



ΦΛΩΡΙΝΑ, 24 / 03 / 2020

Αρ. Πρωτ.: 5409

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Φλώρινας, ανακοινώνει ότι θα προβεί στη συλλογή προσφορών, για την **ανάθεση ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΩΝ 25 kgr ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε. ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ** σύμφωνα με το υπ' αριθμ. πρωτ. 4338 / 09 - 03 - 2020 Πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Φλώρινας με αριθμό ΑΔΑΜ αιτήματος: 20REQ006398563 και την υπ' αριθμ. 5228/19-03-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΔΑΜ έγκρισης: 20REQ006452964 και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις σχετικές κλειστές προσφορές, σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 38, 118 και του άρθρου 120, παρ.3 του Ν.4412/2016 (Φ.Ε.Κ. 147/08.08.2016 Τ.Α')
2. Τις διατάξεις των β' και γ' εδαφίων της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκαν με την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 κι όπως τροποποιήθηκαν με τις όμοιες της περ.38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016
3. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
4. Τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του σχετικού πρωτογενούς αιτήματος.

Προσφορές γίνονται δεκτές μέχρι και **31 / 03 / 2020**, ημέρα **ΤΡΙΤΗ** και ώρα 14:00 στο πρωτόκολλο του Δήμου Φλώρινας, στη διεύθυνση Μεγάλου Αλεξάνδρου 97, Φλώρινα, Τ.Κ.53100.

Το συνολικό ποσό για την παραπάνω δαπάνη ανέρχεται στα **24.800,00 €** συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ, σε βάρος του **Κ.Α. 30-6662.007** του προϋπολογισμού (ΚΑΠ Επενδυτικών Δαπανών ΣΑΤΑ ΠΟΕ) του Δήμου Φλώρινας, οικονομικού έτους 2020.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στις οποίες θα αναγράφεται αναλυτικά το ποσό ανά είδος.
2. Η αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών από τον ενδιαφερόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές

προδιαγραφές απορρίπτεται.

5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη

Η κατακύρωση της παροχής υπηρεσιών θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου Αντιδημάρχου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάσει τιμής.

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 του Ν.4412/2016 οι προσφορές των ενδιαφερομένων εκτός της οικονομικής τους προσφοράς να περιέχουν και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. **Αντίγραφο ποινικού μητρώου** (πρωτότυπο ή φωτοαντίγραφο). Η υποχρέωση αφορά ιδίως:
 - α) στις περιπτώσεις εταιριών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιριών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές,
 - β) στις περιπτώσεις ανώνυμων εταιριών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου,
 - γ) τα φυσικά πρόσωπα όταν πρόκειται για ατομική επιχείρηση
2. **Φορολογική ενημερότητα** (σε ισχύ την καταλυτική ημερομηνία υποβολής προσφορών)
3. **Ασφαλιστική ενημερότητα** (σε ισχύ την καταλυτική ημερομηνία υποβολής προσφορών)

Εφόσον πρόκειται για νομικό πρόσωπο, αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νόμιμου εκπροσώπου (άρθρο 93 του Ν. 4412/2016).

Συνημμένα:

Έντυπο προσφοράς

Κοινοποίηση:

- Δ/νση Οικονομικών Υπηρεσιών
Δήμου Φλώρινας

Ο Αντιδήμαρχος

Νικόλαος Δούμτσας

εσωτερική διανομή

- δτυ
- φάκελος αιτήματος



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΦΛΩΡΙΝΑ, 09 / 03 / 2020

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ**

.....
Ταχ. Δ/ση Καπετάν Κώππα 1, Φλώρινα
Ταχ. Κώδικας 53100
Πληροφορίες Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Τηλέφωνο 2385045790
Fax 2385045775
e-mail techdiflo@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ο Δήμος Φλώρινας, ύστερα από εντολές της Διοίκησης και την έγκριση τους από τον αρμόδιο Αντιδήμαρχο, πρόκειται να προμηθευτεί 8.000 σάκους με ψυχρό ασφαλτόμιγμα των 25 κιλών το οποίο είναι απαραίτητο για την αποκατάσταση φθορών, τομών, λάκκων των ασφαλτικών οδοστρωμάτων του οδικού δικτύου της Δ.Ε. Περάσματος.

