

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ : ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ : ΟΔΟΠΟΙΑΣ**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΩΝ  
ΔΡΟΜΩΝ**

**Κ.Α. 30-6662.027**

**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου  
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΡΟΜΩΝ**  
Προϋπολογισμός: **1.240.000,00** ΕΥΡΩ  
Χρηματοδότηση: **ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ**

## **Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η   Ε Κ Θ Ε Σ Η**

**Έγγραφο Δήμου-Φορέα:  
Προμήθεια:**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΡΟΜΩΝ  
30-6662.027**

**Κωδ. Προϋπ/σμού:**

### **Περιγραφή:**

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια ασφαλτομίγματος τύπου A12,5 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 με μεταφορά 11.000 ton, την προμήθεια ασφαλτομίγματος τύπου A10 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 με μεταφορά 6.000 ton, την προμήθεια ασφαλικής συγκολλητικής επάλειψης ΚΕ-1 (ψυχρά) με μεταφορά 17.000 kg, την προμήθεια ασφαλικής προεπάλειψης ΚΕ-5 (ψυχρά) με μεταφορά 15.000 kg. Ο διαγωνισμός θα γίνει με ανοικτή ηλεκτρονική διαδικασία σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 27 του Ν. 4412/2016.

Η προμήθεια πραγματοποιείται για την επισκευή των φθαρμένων οδοστρωμάτων της πόλης, των προαστίων, των Δημοτικών Διαμερισμάτων και Κοινοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου καθώς και την επούλωση λάκκων, τομών κ.λ.π. των ασφαλικών οδοστρωμάτων και τις αποκαταστάσεις δρόμων από διανοίξεις, μικροεπεκτάσεις και ανακατασκευές.

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Ηράκλειο, 09/12/2022**

**Η Δ/ντρια Συντήρησης & Αυτεπιστασίας**

**Ο Συντάξας**

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**Βαλύρη Δέσποινα  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

"Προμήθεια υλικών για αποκαταστάσεις  
ασφαλτοστρωμένων δρόμων"

Κ.Α. 30-6662.024

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
	<b>ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</b>				
1	Ασφαλτόμιγμα τύπου Α12,5 με μεταφορά	τόνος	11.000,00	55,00	605.000,00
2	Ασφαλτόμιγμα τύπου Α10 με μεταφορά	τόνος	6.000,00	60,00	360.000,00
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη ΚΕ-1 (ψυχρή) με μεταφορά	κιλά	17.000,00	1,00	17.000,00
4	Ασφαλτική προεπάλειψη ΚΕ-5 (ψυχρή) με μεταφορά	κιλά	15.000,00	1,20	18.000,00
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	<b>1.000.000,00</b>
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	<b>240.000,00</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>	<b>1.240.000,00</b>

Ηράκλειο, 09/12/2022  
Συντάχθηκε

**Βαλύρη Δέσποινα**  
Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**  
Η Προϊσταμένη  
της Δ/σης Συντήρησης και Αυτεπιστασίας

**Ζαχαριουδάκη Δέσποινα**  
Πολιτικός Μηχανικός τ.ε. με Α' βαθμό



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ &  
ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΪΑΣ**

**ΔΗΜΟΣ: Ηρακλείου  
ΤΙΤΛΟΣ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ  
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ  
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΜΕΝΩΝ ΔΡΟΜΩΝ**

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η μελέτη περιλαμβάνει, την προμήθεια υλικών για ασφαλτοστρώσεις δρόμων και περιλαμβάνει τα παρακάτω υλικά σε μια ομάδα:

Ασφαλτόμιγμα τύπου Α12,5 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 , ασφαλτόμιγμα τύπου Α10 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04, ασφαλτική συγκολλητική ΚΕ-1, ασφαλτική προεπάλειψη ΚΕ-5.

Όλα τα παραπάνω υλικά θα χρησιμοποιηθούν στην επισκευή των φθαρμένων οδοστρωμάτων της πόλης, των προαστίων και των Δημοτικών Διαμερισμάτων και Κοινοτικών Διαμερισμάτων του Δήμου καθώς και την επούλωση λάκκων, τομών κ.λ.π. των ασφαλτικών οδοστρωμάτων και τις αποκαταστάσεις δρόμων από διανοίξεις, μικροεπεκτάσεις και ανακατασκευές.

