



**ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**  
**Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**Μ Ε Λ Ε Τ Η α.α 21/2016**

**ΕΡΓΟ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΙΚΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ  
ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΛΑΚΚΩΝ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ**

**Κ.Α. 30.7131.10**

CPV: 44113620-7

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 30.000,00 € με Φ.Π.Α.**

### **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ  
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ  
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ  
ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

**ΚΑΛΑΜΑΤΑ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2016**

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Ο Δήμος Καλαμάτας προκειμένου να προμηθευτεί ειδικό ασφαλτόμιγμα επούλωσης λάκκων σε σάκους των 25kg για την κάλυψη αναγκών συντήρησης του οδικού δικτύου, συντάσσει την παρούσα οικονομική μελέτη προϋπολογισμού 30.000,00€ με ΦΠΑ .

Σκοπός της προαναφερόμενης μελέτης είναι η επούλωση των λάκκων που δημιουργούνται στους ασφαλτοτάπητες κατά την διάρκεια του έτους για την ομαλή διέλευση των τροχοφόρων.

Οι τιμές των προσφορών θα αναφέρονται στις τιμές μονάδος του υποδείγματος προϋπολογισμού προσφοράς εκτός Φ.Π.Α.

Οι δαπάνες των προς προμήθεια υλικών θα βαρύνουν τον κωδικό του Τεχνικού Προγράμματος 2016 : 30.7131.10 με συνολική διατεθειμένη πίστωση 30.000,00€ από ΣΑΤΑ

Τά προς προμήθεια υλικά είναι τά παρακάτω :

1. Προμήθεια Ειδικού Ψυχρού Ασφαλτομίγματος (κωδ. Αποθ. - 01.00.10.00.017)

Οι τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν την προαναγραφόμενη προμήθεια περιγράφονται αναλυτικά στις τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης.

Τα υλικά των προμηθειών θα παραγγέλνονται στον προμηθευτή κατόπιν συνεννοήσεως με τον επιβλέποντα μηχανικό, ο οποίος ορίζεται με απόφαση του Δ/ντή των τεχνικών υπηρεσιών του Δήμου Καλαμάτας.

**Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ**

**ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ**  
**ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**

**ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ**  
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.**

**Καλαμάτα .....**  
**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
**Ο Δ/ΝΤΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**  
**ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ**

**ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ**  
**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

### Τιμολόγιο Μελέτης

**A.T.:** 001

**ΟΔΟ-Α ΝΔ-5Α** Προμήθεια ειδικού, ψυχρού ασφαλτομίγματος

Κωδ. αναθεώρησης : **ΟΔΟ 100,00%**  
**4321.B**

Προμήθεια ασφαλτικού μίγματος ψυχρής εφαρμογής για τοπικές επισκευές σε ασφάλτινες επιφάνειες σε σάκους των 25κιλών. Το ποσοστό της ασφάλτου κατά βάρος αδρανών να είναι τουλάχιστον 5%. Για την καλύτερη αποθήκευση των υλικών, η παραγγελία της προμήθειας θα γίνεται τμηματικά σε πέντε δόσεις (ανά 1.000 kg τις τέσσερις πρώτες φορές και 690kg την τελευταία). Στην τιμή περιλαμβάνεται η φόρτωση, η μεταφορά και η εκφόρτωση (απόθεση με κλαρκ) των παλεττών στο χώρο των συνεργείων του δήμου.

**ΕΥΡΩ** (Ολογράφως): **ΠΕΝΤΕ & ΕΙΚΟΣΙ**  
(Αριθμητικώς): **5,20**

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

Καλαμάτα .....  
ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δ/ΝΤΗΣ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

<b>A/A</b>	<b>Περιγραφή Εργασίας</b>	<b>A.T.</b>	<b>Κωδικός Άρθρου</b>	<b>Μον. Μέτρ.</b>	<b>Ποσότητες</b>
<b><u>Κεφάλαιο 1ο: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ</u></b>					
1	Προμήθεια Εδικού, Ψυχρού Ασφαλτομίγματος των 25kg	001	ΟΔΟ-Α ΝΔ-5Α	ΤΕΜ	4.690

<b>Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ</b>  <b>ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>	<b>Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>  <b>ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.</b>	<b>Καλαμάτα .....</b> <b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> <b>Ο Δ/ΝΤΗΣ</b> <b>ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> <b>ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b>  <b>ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>
--	--	---

