

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 72
ΕΤΟΣ: 2025**

**ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : ΣΑΤΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 16.992,61€
ΚΑ 30-6662.133**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΕΤΟΥΣ 2025**

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Προμήθεια με τίτλο
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΟΥ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑΤΟΣ
ΕΤΟΥΣ 2025

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος έτους 2025 που θα χρησιμοποιηθεί για την αποκατάσταση φθαρμένου οδοστρώματος στο οδικό δίκτυο του Δήμου Χίου.

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: Έτοιμο Ψυχρό Ασφαλτόμιγμα παντός καιρού (υγρά οδοστρώματα, σημεία με στάσιμα νερά και κάτω από οποιοδήποτε θερμοκρασίας (-10οC έως +50οC) σε συσκευασία δοχείου των 25 kg, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής καθώς και η ανάμιξη του υλικού. Είναι έτοιμο και ακίνδυνο στην χρήση του και δεν απαιτείται καμία προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί δεν απαιτείται χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογή. Δεν υπάρχει απώλεια υλικού, εφαρμόζεται χωρίς ειδικό εξοπλισμό ή ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της επισκευασμένης επιφάνειας, είναι άμεση.

Δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Επίσης, παραμένει ελαστικό για μακρύ χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών, δεν αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Το υλικό είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Το έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος), χρησιμοποιείται για τη γρήγορη και μόνιμη αποκατάσταση μικρών φθορών του οδοστρώματος από ασφαλτο ή σκυρόδεμα (τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων), όπως λακκούβες, τομές κ.λ.π. Το χρώμα του είναι μαύρο.

Η αναθέτουσα αρχή, αιτιολογημένα και κατόπιν γνώμης της αρμόδιας επιτροπής του διαγωνισμού, μπορεί να κατακυρώσει τη σύμβαση για ολόκληρη ή μεγαλύτερη ποσότητα αγαθών από αυτή που καθορίζεται στην Νο 72/2025 Μελέτη της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών για την Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος, σε ποσοστό έως είκοσι τοις εκατό (20%) στην περίπτωση της μεγαλύτερης ποσότητας.

Η παράδοση του υλικού, θα γίνει στις αποθήκες του Δήμου τμηματικά κατόπιν εντολής στον ανάδοχο από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **16.992,61€** συμπ. ΦΠΑ και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2025** από τον **ΚΑ 30-6662.133** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016 και Ν 4782/2021**.

Η συντάξασα

Καλλιόπη Γεωργία

Χίος 29-4-2025
Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Χίου
Κ.α.α
Τσαγγής Παντελής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 72/2025
ΕΤΟΣ 2025

Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος
ΚΑ 30-6662.133

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος 2025

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ψυχρό ασφαλτομίγμα σε δοχεία των 25kg	ΤΕΜ	1.862,00	7,80	14.523,60
Σύνολο					14.523,60
ΦΠΑ 17%					2.469,01
Γενικό σύνολο					16.992,61

Η συντάξασα



Καλλιτονη Γεωργία

Χίος 29-4-2025

Ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης
Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Χίου



Τσαγρης Παντελης

Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος έτους 2025
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Άρθρο 1

Ψυχρό ασφαλτομίγμα σε δοχεία των 25kg

Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτομίγμα, συσκευάζεται δοχεία των 25 κιλών, με διάρκεια αποθήκευσης τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κλπ.). Εφαρμόζεται σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής καθώς και η ανάμιξη του υλικού. Είναι έτοιμο και ακίνδυνο στην χρήση του και δεν απαιτείται καμία προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί. Δεν υπάρχει απώλεια υλικού, εφαρμόζεται χωρίς ειδικό εξοπλισμό ή ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της επισκευασμένης επιφάνειας, είναι άμεση.

Δεν επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Επίσης, παραμένει ελαστικό για μακρύ χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία. Δεν παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών, δεν αποκολλάται από το οδόστρωμα και δεν παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων. Το υλικό είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και δεν επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Το έτοιμο προς χρήση ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής (ασφαλτικό σκυρόδεμα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος), χρησιμοποιείται για τη γρήγορη και μόνιμη αποκατάσταση μικρών φθορών του οδοστρώματος από ασφαλτο ή σκυρόδεμα (τοπικές επισκευές οδοστρωμάτων), όπως λακκούβες, τομές κ.λ.π. Το χρώμα του είναι μαύρο.

Ειδικότερα:

Το προϊόν πρέπει να είναι συσκευασμένο και να παραδίδεται σε εύχρηστη συσκευασία (πλαστικά δοχεία από PP με χειρολαβή, των 25 κιλών), σε ξύλινες παλέτες με φιλμ περιτύλιξης παλετών.

Η διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός 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 ανάμιξη με άλλη συγκολλητική ουσία.

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

Η εφαρμογή του 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 στον διαγωνισμό, ώστε κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή, η ευπλαστικότητα 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).

Χρόνος ζωής - Αποθήκευση

Η διάρκεια αποθήκευσης του προϊόντος πρέπει να είναι τουλάχιστον δύο (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.τ.λ.). Να υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας.

Συσκευασία:

Για τη συσκευασία θα χρησιμοποιούνται δοχεία πλαστικά από PP των 25 κιλών και φιλμ περιτύλιξης παλετών αλλά και ξύλο (παλέτες), στην συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται

Την επωνυμία της εταιρείας, το Βάρος του δοχείου: 25,00 κιλά, Σήμανση CE, Την απόδοσή του κατ' ελάχιστο: 20-25 κιλά / 1 τετραγωνικό μέτρο / 20 – 30 εκατοστά βάθους, την σήμανση δεδομένων ασφαλείας που αφορά την ασφάλεια των χρηστών: ότι είναι ακίνδυνο και τέλος της οδηγίες χρήσης.

Πιστοποίηση:

Το εργοστάσιο το οποίο κατασκευάζει το παραπάνω υλικό θα διαθέτει ISO 9001 και οι συμμετέχοντες θα καταθέσουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό.

Τιμή ενός τεμαχίου μετά της παράδοσης στις αποθήκες του Δήμου 7,80 ευρώ

Χίος 29-4-2025

Η συντάξασα

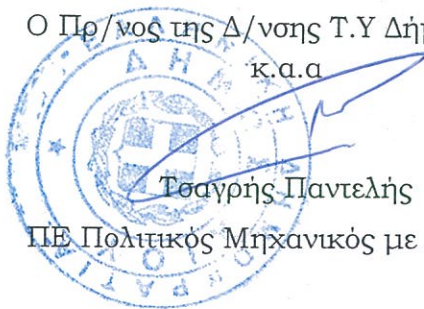
Γεωργία Καλλιόπη



Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου
κ.α.α

Τσαγρής Παντελής

ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με Α'-Βαθμό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 72/2025
ΕΤΟΣ 2025

Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος
ΚΑ 30-6662.133

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ
Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος 2025

A/A	ΕΙΔΟΣ ΥΛΙΚΟΥ ΠΡΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝ	ΠΟΣΟΤΗΣ	ΤΙΜΗ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Ψυχρό ασφαλτομίγμα σε δοχεία των 25kg	ΤΕΜ	1.862,00		
Σύνολο					
ΦΠΑ 17%					
Γενικό σύνολο					

ΧΙΟΣ

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