43.200,00
Σύνολο με Φ.Π.Α.					223.200,00

Μύκονος, 29-06-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος, 29-06-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/σης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσοσ
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης :18/2018

Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ
ψυχράς ασφάλτου για την
επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων
εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου
Μυκόνου

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδος	Καθαρή Αξία
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα	kg	600.000,00		
Σύνολο Καθαρής Αξίας					
Φ.Π.Α. 24%					
Σύνολο με Φ.Π.Α.					

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/...../2018
Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης : 18/2018

Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ
ψυχράς ασφάλτου για την
επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων
εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου
Μυκόνου

**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ
(ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ)**

ΑΡΘΡΟ 1^ο – Αντικείμενο της μελέτης.

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «**Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ ψυχράς ασφάλτου για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου Μυκόνου**» για τις ανάγκες του Δήμου Μυκόνου. Το υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος του οδικού δικτύου (αστικών ή αγροτικών οδών) του Δήμου Μυκόνου και αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα	Kg	600.000,00

ΑΡΘΡΟ 2^ο – Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τα οριζόμενα:

- του ν. 4497/2016 (Α' 171) Άρθρο 107 «Τροποποιήσεις του ν. 4412/2016 (Α' 147)»
- του ν. 4412/2016 (Α' 147) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4250/2014 (Α' 74) «Διοικητικές Απλουστεύσεις - Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του π.δ. 318/1992 (Α' 161) και λοιπές ρυθμίσεις» και ειδικότερα τις διατάξεις του άρθρου 1,
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4129/2013 (Α' 52) «Κύρωση του Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο»
- του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων...»,
- του άρθρου 68 “Συμβάσεις εργολαβίας εταιρειών παροχής υπηρεσιών” του ν. 3863/2010

(Α 115) “Νέο ασφαλιστικό σύστημα και συναφείς διατάξεις, ρυθμίσεις στις εργασιακές σχέσεις

- του ν. 3861/2010 (Α' 112) «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο "Πρόγραμμα Διαύγεια" και άλλες διατάξεις”,

- Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87 Α).

- Τις σχετικές διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α).

- Την με αριθμ. πρωτ. Π1/542/4.3.2014 εγκύκλιο με θέμα «Ενημέρωση για το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)» (ΑΔΑ: ΒΙΚΤΦ-ΠΨ5).

- Τις σχετικές διατάξεις του Ν.3731/2008

- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 2859/2000 (Α' 248) «Κύρωση Κώδικα Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»,

- του ν.2690/1999 (Α' 45) “Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις” και ιδίως των άρθρων 7 και 13 έως 15,

- του π.δ 28/2015 (Α' 34) “Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία”,

- Του το π.δ. 80/2016 (Α'145) “Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες”

- Την Υπουργική Απόφαση με Αριθμ. 57654/2017 «Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης»

- Την Υπουργική Απόφαση του Υπ. Οικονομίας & Ανάπτυξης με αριθμ. 56902/215/19.05.2017 (ΦΕΚ 1924/02.06.2017 τεύχος Β') με την οποία ρυθμίζονται οι τεχνικές λεπτομέρειες και διαδικασίες λειτουργίας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.).

ΑΡΘΡΟ 3^ο - Τρόπος προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του ανοιχτού διαγωνισμού με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Η τελική επιλογή θα γίνει απ' την αρμόδια επιτροπή του Δήμου Μυκόνου με κριτήριο τη **χαμηλότερη προσφορά**, σύμφωνα με τα κριτήρια και τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο – Προϋπολογισμός.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της δαπάνης των υπό προμήθεια υλικών ανέρχεται ενδεικτικά σε **€180.00,00** συν ΦΠΑ 24% **€43.200,00** ήτοι συνολικά **€223.200,00**.

Η χρηματοδότηση θα πραγματοποιηθεί από πόρους του Δήμου Μυκόνου και θα καλυφθεί από το **Κ.Α. 30-6261.0007** του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018 του Δήμου Μυκόνου ενώ θα βαρύνεται και ο οικείος ΚΑ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019.

Ο συνολικός προϋπολογισμός περιλαμβάνει την τμηματική μεταφορά των υλικών σε σημεία που θα υποδειχθούν από αρμόδιους υπαλλήλους του Δήμου Μυκόνου.

ΑΡΘΡΟ 5^ο – Προθεσμίες.

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται εντός των ετών 2018-2019 ή μέχρι της εξάντλησης του ποσού του προϋπολογισμού της υπηρεσίας και με δικαίωμα παράτασης εάν αυτό κριθεί απαραίτητο.