## Προϋπολογισμός Μελέτης

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. Κεφάλαιο 1ο: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ</b>									
1	Προμήθεια ειδικού ψυχρού ασφαλτομίγματος	ΟΔΟ-Α ΝΔ-5Α	001	ΟΔΟ 4321.Β 100%	ΤΕΜ	4.690	5,20	24.388,00	
				Άθροισμα Εργασιών :					24.388,00
				Εργασίες Προϋπολογισμού Στρογγυλοποίηση					24.388,00
2,24				Σύνολο					
24.390.24				Φ.Π.Α. (%)				23,00%	5.609,76
				Γενικό Σύνολο :					<b>30.000,00</b>

<b>Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ</b>	<b>Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</b>	<b>Καλαμάτα ..... ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ Ο Δ/ΝΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b>
<b>ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>	<b>ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.</b>	<b>ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b>

### ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1<sup>ο</sup>

##### **Αντικείμενο προμήθειας**

Η παρούσα συγγραφή αφορά την προμήθεια ειδικού Ασφαλτομίγματος σε σάκους των 25 χιλιόγραμμων για τις ανάγκες του Δήμου και η οποία θα γίνει με τη διαδικασία της απ' ευθείας ανάθεσης, αφού προηγηθεί δημοσίευση στην ιστοσελίδα του δήμου ώστε να καταθέσουν προσφορές όσοι ενδιαφέρονται και κριτήριο κατακύρωσης την χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

#### Άρθρο 2<sup>ο</sup>

##### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά είναι:

- α. Η διακήρυξη του διαγωνισμού
- β. Η προσφορά του μειοδότη
- γ. Η συγγραφή υποχρεώσεων
- δ. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- ε. Η τεχνική περιγραφή

#### Άρθρο 3<sup>ο</sup>

##### **Ισχύουσες διατάξεις**

Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας υπάγονται στις διατάξεις που αναγράφονται στη διακήρυξη.

#### Άρθρο 4<sup>ο</sup>

##### **Οικονομικές υποχρεώσεις προμηθευτή**

Ο προμηθευτής βαρύνεται αποκλειστικά και μόνον αυτός με τις δαπάνες :

- α. εξόδων εκτελωνισμού των υλικών (εφ' όσον απαιτούνται) και
- β. φόρων, τελών και κρατήσεων που ισχύουν κατά την ημέρα διενέργειας του διαγωνισμού, εκτός του Φ.Π.Α.

#### Άρθρο 5<sup>ο</sup>

##### **Σύμβαση – Εγγύηση καλής εκτέλεσης**

Μετά την κατακύρωση του διαγωνισμού θα συντάσσεται σχετική σύμβαση η οποία θα υπογράφεται από τα δύο μέρη η οποία θα ισχύει για ένα χρόνο από την ημερομηνία υπογραφή της ή έως εξάντλησης των ποσοτήτων.

Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση του διαγωνισμού υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας θα είναι 5% του συμβατικού προϋπολογισμού χωρίς Φ.Π.Α. των υλικών και η οποία θα επιστρέφεται μετά την λήξη της χρονικής διάρκειας της σύμβασης .

#### Άρθρο 6<sup>ο</sup>

##### **Χρόνος ισχύος προσφορών**

Οι προσφορές ισχύουν με ποινή αποκλεισμού χωρίς καμία αλλαγή ανεξάρτητα από οποιαδήποτε αλλαγή της ισοτιμίας του ευρώ προς ξένα νομίσματα, για χρονικό διάστημα τουλάχιστον τεσσάρων (4) μηνών από την ημέρα του διαγωνισμού.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο των τεσσάρων (4) μηνών, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο Δήμος μπορεί με έγγραφη γνωστοποίηση προς τους διαγωνιζόμενους να παρατείνει πριν από τη λήξη της, την προθεσμία κατά ανώτατο όριο (3) μήνες, χωρίς οι διαγωνιζόμενοι να έχουν δικαίωμα για αντιρρήσεις. Μετά τη λήξη και του παραπάνω χρονικού ορίου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνεται το αποτέλεσμα του διαγωνισμού, εκτός εάν συμφωνεί και ο μειοδότης για τη συνέχιση του διαγωνισμού, αποδεχόμενος την εκ νέου παράταση ισχύος της προσφοράς.

Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

### **Άρθρο 7°**

#### **Ποιοτική κατάσταση υλικών**

Εάν η ποιότητα των υλικών δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζει ελαττώματα ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος στη αντικατάσταση των, χωρίς καμία επιπλέον επιβάρυνση του Δήμου, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Για την διαπίστωση των παραπάνω η Υπηρεσία δύναται να προβεί σε έλεγχο της ποιότητας με δαπάνη και ευθύνη του προμηθευτή.

