



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ**

**Διεύθυνση** : Δημοκρατίας 27, Κοζάνη  
**Πληροφορίες** : Α. Παπαχαρισίου  
**Τηλέφωνο** : 24613 51114  
**e-mail** : [a.papacharisou@pdm.gov.gr](mailto:a.papacharisou@pdm.gov.gr)

**ΠΡΟΣ: ΠΡΟΣ ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ**

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ 50 ΤΟΝΩΝ ΨΥΧΡΟΥ  
ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ ΔΤΥ ΠΔΜ**

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α/87/10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
2. Το Ν. 3852/10 (ΦΕΚ Α/87/10) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης πρόγραμμα Καλλικράτης» όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
3. Το Ν. 4071/14 (ΦΕΚ 143/Α) «Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.».
4. Το Ν. 4270/2014 (ΦΕΚ 143/Α) «Αρχές Δημοσιονομικής Διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - Δημόσιο Λογιστικό» όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
5. Το Ν. 4337/15 (ΦΕΚ 129/Α) «Μέτρα για την εφαρμογή της συμφωνίας δημοσιονομικών στόχων και διαρθρωτικών μεταρρυθμίσεων».
6. Το Ν. 4412/16 «Προμήθειες Δημοσίου τομέα», όπως αυτός ισχύει.
7. Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες», όπως τροποποιήθηκε συμπληρώθηκε και ισχύει.
8. Το γεγονός ότι όμοιες ή ομοειδείς δαπάνες, δύναται να εγγραφούν σε ξεχωριστές πιστώσεις κατά Ειδικό Φορέα και ΚΑΕ, στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό της Περιφέρειας και να εκτελεστούν αυτοτελώς, εφόσον αφορούν σε διαφορετικές Περιφερειακές Ενότητες.
9. Την αριθμ 6405/11-2-2022 απόφαση συντονιστή Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου Δυτικής Μακεδονίας «Οργανισμός Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας» (ΦΕΚ 563/Β'/2022).
10. Το αριθμ πρωτ. 40682/10-3-2023 (ΑΔΑΜ: 23REQ012271396) έγγραφο της Δ/σης Τεχνικών Έργων ΠΔΜ με τεχνική έκθεση και προϋπολογισμό δαπάνης .
11. Την αριθμ 439/23 (ΑΔΑ: 6Λ207ΛΨ-Ι46) απόφαση Οικονομικής Επιτροπής ΠΔΜ έγκρισης δαπάνης και διάθεσης πίστωσης.

12. Τις αριθμ. 1913/23 (ΑΔΑ: 9ΦΥΚ7ΛΨ-1ΣΧ/ΑΔΑΜ: 23REQ012468367) απόφασης ανάληψης δέσμευσης της Διεύθυνσης Οικονομικών Υπηρεσιών Π.Δ.Μ (ΕΔΡΑ) στον ΚΑΕ 073.9781.01.

**Προσκαλούνται,**

οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλλουν έγγραφες σφραγισμένες προσφορές **έως και την Τρίτη 9 Μαΐου 2023 και ώρα 14:00**, για την προμήθεια ψυχρού ασφαλομίγματος για τις ανάγκες της Δ/σης Τεχνικών Έργων Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας (ΕΔΡΑ), για την κάλυψη αναγκών έκτακτων και επειγουσών εργασιών συντήρησης του οδικού δικτύου αρμοδιότητας της. Για την υποβολή προσφοράς θα πρέπει να ληφθούν υπόψη τα συνημμένα έγγραφα και ο Προϋπολογισμός της παρούσης, καθώς και το συνημμένο πρότυπο έντυπο προσφοράς. **Η αποσφράγιση των Οικονομικών Προσφορών θα γίνει την ίδια ημέρα στις 14:30.** Ο προϋπολογισμός της δαπάνης ανέρχεται στο συνολικό ποσό των **11.160,00€** συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**). Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να υποβάλλουν προσφορά σύμφωνα με το υπόδειγμα (**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ**), η οποία θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα συνημμένα έγγραφα και πρέπει να αφορά στο σύνολο της δαπάνης. Πληροφορίες για τις τεχνικές προδιαγραφές θα δίδονται από τον κο Κουζιάκη στο τηλέφωνο 2461052710 και στο mail [g.kouziakis@pdm.gov.gr](mailto:g.kouziakis@pdm.gov.gr).

