



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχ. Διευθ.: Αλικιανός
Ταχ. Κωδ.: 73005, Αλικιανός
Πληρ.: Δημήτρης Λυκογιάννης
Τηλ.: 2821341034 | Fax: 2821341035
E-mail: lykogiannis@platanias.gr

Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος
Ημερ.: 15/03/2017
Πρωτ.: 4253

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε για την προμήθεια ψυχρού ασφαλτικού μίγματος, το οποίο υλικό θα εφαρμοστεί από συμβατούς υπαλλήλους κατηγοριών ΥΕ και ΔΕ του Δήμου Πλατανιά και θα χρησιμοποιηθεί στην αποκατάσταση και τη συντήρηση τμημάτων του καταστρώματος στα όρια του Δήμου μας, όπου έχουν παρατηρηθεί μικρού μεγέθους και έκτασης κοιλώματα και ορύγματα του εδάφους (λακκούβες).

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίσθηκε σε **19.988,80€** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24% και θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό του Δήμου του τρέχοντος οικονομικού έτους και σε βάρος της εξειδικευμένης πίστωσης με Κ.Α. 02.30.6662.005.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Ψυχρό ασφαλτικό μίγμα. Το υπό προμήθεια υλικό θα πρέπει να είναι έτοιμο ασφαλτικό μίγμα ψυχρής εφαρμογής σε συσκευασίες κατάλληλες για εύκολη μεταφορά και αποθήκευση. Επίσης, κατά την αποθήκευση, οι ιδιότητες του και οι μηχανικές του αντοχές, θα πρέπει να παραμένουν αναλλοίωτες για τουλάχιστον ένα (1) έτος από την ημερομηνία παραλαβής τους.

Το ασφαλτικό συνδετικό υλικό και οι ουσίες που θα περιέχει το μίγμα, θα πρέπει να είναι ακίνδυνες για την ανθρώπινη υγεία, κάτι που θα πρέπει να αποδειχθεί από πιστοποιητικό ελέγχου του χημείου του κράτους ή άλλου διαπιστευμένου χημείου, σύμφωνα με τις διατάξεις του ευρωπαϊκού κανονισμού ΕΚ1272/2008. Επίσης, το ασφαλτικό συνδετικό υλικό, θα πρέπει να είναι εναρμονισμένο με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN15322 και να μπορεί να αποδειχθεί με πιστοποιητικό ελέγχου εργοστασίου παραγωγής από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Η περιεκτικότητα ασφάλτου θα πρέπει να είναι μεταξύ 4,0-5,5% κατά το βάρος των αδρανών υλικών, τα οποία αδρανή υλικά θα πρέπει να είναι εναρμονισμένα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN12620 ή EN13043. Επίσης, ο προμηθευτής θα πρέπει, ως απαραίτητο στοιχείο συμμετοχής σε διαγωνισμούς του δημοσίου, να έχει ολοκληρώσει τη διαδικασία εγγραφής στο εθνικό μητρώο παραγωγών, σύμφωνα με την υπουργική απόφαση οικ.181504 (ΦΕΚ2454/Β/2016) και συγκεκριμένα με την παρ. 2 του αρ. 10.

Θα πρέπει να μπορεί να εφαρμοστεί με ευκολία σε παλαιά ή νέα άσφαλτο, όπως και σε ειδικές περιπτώσεις σε τσιμέντο, χωρίς να υπάρχει ο κίνδυνος αποκόλλησής του, από διερχόμενα οχήματα ή πεζούς. Να υπάρχει η δυνατότητα εφαρμογής κάτω από οποιοσδήποτε καιρικές συνθήκες κατά τη διάρκεια του έτους και σε μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος (από -10°C έως +50°C), δίχως να απαιτείται ειδική προετοιμασία, χρήση άλλων υλικών ή ειδικών μηχανημάτων για την εφαρμογή του. Μετά την εφαρμογή του θα πρέπει να είναι δυνατή η παράδοση του οδοστρώματος άμεσα στην κυκλοφορία και το υλικό να παραμένει ελαστικό για αρκετό χρονικό διάστημα, διατηρώντας τις μηχανικές του αντοχές σε υψηλές θερμοκρασίες, υγρασία και παγετό.

Επίσης, ο προμηθευτής θα έχει την υποχρέωση να αντικαταστήσει, ύστερα από αίτηση της αρμόδιας επιτροπής παραλαβής, το σύνολο ή μέρος των συσκευασιών που προμήθευσε, αν διαπιστωθεί παραβίαση των παραπάνω προδιαγραφών, φθορές στις συσκευασίες ή στην περίπτωση αστοχίας υλικού. Η επιτροπή παραλαβής έχει το δικαίωμα και εναπόκειται στη διακριτική της ευχέρεια να απαιτήσει δειγματοληψία για τον έλεγχο του υλικού, σε αναγνωρισμένο εργαστήριο ελέγχου της επιλογής της. Όλα τα έξοδα της παραπάνω διαδικασίας και τα δείγματα θα επιβαρύνουν αποκλειστικά τον προμηθευτή ο οποίος και θα αναλάβει όλη τη διαδικασία.

Τέλος, η παράδοση του υλικού, θα γίνει σύμφωνα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας, σε διάστημα 12 (δώδεκα) μηνών από την ημερομηνία δημοσίευσης της απόφασης Δημάρχου για την ανάθεση της προμήθειας.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (ΕΥΡΩ)	ΔΑΠΑΝΗ (ΕΥΡΩ)
1	Ψυχρό ασφαλτικό μίγμα σε σακί 25kg	τεμ.	2.600	6,20	16.120,00
				Φ.Π.Α. 24%	3.868,80
				ΣΥΝΟΛΟ (€)	19.988,80



Η ΠΡ. Δ/ΝΣΗΣ ΤΕΧΝ. ΥΠ.

Άννα Κακαβελάκη
Πολιτικός Μηχανικός

Ο ΣΥΝΤΑΞΕΑΣ

Δημήτρης Λυκογιάννης
Πολιτικός Μηχανικός ΤΕ