

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΑΡΙΘΜ. ΜΕΛ.: 67/2020
Κ.Α. 02.30.6662.901
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ. Ε. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛ. ΜΕ Φ.Π.Α.: *150.585,60€*

ΠΡΟΕΛ. ΠΙΣΤΩΣΕΩΝ: ΣΑΤΑ

Κατερίνη, 15-07-2020



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Α.Μ. 67/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Προμήθεια
ασφαλτομίγματος για
τις ανάγκες της Δ.Ε.
Κατερίνης

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 150.585,60 €

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος για συντήρηση των ασφαλτοστρωμένων οδών στα σημεία φθοράς τους και στην επισκευή λακκουβών σε διάφορες οδούς του οδικού δικτύου της **Δημοτικής Ενότητας Κατερίνης** του Δήμου Κατερίνης.

Η προμήθεια περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Πρόγραμμα 2020 και στον οικ. προϋπολογισμό του Δήμου έχει προβλεφτεί δαπάνη εις βάρος των Κ.Α. **02.30.6662.901** με τίτλο «**Προμήθεια ασφαλτομίγματος για τις ανάγκες της Δ.Ε. Κατερίνης**»

Η προμήθεια θα χρηματοδοτηθεί από ΣΑΤΑ με προϋπολογισμό δαπάνης που ανέρχεται στο ποσό των **150.585,60 €** με Φ.Π.Α.24% .

Οι τιμές του τιμολογίου είναι από το ελεύθερο εμπόριο και **η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση.**

Η προμήθεια θα εκτελεστεί σύμφωνα με τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών, και Υπηρεσιών, (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/14/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 117.

2. του Ν. 3463/2006 –ΦΕΚ 114/Α'/08.06.2006 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

3. του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης- Πρόγραμμα Καλλικράτης.

Κατερίνη 15-07-2020

Ο Συντάξας

Αναστάσιος
Καραγιαννίδης
Τ.Ε Μηχ/κός

Κατερίνη 15-07-2020

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δημήτριος Γκαβαρδίνας

Πολ/κός Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Γεώργιος Παλαιοσελίτης
Αγρ.Τοπ/φος Μηχ/κός



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Α.Μ. 67/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: Προμήθεια
ασφαλτομίγματος
για τις ανάγκες της
Δ.Ε. Κατερίνης

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 150.585,60 €

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Α.Τ.1. ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

Το υλικό που θα προσκομίζεται και θα χρησιμοποιηθεί για την επισκευή των λακκουβών και των τοπικών φθορών του οδοστρώματος σε κατά τόπους σημεία του οδικού δικτύου της **Δημοτικής Ενότητας Κατερίνης** του Δήμου Κατερίνης θα είναι ασφαλτόμιγμα παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως και την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 "Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου ασφαλτικού σκυροδέματος".

Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνονται:

- η παραγωγή ή προμήθεια και μεταφορά των κατάλληλων αδρανών υλικών και της ασφάλτου μέχρι την εγκατάσταση παραγωγής του ασφαλτομίγματος
- η παραγωγή του ασφαλτομίγματος, σύμφωνα με την εγκεκριμένη μελέτη συνθέσεως
- η μεταφορά του θερμού ασφαλτομίγματος επί τόπου σε σημεία που θα υποδεικνύει κάθε φορά η Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών,
- η σταλία των μεταφορικών μέσων
- Στην τιμή μονάδας περιλαμβάνεται και η αξία της ασφάλτου.
- Τιμή ανά τόνο, μετά της μεταφοράς του ασφαλτομίγματος από οποιαδήποτε απόσταση στη θέση που θα υποδειχθεί, **καθώς σε οποιασδήποτε ποσότητας χρειαστεί και σε οποιονδήποτε χρόνο.**

ΕΥΡΩ : 40,00€/ton (Σαράντα Ευρώ)

Κατερίνη 15-07-2020

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Καραγιαννίδης
Τ.Ε. Μηχ/κός

Κατερίνη 15-07-2020

**Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος**

Δημήτριος Γκαβαρδίνας
Πολ/κός Μηχ/κός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.**

Γεώργιος Παλαιοσελίτης
Αγρ.Τοπ/φος Μηχ/κός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Α.Μ. 67/2020**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Προμήθεια
ασφαλτομίγματος
για τις ανάγκες της
Δ.Ε Κατερίνης**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟ: 150.585,60 €

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Διατάξεις που ισχύουν

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

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών, και Υπηρεσιών, (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/14/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 117.