Η προμήθεια του ασφαλτομίγματος θα γίνεται τμηματικά ώστε να μπορεί να προμηθεύεται ο Δήμος Μυκόνου την ποσότητα που απαιτείται κάθε φορά.

Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας. Για την παράδοση των ειδών θα ενημερώνεται από τον προμηθευτή η Επιτροπή Παραλαβής τουλάχιστον δύο (2) ημέρες πριν από την ημερομηνία παράδοσης.

ΑΡΘΡΟ 6^ο – Ποινικές ρήτρες.

Για κάθε μέρα υπαίτιας υπέρβασης από τον ανάδοχο της συνολικής προθεσμίας επιβάλλονται ποινικές ρήτρες που καθορίζονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4412/16 όπως ισχύουν σήμερα και για τα χρονικά διαστήματα που αυτές ορίζουν.

ΑΡΘΡΟ 7^ο – Πληρωμές.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νόμιμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 5 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

Τα δικαιολογητικά που απαιτούνται είναι:

- α) Το πρωτόκολλο τμηματικής ποσοτικής παραλαβής, ή σε περίπτωση αυτοδίκαιης παραλαβής θεωρημένο αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- β) Αποδεικτικό προσκόμισης του υλικού στην αποθήκη του φορέα.
- γ) Τιμολόγιο του προμηθευτή.

Τα δικαιολογητικά πληρωμής ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία. Όλες οι σχετικές με τη διενέργεια της προμήθειας δαπάνες του αγοραστή, βαρύνουν τον οικείο κωδικό αριθμού του προϋπολογισμού του έτους 2018 και τον αντίστοιχο ΚΑ του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2019.

ΑΡΘΡΟ 8^ο – Παραλαβές.

Οι παραλαβές των υπό προμήθεια υλικών θα πραγματοποιούνται τμηματικά στα σημεία που θα υποδεικνύονται από την αρμόδια επιτροπή η οποία έχει οριστεί για το σκοπό αυτό από τον δήμο Μυκόνου. Στην τιμή προσφοράς του αναδόχου περιλαμβάνεται η δαπάνη προμήθειας και μεταφοράς των υπό προμήθεια υλικών στα σημεία που θα υποδείξει η υπηρεσία εντός του δήμου Μυκόνου.

Εάν η προμήθεια δεν εκπληρώνει τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει μικρά ελαττώματα ο

ανάδοχος υποχρεώνεται να αποκαταστήσει ή να βελτιώσει αυτές σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις και τις υποδείξεις του Δήμου Μυκόνου.

ΑΡΘΡΟ 9^ο – Τεχνικές προδιαγραφές.

Η μελέτη αυτή αφορά την «**Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ ψυχράς ασφάλτου για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου Μυκόνου**» για τις ανάγκες του Δήμου Μυκόνου.

Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα

Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα πρέπει να έχει τις εξής ιδιότητες:

- Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία. 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 κατ' ανάγκη επαλείψεις (συγκολλητική ή προεπάλειψη), ενώ το υλικό πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με την παλαιά ή τη 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 (πχ. λακκούβα) να αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία, χωρίς το υλικό να αποκολλάται από τα ελαστικά των διερχόμενων τροχοφόρων.
- Είναι απαραίτητο να είναι «παντός καιρού», ήτοι να εφαρμόζεται με ευκολία και αποτελεσματικότητα, κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες (χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, βροχόπτωση κλπ). 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 στις καιρικές επιδράσεις (χιόνι, παγετός κλπ), 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.
- Συνίσταται η προσοχή στους προμηθευτές που θα συμμετέχουν στον διαγωνισμό, ώστε κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή η ευπλαστότητα του προϊόντος, αλλά και η μόνιμη αποκατάσταση λάκκων και φθορών των οδοστρωμάτων, που μπορεί να λάβει χώρα ανά πάσα ώρα της ημέρας και ανεξαρτήτων εποχής και καιρικών συνθηκών (εφόσον τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται-απεικονίζονται στην συσκευασία του προϊόντος ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αυτού).
- Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζουν ότι αυτό θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές (με βάση το πρότυπο ASTM C 136-05 και σε άνοιγμα

κόσκινου 4,75 mm θα πρέπει να διέρχεται τουλάχιστον το 60% των αδρανών), η ασφαλτος που θα χρησιμοποιηθεί δε είναι τύπου 50/70 για να επέρχεται σχετικά γρήγορα η σκλήρυνση του ασφαλτοσκυροδέματος μετά την εφαρμογή του (προσδιορισμός βαθμού διείδυσης ασφάλτου από 50 έως 69mm) και η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική.

- Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% κατά βάρος αδρανών, έτσι ώστε η συνδετικότητα του μίγματος να είναι ικανοποιητική.
- Το προϊόν θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με την 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.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό υποχρεούνται να καταθέσουν επί ποινή ακυρότητας και απαραδέκτου της συμμετοχής τους τα παρακάτω έγγραφα:

1. Να διαθέτουν πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE.
2. Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου (πιστοποιητικό ελέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο, για τα παραπάνω προαναφερθέντα.
3. Πληροφοριακό δελτίο δεδομένων ασφαλείας του προϊόντος (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC).
4. Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του κράτους (τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο (σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC)
5. Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 ή παρόμοιο πιστοποιητικό ανάλογου διεθνούς οργανισμού πιστοποίησης ποιότητας.

Μύκονος, 29-06-2018
Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη
Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος, 29-06-2018
Ο Προϊστάμενος του Τμήματος
Προγραμματισμού της Δ/σης
Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσος
Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΥΚΛΑΔΩΝ



ΔΗΜΟΣ ΜΥΚΟΝΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθ. Μελέτης : 18/2018

Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ
ψυχράς ασφάλτου για την
επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων
εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου
Μυκόνου

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο – Αντικείμενο της παρούσας μελέτης

Η παρούσα ειδική συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την «**Προμήθεια ασφαλτομίγματος εκ ψυχράς ασφάλτου για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος οδικού δικτύου Μυκόνου**» για τις ανάγκες του Δήμου Μυκόνου. Το υλικό θα χρησιμοποιηθεί για την επούλωση λάκκων οδοστρωμάτων εξ ασφαλτομίγματος του οδικού δικτύου (αστικών ή αγροτικών οδών) του Δήμου Μυκόνου και αποτελείται από τα παρακάτω υλικά:

A/A	Περιγραφή	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα	Kg	600.000,00

Άρθρο 2^ο – συμβατικά στοιχεία

Συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- Διακήρυξη δημοπρασίας
- Ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή υποχρεώσεων
- Τεχνική έκθεση
- Τεχνικές προδιαγραφές
- Τιμολόγιο προσφοράς

Άρθρο 3^ο – τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του **ανοικτού ηλεκτρονικού μειοδοτικού διαγωνισμού**, με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια ασφαλτομίγματος και με κριτήριο κατακύρωσης τη **χαμηλότερη τιμή για το σύνολο των υπό προμήθεια υλικών**.

Ο διαγωνισμός θα πραγματοποιηθεί με χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) μέσω της διαδικτυακής πύλης www.promitheus.gov.gr του συστήματος.

Άρθρο 4^ο - Συμφωνία με τεχνικές προδιαγραφές - τεχνικά στοιχεία προσφοράς

Προτεινόμενες λύσεις που παρουσιάζουν αποκλίσεις ή υστέρηση σε σχέση με τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτονται ως απαράδεκτες. Ομοίως απορρίπτονται προσφορές με ελλιπή ή ασαφή τεχνική προσφορά.

Άρθρο 5^ο – Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κοινοποίηση σ' αυτόν της απόφασης ανάθεσης σύμφωνα με το Νόμο, υποχρεούνται να προσέλθει σε ορισμένο εντός είκοσι (20) ημερών από την ειδοποίηση του για την υπογραφή της συμβάσεως.

Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της διακήρυξης και περιλαμβάνει όλα τα στοιχεία της προμήθειας.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέστηκε όταν:

- Παραδόθηκε ολόκληρη η ποσότητα.
- Παραλήφθηκε οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.
- Έγινε η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος.
- Εκπληρώθηκαν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμεύθηκαν οι σχετικές εγγυήσεις.

Άρθρο 6^ο – Εγγυήσεις

1. Εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό

Κάθε προσφορά αυτών που συμμετέχουν στο διαγωνισμό πρέπει υποχρεωτικά και να συνοδεύεται από Εγγυητική Επιστολή της οποίας το ποσό θα καλύπτει ποσοστό 2% της συνολικής προϋπολογισθείσας αξίας χωρίς Φ.Π.Α. ως εγγύηση συμμετοχής στον διαγωνισμό.

Η εγγυητική επιστολή συμμετοχής έχει ισχύ για τουλάχιστον 150 ημέρες από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

2. Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β) του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 5% επί της αξίας της σύμβασης, εκτός ΦΠΑ, και κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης.

