

21REQ008622495 2021-05-18

SAVVAS

ΚΟΥΓΙΟΥΜΤΖΟΓΛΟΥ

'00'03+ 14:12:35 2021.05.18

2021.001.20155



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ

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

ΦΛΩΡΙΝΑ, 18 / 05 / 2021

Αρ. Πρωτ.: 11174

Προς:

Δ/ση Οικονομικών Υπηρεσιών
Τμήμα Προϋπολογισμού,
Λογιστηρίου και προμηθειών

ΘΕΜΑ: ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ ΤΩΝ 25 kgr ΓΙΑ ΤΗΝ Δ.Ε. ΠΕΡΑΣΜΑΤΟΣ

Με την παρούσα αίτηση σας γνωρίζουμε ότι ο Δήμος έχει ανάγκη από την προμήθεια των παρακάτω ειδών.

Α. Περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών – Ενδεικτικός προϋπολογισμός

α/α	Περιγραφή είδους	CPVS	Ποσότητα Τεμ	Τιμή μονάδας χωρίς ΦΠΑ	Σύνολο
1	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε συσκευασίες (σάκουσ ή πλαστικά δοχεία) των 25 κιλών	14213000-7	8000	2,50 €	20.000,00 €
Σύνολο:					20.000,00 €
Φ.Π.Α. 24%:					4.800,00 €
Γεν. Σύνολο:					24.800,00 €

Β. Επιθυμητή ημερομηνία έναρξης προμήθειας των ανωτέρω ειδών.

Εντός 10 ημερών

Γ. Επιθυμητός τόπος παράδοσης των ανωτέρω προμηθευόμενων ειδών

Δημοτική Ενότητα **Περάσματος** του Δήμου Φλώρινας

Φλώρινα, 18 / 05 / 2021

Ο συντάξας

Σάββας Κουγιουμτζόγλου

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Φλώρινα, 18 / 05 / 2021

Ο Προϊστάμενος

Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ο Αντιδήμαρχος

Δημήτριος Θεοφανίδης



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ**

ΦΛΩΡΙΝΑ, 18 / 05 / 2021

**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΪΑΣ**

.....
Ταχ. Δ/υση Καπετάν Κώπτα 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 εξάντλησης των προς προμήθεια υλικών. Τα υλικά θα παραδίδονται από τον ανάδοχο 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.

21REQ008622495 2021-05-18

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 πασά 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 συνεκτικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική.

Το ποσοστό ασφάλτου πρέπει να είναι τουλάχιστον 4,5% κατά βάρος αδρανών, έτσι ώστε η συνεκτικότητα 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 ελέγχου) από κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο, για τα παραπάνω προαναφερθέντα.

21REQ008622495 2021-05-18

- 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, 18 / 05 / 2021

Ο συντάξας

Σάββας Κουγιουμτζόγλου
Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Φλώρινα, 18 / 05 / 2021

Ο Προϊστάμενος
Δ/νσης Τεχνικών Υπηρεσιών

Δημήτριος Παπαναστασίου
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.