2. του Ν. 3463/2006 –ΦΕΚ 114/Α’/08.06.2006 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

3. του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης,

ΑΡΘΡΟ 2^ο

ΘΕΡΜΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

Το υλικό θα είναι ασφαλτόμιγμα συνεχούς κοκκομετρικής διαβάθμισης παρασκευαζόμενο εν θερμώ σε μόνιμη εγκατάσταση με θραυστά αδρανή υλικά λατομείου, τύπου ΑΣ 12,5 , 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 , οι μέθοδοι δοκιμής του θερμού ασφαλτομίγματος θα είναι σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο πρότυπο EN 12697 « Ασφαλτικά μίγματα – Μέθοδοι δομικής θερμού ασφαλτομίγματος». Σύμφωνα με τα ανωτέρω ,οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό (είτε είναι οι ίδιοι παραγωγοί , είτε όχι) υποχρεούνται , επί ποινή ακυρότητας και απαραδέκτου της συμμετοχής τους , να καταθέσουν τα παρακάτω έγγραφα του εργοστασίου παραγωγής του προϊόντος :

- Υπεύθυνη δήλωση για την προέλευση του υλικού.
- 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.

- Την εγκεκριμένη ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΘΕΣΗΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΑΣ 12,5.

Κατερίνη 15-07-2020

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Καραγιαννίδης
Τ.Ε Μηχ/κός

Κατερίνη 15-07-2020

**Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος
Τμήματος**

Δημήτριος Γκαβαρδίνας
Πολκός Μηχ/κός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.**

Γεώργιος Παλαιοσελίτης
Αγρ.Τοπ/φος Μηχ/κός



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
Α.Μ. 67/2020**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : Προμήθεια
ασφαλτομίγματος
για τις ανάγκες της
Δ. Ε Κατερίνης**

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ: 150.585,60 €

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ασφαλτομίγματος για την τοπική συντήρηση των σημείων φθοράς του οδοστρώματος του οδικού δικτύου της **Δημοτικής Ενότητας Κατερίνης** του Δήμου Κατερίνης και την αποκατάσταση λακκουβών που χρήζουν άμεσης επέμβασης.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

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

1. του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών, και Υπηρεσιών, (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/14/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ) και ειδικότερα του άρθρου 117.

2. του Ν. 3463/2006 –ΦΕΚ 114/Α’/08.06.2006 Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων.

3. του Ν.3852/07-06-2010 Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης,

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά τεύχη

Τα τεύχη δημοπρατήσεως αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των ως άνω τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

- 1. Διακήρυξη**
- 2. Τιμολόγιο**
- 3. Προϋπολογισμός**
- 4. Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Ε. Σ.Υ.)**
- 5. Τεχνική περιγραφή**
- 6. Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς**

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που θα καθορίσει η Οικονομική Επιτροπή,

ΑΡΘΡΟ 5^ο

Σύμβαση

Ο ανάδοχος της προμήθειας, μετά την κατά το νόμο έγκριση του αποτελέσματος αυτής, υποχρεούται να προσέλθει σε ορισμένο τόπο και χρόνο που δεν υπερβαίνει τις είκοσι (20) μέρες για να υπογράψει τη σύμβαση και να καταθέσει την κατά το άρθρο 6 της παρούσης, εγγύηση για την καλή εκτέλεση αυτής.

Η σύναψη της σύμβασης διέπεται από τις διατάξεις του Άρθρου 105 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α147/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 6^ο

Εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης

Για την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα πρέπει να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας προ ΦΠΑ. Όσον αφορά την παραπάνω εγγύηση ακολουθούνται οι διατάξεις του Άρθρου 72 του Ν. 4412/2016(ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).