Η προμήθεια θα μπορεί να είναι είτε συνολική είτε τμηματική με βάση τις ανάγκες και τις εντολές της Υπηρεσίας και θα δύναται να διαρκέσει μέχρι το τέλος του έτους 2020. Τα υλικά θα παραδίδονται από τον προμηθευτή στον Δήμο Φλώρινας σε τόπο και χρόνο που θα επιλέγει η Υπηρεσία σύμφωνα με τις ανάγκες της. Η ελάχιστη ποσότητα παράδοσης του ψυχρού ασφαλτομίγματος θα είναι 200 σάκοι.

Το έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος), θα χρησιμοποιείται για τη γρήγορη και μόνιμη αποκατάσταση μικρών φθορών του οδοστρώματος από άσφαλτο ή σκυρόδεμα (τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων), όπως λακκούβες, τομές κ.λ.π. Το χρώμα του θα είναι μαύρο. Η κατανάλωση του θα είναι περίπου 21 kg/m²/cm πάχους στρώσης. Ειδικότερα:

Το προϊόν θα πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία (πλαστικά δοχεία από PP με χειρολαβή ή πλαστικοί σάκοι από HDPE, των 25 κιλών), σε ξύλινες παλέτες.

Η διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος θα πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένους, κλειστούς κ.τ.λ.) με τη σχετική εγγύηση του προμηθευτή.

Θα πρέπει να υπάρχει δυνατότητα επανάχρησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας μετά. Είναι σημαντικό να μην «σφίγγει» το υλικό μετά το άνοιγμα της συσκευασίας.

Το προϊόν θα πρέπει να μπορεί να εφαρμόζεται άμεσα αφού ανοιχθεί η συσκευασία του, χωρίς να χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία.

Η εφαρμογή του υλικού δεν θα απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις), ενώ το υλικό θα πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με παλαιά ή νέα άσφαλτο, ακόμα και με τσιμέντο.

Η εφαρμογή του θα πρέπει να είναι γρήγορη και εύκολη, χωρίς την απαίτηση ειδικού εξοπλισμού (μηχανημάτων) ή ειδικευμένου προσωπικού και η αποκατασταθείσα φθορά του ασφαλτοτάπητα (λακκούβα, τομή κ.λ.π.) να αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία, χωρίς το υλικό να αποκολλάται από τα ελαστικά των διερχόμενων τροχοφόρων.

Πρέπει να είναι «παντός καιρού», να εφαρμόζεται δηλαδή με ευκολία και αποτελεσματικότητα, κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες). Είναι σημαντικό να μην χρειάζεται να αφαιρεθεί η υγρασία από την λακκούβα (δηλαδή να μπορεί να εφαρμοστεί το υλικό ακόμα και αν η λακκούβα έχει νερό).

Πρέπει να είναι ανθεκτικό στο χρόνο και τις καιρικές επιδράσεις (ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετός, βροχή ή καύσωνας), με ελαστικότητα που θα διαρκεί για μεγάλο χρονικό διάστημα μετά την εφαρμογή του, έτσι ώστε μετά την επισκευή του οδοστρώματος να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών – διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των οχημάτων ή τους πεζούς.

Πρέπει να χαρακτηρίζεται από μεγάλη ευκαμψία, χωρίς την εμφάνιση ρωγμών.

Εν γένει συνιστάται η προσοχή στους προμηθευτές που θα συμμετέχουν στη διαδικασία υποβολής προσφορών, ώστε κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή, η ευπλαστότητα του προϊόντος, αλλά και η μόνιμη αποκατάσταση λάκκων και φθορών των οδοστρωμάτων, που μπορεί να λάβει χώρα ανά πаса ώρα της ημέρας και ανεξαρτήτως εποχής και καιρικών συνθηκών (εφ' όσον τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται - απεικονίζονται στην συσκευασία του προϊόντος ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αυτού).

Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά του προϊόντος θα πρέπει να προσδιορίζουν ότι αυτό θα είναι από λεπτόκοκκο αδρανές (με βάση το πρότυπο ASTM C 136 – 05 και σε άνοιγμα κόσκινου 4.75mm θα πρέπει να διέρχεται τουλάχιστον το 60% των αδρανών), η άσφαλτος που θα χρησιμοποιηθεί να είναι τύπου 50/70 για να επέρχεται σχετικά γρήγορα η σκλήρυνση του ασφαλτοσκυροδέματος μετά την εφαρμογή του (προσδιορισμός βαθμού διείδυσης ασφάλτου από 50 έως 69 mm) και η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική.

Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% κατά βάρος αδρανών, έτσι ώστε η συνδετικότητα του μίγματος να είναι ικανοποιητική.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι ακίνδυνο στη χρήση του για την ανθρώπινη υγεία και να μην είναι τοξικό, σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων.

Το προϊόν θα πρέπει να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν θα πρέπει να επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Σύμφωνα με τα ανωτέρω, οι συμμετέχοντες στη διαδικασία υποβολής προσφορών υποχρεούνται να καταθέσουν επί ποινή ακυρότητας και απαράδεκτου της συμμετοχής τους, τα παρακάτω έγγραφα του εργοστασίου παραγωγής του προϊόντος:

- Υπεύθυνη δήλωση για την προέλευση του υλικού.
- Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου (πιστοποιητικό έλέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο, για τα παραπάνω προαναφερθέντα.

- 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 1907/2006 και σύμφωνα με την οδηγία 91/155/EEC).
- Πιστοποιητικό συμμετοχής σε πρόγραμμα ανακύκλωσης, δηλ. βεβαίωση του εργοστασίου παραγωγής ότι είναι συμβεβλημένο με το συλλογικό σύστημα διαχείρισης συσκευασιών (Ε.Ε.Α.Α Α.Ε.) (σύμφωνα με τον Ν. 2931/2001 για την ανακύκλωση των υλικών συσκευασίας μετά την χρήση τους).
- Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001:2008.

Η δαπάνη για την παραπάνω προμήθεια θα ανέλθει στο ποσό των είκοσι τεσσάρων χιλιάδων οκτακοσίων ευρώ **(24.800,00 €)** μαζί με τον Φ.Π.Α.

Εσωτερική διανομή:

- Δ.Τ.Υ.
- Φάκελος Αιτημάτων

Φλώρινα, 09 / 03 / 2020

Ο συντάξας

Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Φλώρινα, 09 / 03 / 2020

**Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών**

Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Φλώρινα,// 201.....

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών

Εταιρία / φυσικό πρόσωπο:			
Α.Φ.Μ.:			
Έδρα:		T.K.:	
Δ/ση:			
Τηλέφωνο:		Fax:	

Έχοντας λάβει γνώση τις τεχνικές προδιαγραφές του με αριθμ. πρωτ. 4338 / 09 - 03 - 2020 Πρωτογενές αίτημα της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Φλώρινας για την **ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΩΝ 25 kgr ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε. ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ** με αριθμό ΑΔΑΜ αιτήματος: 20REQ006398563 και την υπ' αριθμ. 5228/19-03-2020 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με αριθμό ΑΔΑΜ έγκρισης: 20REQ006452964, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της **προμήθειας / μίσθωσης / εργασίας / υπηρεσίας** υποβάλλοντας την παρούσα προσφορά και προσφέροντας την κάτωθι τιμή.

α/α	Είδος προμήθειας / μίσθωσης / εργασίας / υπηρεσίας	Ποσότητα Τεμ	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε συσκευασίες (σάκους ή πλαστικά δοχεία) των 25 κιλών	8.000		
			Σύνολο:	
			Φ.Π.Α. 24%:	
			Γεν. Σύνολο:	

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή, σφραγίδα)