Η εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης κατατίθεται υπό μορφή γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή Εγγυητικής Επιστολής αναγνωρισμένης Τραπέζης, συντεταγμένης κατά του ισχύοντος τύπου για το Δημόσιο και τους Ο.Τ.Α.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης επιστρέφεται στο σύνολό της μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του αντικειμένου της σύμβασης. Εάν στο πρωτόκολλο οριστικής ποιοτικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των ως άνω εγγυήσεων γίνεται μετά την αντιμετώπιση των παρατηρήσεων και του εκπροθέσμου.

Άρθρο 7^ο - Προθεσμία εκτέλεσης προμήθειας

Η προθεσμία εκτέλεσης της προμήθειας ορίζεται εντός του τρέχοντος έτους από την υπογραφή της σύμβασης. Η παράδοση θα γίνεται τμηματικά καθ' υπόδειξη της υπηρεσίας. Για την παράδοση των ειδών θα ενημερώνεται η Επιτροπή Παραλαβής δύο (2) ημέρες πριν από την ημερομηνία παράδοσης.

Άρθρο 8^ο - Φόροι, τέλη, κρατήσεις

Ο εντολοδόχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις βαρύνεται με όλους ανεξαιρέτως τους φόρους, τέλη, δασμούς και εισφορές υπέρ του δημοσίου, δήμων και κοινοτήτων ή τρίτων που ισχύουν κατά την ημέρα της δημοπρασίας.

Άρθρο 9^ο - Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή της αξίας κάθε παράδοσης, θα γίνεται για το 100% της αξίας του εκάστοτε τιμολογίου και αφού υπογραφούν τα σχετικά πρωτόκολλα ποσοτικής παραλαβής από τις αρμόδιες Επιτροπές.

Άρθρο 10^ο - Παραλαβή

I. Αρμόδιο όργανο

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από τις επιτροπές της παραγράφου 5 του άρθρου 221. (άρθρο 208 παρ.1 του Ν.4412/16).

II. Παρουσία προμηθευτή

Κατά τη διαδικασία παραλαβής των υλικών διενεργείται ποιοτικός και ποσοτικός έλεγχος και καλείται να παραστεί, εφόσον το επιθυμεί, ο προμηθευτής. (άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

III. Ποιοτικός έλεγχος

Η σύμβαση μπορεί να προβλέπει ότι ο ποιοτικός έλεγχος γίνεται με έναν ή περισσότερους από τους παρακάτω τρόπους:

- μακροσκοπική εξέταση,
- μηχανική εξέταση,
- μέτρηση απόδοσης,
- πρακτική δοκιμασία.(άρθρο 208 παρ.2 του Ν.4412/16)

Το κόστος (εάν υπάρχει) διενέργειας των ανωτέρω ελέγχων επιβαρύνει τον προμηθευτή. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

IV. Πρωτόκολλο παραλαβής/απόρριψης/μακροσκοπικού ελέγχου

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές παραλαβής, πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες, κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους προμηθευτές. (άρθρο 208 παρ.6 του Ν.4412/16)

V. Δυνατότητες Επιτροπής

Μετά την ολοκλήρωση της ως άνω διαδικασίας η Επιτροπή Παραλαβής μπορεί:

α) να παραλάβει το υλικό,

β) να παραλάβει το υλικό με παρατηρήσεις λόγω αποκλίσεων από τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης,

γ) να απορρίψει το υλικό. (άρθρο 208 παρ.3 του Ν.4412/16)

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί:

- την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια και

- την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα. (άρθρο 206 παρ.6 του Ν.4412/16)

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει την τελεία απόρριψη των παραλαμβανομένων ειδών ή την αποκατάσταση των ανωμαλιών αυτών.

Εφ' όσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της υπό της ίδιας οριζόμενης προθεσμίας, ο Εργοδότης δικαιούται να προβεί στην τακτοποίηση αυτών, σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο, με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο.

Άρθρο 11^ο

Για όσα δεν αναφέρονται συγκεκριμένα, ισχύουν τα αναγραφόμενα στο ν. 4412/2016.

Μύκονος, 29-06-2018

Η Συντάξασα

Ευαγγελία Χατζηνάκη

Χημικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Μύκονος, 29-06-2018

Ο Προϊστάμενος του Τμήματος

Προγραμματισμού της Δ/σης

Τ.Υ. Δήμου Μυκόνου

Ιωάννης Ρούσσο

Τοπογράφος Μηχανικός Τ.Ε.