Η οικονομική προσφορά θα πρέπει να αποσταλεί σε κλειστό φάκελο μέχρι την ανωτέρω ημερομηνία και να απευθύνεται στο Τμήμα Προμηθειών της Περιφερειακής Ενότητας Κοζάνης, Ημιόροφος, γραφείο 25, Δημοκρατίας 27, 50100, Κοζάνη. Ο φάκελος εξωτερικά θα φέρει το αντικείμενο της πρόσκλησης και τα πλήρη στοιχεία του υποψήφιου Οικονομικού Φορέα καθώς και τα κάτωθι:

- 1. Έγγραφη Οικονομική Προσφορά** σύμφωνα με τα συνημμένα στην παρούσα υποδείγματα Οικονομικής Προσφοράς.
- 2. Φορολογική Ενημερότητα** σε ισχύ κατά το χρονικό διάστημα της κατάθεσης προσφοράς.
- 3. Ασφαλιστική Ενημερότητα** σε ισχύ κατά το χρονικό διάστημα της κατάθεσης προσφοράς.
- 4. Απόσπασμα Ποινικού Μητρώου** έκδοσης του τελευταίου τριμήνου για Α.Ε του Προέδρου και Δ/νοντα Συμβούλου καθώς και όλων των μελών του Διοικητικού Συμβουλίου, για Ο.Ε, Ε.Π.Ε όλων των μελών, εκτός αν έχει οριστεί διαχειριστής από το καταστατικό τους, και τέλος των ΙΚΕ του διαχειριστή ή Υπεύθυνη Δήλωση του **N.1599/1986**, στην οποία θα δηλώνουν ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό τους οι λόγοι αποκλεισμού του άρθρου **73 του Ν. 4412/16**.
- 5. Καταστατικό εταιρείας** (εφόσον πρόκειται για εταιρεία) και πιστοποιητικό εκπροσώπησης Γ.Ε.ΜΗ.
- 6. Υπεύθυνη δήλωση του Ν.1599/1986, στην οποία** να αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίο συμμετέχουν **και να δηλώνετε ότι:**
  - έχω λάβει υπόψη τους όρους της πρόσκλησης τους οποίους και αποδέχονται ανεπιφύλακτα.

- παραιτούμαι από οποιοδήποτε δικαίωμα αποζημίωσης σε περίπτωση αναβολής ή ακύρωσης του διαγωνισμού ή για οποιοδήποτε άλλο λόγο Δημοσίου συμφέροντος.
- τα είδη είναι κατάλληλα και ενδείκνυται να χρησιμοποιηθούν για τους συγκεκριμένους σκοπούς
- σε περίπτωση που υπάρξει ελαττωματικό είδος αναλαμβάνω την αντικατάστασή του.

Σε περίπτωση που η συνολική τιμή με ΦΠΑ υπερβαίνει την προϋπολογισθείσα δαπάνη, η προσφορά του συμμετέχοντα θα απορρίπτεται. Επίσης τελούν υπό απόρριψη προσφορές ασυνήθιστα χαμηλές οι οποίες αποκλίνουν σημαντικά από τις υπόλοιπες και από το προϋπολογισθέν ποσό, για τη διασφάλιση της ποιότητας των προς προμήθεια ειδών.

### 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται από την υπογραφή της μέχρι και την παράδοση των υλικών και την παραλαβή τους από την Επιτροπή Παραλαβής της Δ/νσης Τεχνικών Έργων ΠΔΜ (ΕΔΡΑ), με την προϋπόθεση μη εξάντλησης της σχετικής πίστωσης.

### 4. ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Το συμβατικό ποσό (συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.), στο οποίο θα συμπεριλαμβάνονται και όλες οι νόμιμες κρατήσεις και φόροι που βαρύνουν τον προμηθευτή ως εξής:

- Κράτηση υπέρ ΕΑΔΗΣΥ 0,1 %  
Χαρτόσημο 3% επί της κράτησης ΕΑΑΔΗΣΥ  
ΟΓΑ Χαρτοσήμου 20%
- Κράτηση 0,02% υπέρ ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ
- Παρακράτηση Φόρου Εισοδήματος 4%, (σε τιμολόγιο προμήθειας) επί του καθαρού ποσού (παρ. 2, άρθρο 64 Ν. 4172/13, όπως ισχύει, ΠΟΛ 1028/2014).

