



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός μελέτης: 27/2018

ΚΑΕ: 30.6662.02

CPV: 44113900-4

ΜΕΛΕΤΗ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Τεχνική περιγραφή
2. Τεχνικές προδιαγραφές
3. Προϋπολογισμός μελέτης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Αριθμός μελέτης: 27/2018

ΚΑΕ: 30.6662.02

CPV: 44113900-4

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός μελέτης: 27/2018

ΚΑΕ: 30.6662.02

CPV: 44113900-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και μεταφορά ασφαλτομίγματος ψυχρής ασφάλτου σε κάδους για την επούλωση φθορών οδοστρωμάτων εντός του Δ. Κομοτηνής.

Στην τιμή περιλαμβάνεται η αξία των υλικών, η δαπάνη φορτοεκφόρτωσης και μεταφοράς τους από οποιαδήποτε απόσταση στις αποθήκες του Δήμου, η σταλία των αυτοκινήτων και ο χρόνος φορτοεκφόρτωσης. Η μεταφορά θα γίνει με αποκλειστική ευθύνη του προμηθευτή.

Υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον ΚΑΕ 30.6662.02, στον προϋπολογισμό του Δήμου έτους 2018.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του:

1. Π.Δ. 3463/2006 «Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας/».
2. Π1/7446/147-01-02 του Υπ. Ανάπτυξης Γ.Γ.Βιομηχανίας, Γ.Γ. Εμπορίου, Δ/ση Πολιτικής Προμηθειών, Τμήμα Προγραμματισμού & Στοιχείων.
3. Π.Δ. 60/2007 (Φ.Ε.Κ. 64/16-3-2007) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί συντονισμού των διαδικασιών σύνοψης δημοσίων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών».
4. Ν. 2198/94 (Φ.Ε.Κ. Α' 43/94), άρθρο 24, σχετικά με την παρακράτηση φόρου εισοδήματος στο εισόδημα από εμπορικές επιχειρήσεις.
5. Άρθρο 83 του Ν. 2362/95 (Φ.Ε.Κ.-247 Α') : Περί Δημοσίου Λογιστικού ελέγχου των δαπανών του Κράτους τους και άλλες διατάξεις (ισχύει για συμβάσεις προϋπολογιζόμενης δαπάνης μικρότερης του ποσού των 211.000,00 € χωρίς το Φ.Π.Α.).
6. Ν. 3861/2010 «Πρόγραμμα Διαύγεια».
7. Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης».

Κομοτηνή, 15/02/2018
 Ο Συντάξας

Κολιδάκης Δημήτριος
 ΑΓΡ. ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Πάσσου Δέσποινα
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός μελέτης: 27/2018
ΚΑΕ: 30.6662.02
CPV: 44113900-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
 Αριθμός μελέτης: 27/2018
 ΚΑΕ: 30.6662.02
 CPV:44113900-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
 ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
 ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
Προμήθεια και μεταφορά ασφαλτομίγματος ψυχρής ασφάλτου σε κάδους	Κιλά	205000	0,25	51.250,00
Σύνολο				51.250,00
Φ.Π.Α. 24%				12.300,00
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				63.550,00

Κομοτηνή, 15/02/2018
 Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
 Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Κολιδάκης Δημήτριος
 ΑΓΡ. ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Πάσσου Δέσποινα
 ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Αριθμός μελέτης: 27/2018
ΚΑΕ: 30.6662.02
CPV: 44113900-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός μελέτης: 27/2018

ΚΑΕ: 30.6662.02

CPV: 44113900-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά στην προμήθεια και μεταφορά ασφαλτομίγματος ψυχρής ασφάλτου σε κάδους για την επούλωση φθορών των οδοστρωμάτων του Δ. Κομοτηνής.

Το προς παράδοση ασφαλτόμιγμα πρέπει να εφαρμόζεται εν ψυχρώ και να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς να απαιτείται καμία ιδιαίτερη 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 καμία τοξικότητα.

Όλα τα παραπάνω θα δηλώνονται σε ενυπόγραφο υπεύθυνη δήλωση τόσο του κατασκευαστή όσο και του προμηθευτή.