Άρθρο 7

Χρόνος παράδοσης

Ο χρόνος ολοκλήρωσης της προμήθειας θα είναι **δέκα (10) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης**, σύμφωνα με τα άρθρα 206,207 του Ν.4412/2016.

Η παράδοση της προμήθειας θα γίνει είτε τμηματικά σε συνεννόηση με την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου

Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθούν τα είδη, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.

Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης της προμήθειας ή αντικατάστασης των ειδών μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας του είδους που παραδόθηκε εκπρόθεσμα και σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 207 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 8^ο

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου

Οι όροι, οι προϋποθέσεις καθώς και η διαδικασία για την κήρυξη του προμηθευτή έκπτωτου είναι σύμφωνα με το Άρθρο 203 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 9 °

Κυρώσεις για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας

Οι προϋποθέσεις καθώς και οι κυρώσεις για την εκπρόθεσμη παράδοση της προμήθειας είναι σύμφωνα με το Άρθρο 207 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 10°

Παραλαβή υλικών

παραλαβή των υλικών γίνεται τμηματικά από Επιτροπή παραλαβής σύμφωνα με τον τρόπο και κατά το χρόνο που ορίζεται από τη σύμβαση και από τα Άρθρο 208 έως και 214 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α 147/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 11°

Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις

Ο ανάδοχος προμηθευτής βαρύνεται με όλους τους νόμιμους φόρους, τέλη & κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Τυχόν έξοδα Χημικού ή Εργαστηριακού ελέγχου, βαρύνουν τον προμηθευτή και δεν είναι δυνατόν να προκύψει αμφισβήτηση ή ενδεχόμενη απαίτηση του προμηθευτή για επί πλέον καταβολή αποζημίωσης σε αυτόν για τις παραπάνω δαπάνες. Ο Φ.Π.Α. βαρύνει το Δήμο.

ΑΡΘΡΟ 12°

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, 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 και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα. Σε κάθε περίπτωση ακολουθούνται οι διατάξεις του Άρθρου 204 του Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ Α147/08.08.2016).

ΑΡΘΡΟ 13°

Αναθεώρηση Τιμών

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

ΑΡΘΡΟ 14º

Επίλυση Διαφορών

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

Κατερίνη 15-07-2020

Ο Συντάξας

Αναστάσιος
Καραγιαννίδης
Τ.Ε Μηχ/κός

Κατερίνη 15-07-2020

**Ελέγχθηκε
Ο Προϊστάμενος Τμήματος**

Δημήτριος Γκαβαρδίνας

Πολκός Μηχ/κός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Διευθυντής Τ.Υ.**

Γεώργιος Παλαιοσελίτης
Αγρ.Τοπ/φος Μηχ/κός

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΠΙΕΡΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Α.Μ.:67/2020

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : "Προμήθεια ασφαλτομίγματος για τις ανάγκες της Δ.Ε.
Κατερίνης"

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 150.585,60 €

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

α/α	Περιγραφή εργασίας	Α.Τ.	Μον. μετρ.	Τιμή μον.	Ποσότητα	Δαπάνη	
						Μερική	Ολική
1	Προμήθεια θερμού ασφαλτομίγματος	1	ton	40,00	3.036,00	121.440,00	121.440,00
						Σύνολο εργασιών	121.440,00
						Φ.Π.Α. [24%]	29.145,60
						Σύνολο	150.585,60

Κατερίνη 15-07-2020

Ο Συντάξας

Αναστάσιος Καραγιαννίδης
Τ.Ε Πολ/κός Μηχ/κός

Κατερίνη 15-07-2020

Ελέγχθηκε

Ο Προϊστάμενος Τμήματος

Δημήτριος Γκαβαρδίνας
Πολ/κός Μηχ/κός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής Τ.Υ.

Γεώργιος Παλαιοσελίτης
Αγρ.Τοπ/φος Μηχ/κός