Σε περίπτωση τροποποίησης της σχετικής νομοθεσίας, με την οποία τροποποιούνται τα ανωτέρω ποσοστά, θα ισχύουν τα νέα ποσοστά κρατήσεων και όπως ειδικότερα θα ορίζεται στις σχετικές διατάξεις.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνει με την προσκόμιση από τον ανάδοχο των απαραίτητων παραστατικών και δικαιολογητικών πληρωμής όπως ορίζονται στο άρθρο 200 του ν.4412/2016 καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ζητηθεί, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, από τις υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή, κατόπιν της οριστικής παραλαβής από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής.

### 5. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος υποχρεούται να συνεργαστεί και να παρέχει στους υπαλλήλους στους οποίους έχει ανατεθεί η επίβλεψη οποιαδήποτε σχετική πληροφορία καθώς και να τηρήσει επακριβώς τους όρους

που περιγράφονται λεπτομερώς παρακάτω (Τεχνικές Προδιαγραφές και Παραρτήματα). Η αποστολή των συμβατικών ποσοτήτων θα γίνει με ευθύνη του αναδόχου, σε χρόνο και τόπο που θα υποδειχθεί από τη Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΔΜ (ΕΔΡΑ).

#### **6. ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟΤΗΤΑ-ΕΧΕΜΥΘΕΙΑ**

Τα συμβαλλόμενα μέρη δεσμεύονται πλήρως ότι δεν θα κοινοποιήσουν σε τρίτους, παρά μόνο για σκοπούς που σχετίζονται με την παρούσα σύμβαση, οποιαδήποτε πληροφορία που από τη φύση της ή κατόπιν συμφωνίας θεωρείται εμπιστευτική, ενδεικτικά αναφερόμενων εγγράφων, αναφορών οργανωτικών πληροφοριών, σχεδίων εικόνων κλπ. ή πληροφοριών που μπορεί να σχετίζονται με την εσωτερική οργάνωση της ΠΔΜ, τον τρόπο λειτουργία των συστημάτων, καθώς και πληροφορίες που αφορούν σε προσωπικά δεδομένα πολιτών, επιχειρήσεων, επαγγελματιών και γενικά οικονομικών και επαγγελματικών φορέων.

Αθέτηση του καθήκοντος της εχεμύθειας εκ μέρους ενός των συμβαλλομένων μερών θα συνεπάγεται έναντι του αντισυμβαλλόμενου υποχρέωση αποζημίωσης και αποκατάστασης της τυχόν ζημιάς, παύσης κοινοποίησης των εμπιστευτικών υπηρεσιών.

#### **Συνημμένα:**

1. Τα αριθμ 40682/10-3-2023 έγγραφο της Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών ΠΔΜ (ΕΔΡΑ) με τεχνική περιγραφή και προϋπολογισμό δαπάνης
2. Πρότυπο έντυπο προσφοράς.

**Ο Περιφερειάρχης Δυτικής Μακεδονίας**

**Γεώργιος Κασαπίδης**

**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ**

Για την: **“ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ (50) ΤΟΝΩΝ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ, ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ.Υ. ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2023.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.160,00 € (με Φ.Π.Α.)**

Σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία η εταιρεία και το προμηθευόμενο προς κάθε υπηρεσία ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα πρέπει να ανταποκρίνονται στα ακόλουθα:

**Απαιτήσεις:**

- Να επιτυγχάνεται γρήγορα η εφαρμογή του χωρίς ειδικό εξοπλισμό και ο αποκατασταθείς ασφαλοτάπητας να αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία χωρίς το υλικό να αποκολλάται από τα ελαστικά των διερχόμενων τροχοφόρων.
- Να εφαρμόζεται άμεσα αφού ανοιχθεί η συσκευασία του, χωρίς ανάδευση ή ανάμιξη με άλλη συγκολλητική ουσία. Να μην απαιτείται προηγουμένως συγκολλητική στρώση.
- Να είναι αποτελεσματικό κάτω από οποιεσδήποτε καιρικές συνθήκες, τόσο σε εξαιρετικά, ψυχρές και βροχερές χειμωνιάτικες συνθήκες (έως  $-10^{\circ}\text{C}$ ), όσο και σε πολύ θερμές καλοκαιρινές μέρες (έως  $+50^{\circ}\text{C}$ ) και να διαστρώνεται εύκολα στις παραπάνω θερμοκρασίες.
- Να επιτρέπει στα συνεργεία συντήρησης να αποκαθιστούν τις φθορές στον ασφαλοτάπητα με την ίδια αποτελεσματικότητα όπως και με θερμό ασφαλτόμιγμα είτε πρόκειται για λακούβα γεμάτη με νερό, είτε για τομή που έγινε για δίκτυα κοινής ωφέλειας (ΔΕΗ, ΟΤΕ, κ.λ.π.).
- Το συνδετικό ασφαλτικό υλικό που χρησιμοποιείται στην παραγωγή του ψυχρού ασφαλτομίγματος να μην περιέχει τοξικά, ερεθιστικά ή διαβρωτικά υλικά και αυτό να αποδεικνύεται από πιστοποιητικό ελέγχου του Γενικού Χημείου του Κράτους περί ταξινόμησης ή μη ως επικίνδυνων των συστατικών του υλικού σύμφωνα με τον

