



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ**

**Δ/ΝΣΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ, ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ,
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΠΡΑΣΙΝΟΥ**

**Τμήμα Συντήρησης Έργων και Πολιτικής Προστασίας
Ταχ. Δ/ση: Κωνσταντινουπόλεως 6, Τ.Κ. 45 445 Ιωάννινα**

ΜΕΛΕΤΗ

**ΤΙΤΛΟΣ: ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ
ΕΡΓΩΝ ΥΠΟΔΟΜΗΣ (ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ)**

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 38/2026

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 223.197,52 ΕΥΡΩ ΜΕ Φ.Π.Α. (179.998,00 ευρώ χωρίς Φ.Π.Α.)
Α.Λ.Ε.: 030.3230906002
CPV: 44113620-7 Άσφαλτος**

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

**Τεχνική Περιγραφή – Προδιαγραφές
Αναλυτική Προμέτρηση
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός
Συγγραφή Υποχρεώσεων**

ΕΤΟΣ 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ-ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

A) ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος έτοιμου σε συσκευασία πλαστικού σάκου ή δοχείου 25 κιλών. Το ψυχρό ασφαλτόμιγμα θα χρησιμοποιηθεί για την συντήρηση του ασφαλτοτάπητα των οδών σε όλα τα Δημοτικά Διαμερίσματα (επούλωση λάκκων –αποκατάσταση τωμών κ.λ.π) και δεν πρέπει να παρουσιάζει καμία επικινδυνότητα και τοξικότητα. Ειδικότερα το υπό προμήθεια υλικό πρέπει να είναι:

- I. Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα παντός καιρού σε συσκευασία δοχείου ή πλαστικού σάκου των 25 Kg, χωρίς να είναι απαραίτητη η χρήση συγκολλητικής στην επιφάνεια εφαρμογής καθώς και η ανάμιξη του υλικού.
- II. Έτοιμο και ακίνδυνο στην χρήση του, χωρίς να παρουσιάζει καμία τοξικότητα και χωρίς να απαιτείται καμία προετοιμασία της επιφάνειας που θα εφαρμοστεί. Να μην υπάρχει απώλεια υλικού, να εφαρμόζεται χωρίς ειδικό εξοπλισμό ή ειδικευμένο προσωπικό και η απόδοση στην κυκλοφορία της αποκατασταθείσας φθοράς του ασφαλτοτάπητα (λακκούβα, τομή), να γίνεται άμεσα.
- III. Να είναι ανθεκτικό και να μην επηρεάζεται στις ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή. Επίσης να παραμένει ελαστικό για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να δημιουργηθεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία, να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιών συστολών - διαστολών, να μην αποκολλάται από το οδόστρωμα και να μην παρασύρεται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή τους πεζούς. Το υλικό να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων χωρίς να επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται σε 179.998,00 € με επιπλέον δαπάνη Φ.Π.Α. 24% ποσού 43.199,52 €, ήτοι συνολική απαιτούμενη πίστωση 223.197,52 € . Η εγγεγραμμένη πίστωση στον προϋπολογισμό του Δήμου για το οικονομικό έτος 2026 με Α.Λ.Ε.: 030.3230906002 είναι 74.399,17 € και θα γίνει αντίστοιχη πρόβλεψη για τα έτη 2027 και 2028. CPV 44113620-7 (Ασφαλτος).

B) ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι τεχνικές προδιαγραφές του υπό προμήθεια υλικού έχουν ως εξής:

- I. Το έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα πρέπει να είναι παντός καιρού, να είναι ανθεκτικό και να μην επηρεάζεται στις ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό ή βροχή και να εφαρμόζεται με ευκολία και αποτελεσματικότητα κάτω από οποιασδήποτε συνθήκες (βροχόπτωση, λιμνάζοντα νερά, χαμηλές και 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). Εν γένει συνιστάται η προσοχή στους προμηθευτές που θα συμμετέχουν στο διαγωνισμό, κατά την εφαρμογή του προϊόντος να επιτυγχάνεται η βασική του ιδιότητα, δηλαδή της ευπλαστότητας του προϊόντος αλλά και της μόνιμης αποκατάστασης των λάκκων και φθορών οδοστρωμάτων που μπορεί να λάβει χώρα ανά πάσα ώρα της ημέρας και ανεξαρτήτως εποχής και καιρικών συνθηκών, εφόσον τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης που αναγράφονται – απεικονίζονται στη συσκευασία του προϊόντος ή στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας αυτού.
- II. Η εφαρμογή του υλικού να μην απαιτεί επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις). Το υλικό



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

πρέπει να διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση με το υπόστρωμα και να συνεργάζεται άψογα με παλαιά ή νέα ασφάλτο, ακόμα και με τσιμέντο. Να μην χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία και να μην απαιτούνται μηχανήματα και ειδικευμένο προσωπικό. Να έχει ταχύτατη εφαρμογή και η απόδοσή του στην κυκλοφορία να είναι άμεση. Το υλικό να είναι απρόσβλητο από αραιά διαλύματα οξέων και βάσεων και να μην επηρεάζεται από άλατα του υπεδάφους.