Επισημαίνουμε ότι η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με ανοικτή διαδικασία, με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά **ανά ομάδα**. Επίσης η ποσότητα των ειδών της προμήθειας θα παραδίδεται τμηματικά ή όπως διαφορετικά επιθυμεί ο Δήμος Ηρακλείου και σύμφωνα με τις έγγραφες ή προφορικές εντολές της Υπηρεσίας. Η εντολή θα δίδεται στον προμηθευτή στην διεύθυνση που θα αναγράφει με δήλωση του στην προσφορά του. Η διάρκεια της προμήθειας, ορίζεται για τρία έτη με δυνατότητα να παραταθεί σε περίπτωση που δεν έχουν παραληφθεί όλα τα υλικά. Ο προμηθευτής οφείλει να παραδίδει έγκαιρα και κατά προτεραιότητα τις ποσότητες των υλικών, όποτε αυτή του ζητείται από την Υπηρεσία. Αν ο προμηθευτής δεν συμμορφώνεται προς τις εντολές της, η Υπηρεσία έχει το δικαίωμα να τον κηρύξει έκπτωτο σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις. Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιεί έλεγχο ποιότητας των υπό προμήθεια ειδών σε πιστοποιημένα εργαστήρια σε τακτά χρονικά διαστήματα κατά την κρίση της, με έξοδα του προμηθευτή. Η υπηρεσία δύναται με κάθε παραλαβή, πέραν του δελτίου αποστολής, να απαιτεί σχετικό ζυγολόγιο ή αν κρίνει σκόπιμο να αποστέλλει το φορτίο σε ουδέτερο ζυγό με έξοδα του προμηθευτή.

### **ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ**

#### **ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΤΥΠΟΥ Α12,5 ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Προμήθεια ασφαλτομίγματος τύπου Α12,5 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 παρασκευαζόμενου σε μόνιμη εγκατάσταση με την αξία μεταφοράς του στον τόπο διάστρωσης.

(Τιμή ανά τόνο ασυμπίεστου υλικού με την μεταφορά).

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): Πενήντα πέντε ευρώ

(Αριθμητικά): 55,00

### **ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ ΤΥΠΟΥ Α10 ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Προμήθεια ασφαλτομίγματος τύπου Α10 σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 05-03-11-04 παρασκευαζόμενου σε μόνιμη εγκατάσταση με την αξία μεταφοράς του στον τόπο διάστροφης.

(Τιμή ανά τόνο ασυμπίεστου υλικού με την μεταφορά).

ΕΥΡΩ (Ολογράφως): εξήντα ευρώ

(Αριθμητικά): 60,00

### **ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΕΠΑΛΕΙΨΗ ΚΕ – 1 (ψυχρά) ΜΕ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Για την προμήθεια ασφαλτικής επάλειψης ΚΕ – 1 (ψυχρά) είναι ασφαλτικό γαλάκτωμα ταχείας διασπάσεως, υψηλού ιξώδους περιεκτικότητας σε άσφαλο 55-60 %, κατάλληλο για συγκολλητικές επαλείψεις σε υπάρχουσες ασφαλτικές επιφάνειες και για επιφανειακές επεξεργασίες,

(1 kg μετά της μεταφοράς)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ένα ευρώ

(Αριθμητικά) : 1,00

### **ΑΣΦΑΛΤΙΚΗ ΠΡΟΕΠΑΛΕΙΨΗ ΚΕ – 5 (ψυχρά) ΚΑΙ Η ΜΕΤΑΦΟΡΑ**

Για την προμήθεια ασφαλτικής προεπαλείψης ΚΕ – 5 (ψυχρά) είναι ασφαλτικό γαλάκτωμα ημιβραδείας διασπάσεως, χαμηλού ιξώδους περιεκτικότητας σε άσφαλο 55-60%, κατάλληλο για προεπαλείψεις σε επιφάνειες μη ασφαλτικής βάσεως. (1 kg μετά της μεταφοράς)

ΕΥΡΩ (Ολογράφως) : ένα ευρώ και είκοσι λεπτά

(Αριθμητικά) : 1,20

**Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε**

**Ηράκλειο 09/12/2022**

**Ο Προϊστάμενος ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ**

**Ηράκλειο 09/12/2022**

**Ο Συντάξας**

**ΔΕΣΠΟΙΝΑ ΖΑΧΑΡΙΟΥΔΑΚΗ  
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.**

**Βαλύρη Δέσποινα  
Αγγ. Τοπογράφος Μηχανικός**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ  
Δ/ΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ & ΑΥΤΕΠΙΣΤΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ

"Προμήθεια υλικών για αποκαταστάσεις  
ασφαλτοστρωμένων δρόμων"

Κ.Α. 30-6662.024

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	Μονάδα Μέτρησης	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ σε ευρώ
	<b>ΟΜΑΔΑ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ</b>				
1	Ασφαλτόμιγμα τύπου Α12,5 με μεταφορά	τόνος	11.000,00		
2	Ασφαλτόμιγμα τύπου Α10 με μεταφορά	τόνος	6.000,00		
3	Ασφαλτική συγκολλητική επάλειψη ΚΕ-1 (ψυχρή) με μεταφορά	κιλά	17.000,00		
4	Ασφαλτική προεπάλειψη ΚΕ-5 (ψυχρή) με μεταφορά	κιλά	15.000,00		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ:</b>	
				<b>Φ.Π.Α. 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :</b>	

Ηράκλειο, .....  
Ο προσφέρων