κανονισμό ΕΚ 1272/2008.

- Να μπορεί να διατηρηθεί εύπλαστο στη συσκευασία του για μεγάλο χρονικό διάστημα σε κλειστό αποθηκευτικό χώρο (τουλάχιστον 24 μήνες κατά τις απαιτήσεις της υπηρεσίας σας).

### **Πιστοποιήσεις:**

- Αποτελέσματα Εργαστηριακού Ελέγχου (πιστοποιητικό ελέγχου) από Κρατικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο.
- Πληροφοριακό Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας του προϊόντος σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC.
- Πιστοποιητικό από το Γενικό Χημείο του κράτους (Τμήμα επικινδύνων ουσιών) ότι το προϊόν δεν ταξινομείται ως επικίνδυνο σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό ΕΚ 1272/2008.
- **Το ασφαλτικό συνδετικό υλικό του ψυχρού ασφαλτομίγματος θα πρέπει να έχει πιστοποίηση CE** (να είναι εναρμονισμένο με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15322) και να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής Εργοστασίου από επίσημο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από το Ε.Σ.Υ.Δ ή άλλο ευρωπαϊκό οργανισμό διαπίστευσης.
- **Τα αδρανή υλικά θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση CE** (να είναι εναρμονισμένα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13043 ή το EN 12620) και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής Εργοστασίου από επίσημο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από το Ε.Σ.Υ.Δ ή άλλο ευρωπαϊκό οργανισμό διαπίστευσης.
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008.
- Βεβαίωση Συμμετοχής του προσφέροντος ή του εργοστασίου παραγωγής σε πρόγραμμα ανακύκλωσης σύμφωνα με τις διατάξεις του Νόμο 2939/2001.
- Πιστοποιητικό εγγραφής στο Εθνικό Μητρώο Παραγωγών από τον Ελληνικό Οργανισμό Ανακύκλωσης.

### **Τεχνικά χαρακτηριστικά:**

Περιεκτικότητα ασφάλτου επί % κατά βάρος Ξηρών αδρανών (ASTM D-2172): 4,0 % - 5,5 %.

#### **ΚΟΚΚΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΑΔΡΑΝΩΝ (ASTM C-136)**

ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΠΩΝ κόσκινου	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
-----------------------	------------------------

(mm)	
<b>9,50</b>	<b>100</b>
<b>6,35</b>	<b>70-100</b>
<b>4,75</b>	<b>35-65</b>
<b>2,36</b>	<b>10-30</b>
<b>1,18</b>	<b>5-15</b>
<b>0,60</b>	<b>0-10</b>
<b>0,30</b>	<b>0-8</b>
<b>0,15</b>	<b>0-8</b>
<b>0,075</b>	<b>0-6</b>

Κοζάνη, 10 - 03 - 2023

**Ο Συντάξας  
Προϊστάμενος Τμήματος  
Μηχανολογικού Εξοπλισμού**

**Κουζιάκης Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ**

**Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Αναγνώστου Κωνσταντίνος  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό**

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Για την: **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΠΕΝΗΝΤΑ (50) ΤΟΝΩΝ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ, ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΕΠΕΙΓΟΥΣΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ Δ.Τ.Υ. ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, ΕΤΟΥΣ 2023.**

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 11.160,00 € (με Φ.Π.Α.)**

Η προμήθεια των πενήντα (50) τόνων ψυχρού ασφαλτομίγματος θα χρησιμοποιηθεί από το Τμήμα Μηχανολογικού Εξοπλισμού για την άμεση αντιμετώπιση, κυρίως εκτάκτων και επείγουσών αναγκών συντήρησης, του Εθνικού Οδικού Δικτύου της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

Το υλικό θα είναι συσκευασμένο σε πλαστικά δοχεία ή σάκους των 25 kg (συνολικά 2000 δοχεία ή σάκοι) και θα χρησιμοποιηθεί για την επούλωση λάκκων σε τμήματα του οδικού δικτύου στα οποία δεν εκτελέστηκαν ασφαλτικές εργασίες συντήρησης του οδοστρώματος, για την άμεση, προσωρινή, αποκατάσταση των βλαβών που εμφανίζονται.