### **Άρθρο 8°**

#### **Ποσοτική παραλαβή υλικών**

Ο προμηθευτής δεσμεύεται για την έγκαιρη παράδοση των υλικών η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημέρες από την ημέρα παραγγελίας αυτών.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται είτε στις αποθήκες του Δήμου, είτε επί τόπου του Έργου, από τα εντεταλμένα όργανα αυτού η οποία θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά ανάλογα με τις ανάγκες των συνεργείων του Δήμου.

Το υλικό θα παραλαμβάνεται από υπαλλήλους της Υπηρεσίας, υπογράφοντας στα δελτία αποστολής (δελτία αποστολής χωρίς υπογραφή δε θα γίνονται δεκτά).

Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίζει ζυγολόγια, κατά την παράδοση, όταν η Υπηρεσία το ζητήσει προκειμένου να γίνεται ο έλεγχος στην ποσότητα των.

Η προσωρινή παραλαβή των υπό προμήθεια, θα γίνει από την επιτροπή παραλαβής του Δήμου, κατά την παραλαβή είναι παρών ο ανάδοχος ή αντιπρόσωπος του. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο. Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη των παραλαμβανόμενων υλικών και την αντικατάσταση τους από τον ανάδοχο. Εφόσον ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις πιο πάνω προτάσεις της Επιτροπής, εντός της από την ίδια οριζόμενης προθεσμίας, ο Δήμος δικαιούται να ενεργήσει την τακτοποίηση αυτών σε βάρος και για λογαριασμό του αναδόχου και κατά τον προσφορότερο με τις ανάγκες και τα συμφέροντα του, τρόπο. Για την κάλυψη των σχετικών δαπανών χρησιμοποιείται η εγγύηση του αναδόχου.

Ο Δήμος μπορεί να μην ζητήσει την προμήθεια όλης της ποσότητας που αναφέρεται στον προϋπολογισμό μελέτης χωρίς καμία επιπλέον αποζημίωση του αναδόχου.

### **Άρθρο 9°**

#### **Ποινικές ρήτρες – έκπτωση ανάδοχου**

Σε περίπτωση μη έγκαιρης προμήθειας ο προμηθευτής θα ενημερώνεται αρχικά εγγράφως και στην συνέχεια θα ορίζεται εύλογη ημερομηνία παράδοσης, η οποία δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 2 ημερολογιακές ημέρες, πέραν της οποίας για κάθε ημέρα υπέρβασης ορίζεται ποινική ρήτρα (τριάντα) 30,00 ΕΥΡΩ.

Μετά από 60 ημέρες ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος

### **Άρθρο 10°**

#### **Αθέτηση όρων συμφωνίας**

**10.1** Η από μέρους του προσφέροντας αθέτηση των όρων της παρούσης διακήρυξης και της υπογραφείσας σύμβασης ή μη πλήρης συμμόρφωση του προς τους όρους αυτών παρέχει στο Δήμο το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο της προμήθειας με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου.

**10.2** Η έκπτωση του προμηθευτή έχει σαν συνέπεια:

α) Την απώλεια υπέρ του Δήμου λόγω ποινικής ρήτρας ολοκλήρου του ποσού κατατιθέμενης εγγύησης.

β) Την υποχρέωση του προμηθευτή να αποζημιώσει το Δήμο για κάθε ζημία θετική ή αποθετική στην οποία θα υποστεί από την μη εκτέλεση της σύμβασης.

Καλαμάτα .....

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Δ/ΝΤΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ

ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ  
ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.

ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

## Προϋπολογισμός Προσφοράς

Α/Α	Είδος Εργασίας	Κωδικός Άρθρου	Αρ. Τιμ.	Άρθρο Αναθεώρησης	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή (€)	Δαπάνη	
								Μερική (€)	Ολική (€)
<b>1. Κεφάλαιο 1ο: ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ</b>									
1	Προμήθεια ειδικού ψυχρού ..... ασφαλτομίγματος (1τεμ = 25kg)	ΟΔΟ-Α ΝΔ-5Α	001	ΟΔΟ 4321.Β 100%	ΤΕΜ	4.690	.....		
Άθροισμα Εργασιών :								.....	
Φ.Π.Α. (%)								<b>23,00%</b>	.....
Γενικό Σύνολο :								.....	.....

<p><b>Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ</b></p> <p><b>ΧΡΟΝΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΗΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b></p>	<p><b>Η ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΗ</b> <b>ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΕΛΕΤΩΝ</b></p> <p><b>ΛΥΚΟΥΡΓΙΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ</b> <b>ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧ.</b></p>	<p><b>Καλαμάτα .....</b> <b>ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ</b> <b>Ο Δ/ΝΤΗΣ</b> <b>ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</b> <b>ΔΗΜΟΥ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ</b></p> <p><b>ΤΖΑΜΟΥΡΑΝΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ</b> <b>ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ</b></p>
--	---	---