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 να υποβάλλεται επικυρωμένο φωτοαντίγραφο της βεβαίωσης συμμετοχής του προσφέροντος στο Σύστημα.

Εκτός από τις υπεύθυνες δηλώσεις και τα έγγραφα που ορίζονται στα προηγούμενα εδάφια, ο προσφέρων πρέπει να καταθέσει και 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 9001:2008.

Αποδεικτικά για τη μη τοξικότητα και επικινδυνότητα του υλικού.

Τεχνική Έκθεση που θα περιλαμβάνει (i)λεπτομερή περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του προσφερόμενου υλικού, και (N)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).

Κομοτηνή, 15/02/2018
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Κολιδάκης Δημήτριος
ΑΓΡ. ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Πάσσου Δέσποινα
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΡΟΔΟΠΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Αριθμός μελέτης: 27/2018

ΚΑΕ: 30.6662.02

CPV: : 44113900-4

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ
ΕΠΟΥΛΩΣΗ ΦΘΟΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1^ο

Αντικείμενο συγγραφής

Με την παρούσα μελέτη προβλέπεται την προμήθεια ασφαλτομίγματος ψυχρής ασφάλτου σε κάδους για επούλωση φθορών υλικών για τις ανάγκες του Δήμου Κομοτηνής.

Άρθρο 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις:

- τις διατάξεις του Ν. 4412/2016
- των άρθρων 103 και 209 του Ν. 3463/06, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- την παρ 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/08
- Τις διατάξεις του Ν.3852/10

Άρθρο 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

- α. Προϋπολογισμός μελέτης
- β. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- γ. Τεχνική περιγραφή –μελέτη

Άρθρο 4^ο

Χρόνος παράδοσης

Χρόνος παράδοσης: θα γίνεται τμηματικά έπειτα από συνεννόηση με την υπηρεσία.

Άρθρο 5ο

Υποχρεώσεις του εντολοδόχου

Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να παραδώσει τα υλικά άμεσα ή μέσα σε ένα 24 ώρο από την παραγγελία. Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται τμηματικά και σύμφωνα με τις παραγγελίες των Υπηρεσιών. Κάθε είδος κακής ποιότητας που δεν συμφωνεί με την παραγγελία θα επιστρέφεται στον προμηθευτή ο οποίος υποχρεούται να το αντικαταστήσει αμέσως.

Άρθρο 6^ο

Υποχρεώσεις του εντολέα

Ο Δήμος Κομοτηνής δια των αρμοδίων υπηρεσιών αναλαμβάνει την υποχρέωση να υποστηρίξει τον ανάδοχο δια μέσω των δυνατοτήτων του.

Ανωτέρα βία

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση. Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι : εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

Άρθρο 8^ο

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

Άρθρο 9ο

Για την παραπάνω προμήθεια η αμοιβή του εντολοδόχου καθορίζεται σε ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 24%.

Η αμοιβή καταβάλλεται με την παράδοση του υλικού. Στο ποσό της αμοιβής συμπεριλαμβάνονται οι βαρύνοντες τον εντολοδόχο φόροι και βάρη. Η αμοιβή δεν υπόκειται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο και αιτία και παραμένει σταθερή και αμετάβλητη καθ' όλη την διάρκεια ισχύος της εντολής.

Άρθρο 10^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 σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 11^ο

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Κομοτηνή, 15/02/2018
Ο Συντάξας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης

Κολιδάκης Δημήτριος
ΑΓΡ. ΤΟΠ/ΦΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

Πάσσου Δέσποινα
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ ΓΙΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗ
ΦΘΟΡΩΝ**

Της επιχείρησης, με
 έδρα....., οδός....., αριθμός....., τηλέφωνο,
 fax

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Περιγραφή	Μ.Μ.	Ποσότητα	Τιμή μονάδος	Δαπάνη
Προμήθεια και μεταφορά ασφαλτομίγματος ψυχρής ασφάλτου σε κάδους	Κιλά	205000		
Σύνολο				
Φ.Π.Α. 24%				
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ				

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