Η εργασία της επούλωσης φθορών - λάκκων του ασφαλτικού οδοστρώματος με ψυχρό ασφαλτόμιγμα, εκτελείται με προσωπικό και οχήματα της υπηρεσίας και έχει τον χαρακτήρα της άμεσης απόκρισης για την αποκατάσταση της οδικής ασφάλειας ώστε να περιοριστούν οι κίνδυνοι τροχαίου ατυχήματος.

Προγραμματισμός των εργασιών δεν είναι δυνατό να γίνει, γιατί δεν μπορεί να προβλεφθεί σε ποιο σημείο του οδικού δικτύου (συνολικού μήκους 550 χιλιομέτρων) και πότε θα εμφανισθεί η βλάβη. Η συχνότητα εμφάνισης και άρα και οι ποσότητες του υλικού που απαιτούνται για την αποκατάσταση, εξαρτώνται κυρίως από τις καιρικές συνθήκες, την κατάσταση του οδοστρώματος, τον κυκλοφοριακό φόρτο και το βάρος των οχημάτων. Το Τ.Μ.Ε. προμηθεύεται (σύμφωνα με τη νομοθεσία περί προμηθειών) το ψυχρό ασφαλτόμιγμα συσκευασμένο σε πλαστικά δοχεία ή σάκους των 25 kg (για να είναι εύκολη η μεταφορά και η άμεση χρήση του), το αποθηκεύει στα κατά τόπους εργοτάξια του (ζητούμενο στις τεχνικές προδιαγραφές αποτελεί η δυνατότητα αποθήκευσης στα πλαστικά δοχεία ή σάκους μέχρι δύο έτη) και το χρησιμοποιεί για την επούλωση λάκκων σε τμήματα του οδικού δικτύου, για την προσωρινή αποκατάσταση των βλαβών που τυχόν θα εμφανιστούν.

Με βάση προηγούμενες προμήθειες και με στοιχεία της αγοράς όπως αυτή διαμορφώνεται σήμερα, προϋπολογίζεται ότι η ανώτερη τιμή για το ψυχρό ασφαλτόμιγμα, που ικανοποιεί τις

προδιαγραφές της Υπηρεσίας είναι **4,50 € / δοχείο - σάκο** (χωρίς Φ.Π.Α.) και το σύνολο της προμήθειας δεν πρέπει να ξεπεράσει τα **11.160,00 €** (με Φ.Π.Α.).

**Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά της συνολικής ποσότητας στο εργοτάξιο του Τ.Μ.Ε. / Δ.Τ.Υ. στην Κοζάνη.** Η παράδοση των υλικών θα γίνει σε τουλάχιστον δύο παρτίδες, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας.

Κοζάνη, 10 - 03 - 2023

**Ο Συντάξας  
Προϊστάμενος Τμήματος  
Μηχανολογικού Εξοπλισμού**

**Κουζιάκης Γεώργιος  
Μηχανολόγος Μηχανικός με Α' βαθμό**

**ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ  
Ο Προϊστάμενος  
Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

**Αναγνώστου Κωνσταντίνος  
Πολιτικός Μηχανικός με Α' βαθμό**



**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ****ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

Περιγραφή προμήθειας	προσφερόμενη τιμή	
	Αριθμητικώς με ΦΠΑ	Ολογράφως με ΦΠΑ
ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ 50 ΤΟΝΟΙ	€	ΕΥΡΩ

\*Ο προϋπολογισμός του ανωτέρω δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το ποσό των 11.160,00€ (συμπ ΦΠΑ)

\*\* Οι προδιαγραφές περιλαμβάνονται στο παράρτημα Ι

Για τον Υποψήφιο

Ημερομηνία/ Ονοματεπώνυμο/ Σφραγίδα/ Υπογραφή