- III. Το υλικό να μην περιέχει πτητικά και να είναι μη τοξικό (υγιεινή και ασφάλεια στην εργασία). Κανένα από τα συστατικά του προϊόντος δεν πρέπει να ταξινομείται ως επικίνδυνο για την ανθρώπινη υγεία, σύμφωνα με τη νομοθεσία περί επικινδύνων ουσιών και παρασκευασμάτων. Το υλικό να είναι ακίνδυνο στην χρήση του, χωρίς να απαιτείται ειδικός εξοπλισμός και να μην υπάρχει απώλεια υλικού (δίχως φύρα).
- IV. Να μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών-διαστολών, και να μην αποκολλάται και παρασύρεται από τα ελαστικά των διερχόμενων τροχοφόρων ή από τους πεζούς. Επίσης να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά την χρήση του χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία.
- V. Να είναι συσκευασμένο σε εύχρηστη συσκευασία δοχείου ή πλαστικού σάκου των 25 Kg με διάρκεια αποθήκευσης τουλάχιστον (2) έτη, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λπ.) με την σχετική εγγύηση του προμηθευτή.
- VI. Να είναι δυνατή η χρήση του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, σε διάστημα τουλάχιστον μιας βδομάδας μετά. Είναι σημαντικό να μη «σφίγγει» το υλικό με το άνοιγμα της συσκευασίας.
- VII. Για τη συσκευασία του προϊόντος χρησιμοποιούνται υλικά συσκευασίας, όπως σάκοι πλαστικοί από HDPE καθώς και φιλμ περιτύλιξης παλετών αλλά και ξύλο (παλέτες).
- VIII. Τα βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά πρέπει να προσδιορίζουν ότι το προϊόν 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 65% των αδρανών), η ασφαλτος που θα χρησιμοποιηθεί να είναι 50-70 για να επέρχεται σχετικά γρήγορα η σκλήρυνση του ασφαλτοσκυροδέματος μετά την εφαρμογή του προϊόντος, (προσδιορισμός βαθμού διείσδυσης ασφάλτου από 50 έως 69 mm) και τέλος ότι το ποσοστό ασφάλτου τουλάχιστον 5,5% κατά βάρος αδρανών θα έχει ως συνέπεια, η συνδετικότητα του όλου σκυροδέματος να είναι ικανοποιητική.
- IX. Τα αδρανή υλικά θα πρέπει να έχουν πιστοποίηση CE (να είναι εναρμονισμένα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13043) και να συνοδεύονται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής Εργοστασίου από επίσημο φορέα πιστοποίησης, διαπιστευμένο από το Ε.Σ.Υ.Δ ή άλλο ευρωπαϊκό οργανισμό.
- X. 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.
- XI. Στην συσκευασία θα πρέπει να αναγράφονται: (α) Το Βάρος αυτής (25,00 χιλιόγραμμα), (β) η σήμανση CE, (γ) η απόδοσή του κατ' ελάχιστο (20-25 χιλιόγραμμα / 1 τετραγωνικό μέτρο / 20 – 30 εκατοστά βάθους), (δ) η ημερομηνία παραγωγής του προϊόντος και η ημερομηνία λήξεως, (ε) η σήμανση δεδομένων ασφαλείας για την ασφάλεια των χρηστών και (στ) οι οδηγίες χρήσης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Δ/ση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

Γ) ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ – ΔΗΛΩΣΕΙΣ

Στην Τεχνική Προσφορά, οι υποψήφιοι ανάδοχοι θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να υποβάλουν τα ακόλουθα στοιχεία (όπου δήλωση νοείται υπεύθυνη δήλωση του ν.1599/1986):

1. Δήλωση για την προέλευση και το εργοστάσιο κατασκευής του υλικού καθώς και κατάσταση των Δημοσίων ή Ιδιωτικών Οργανισμών που έχουν προμηθευτεί και χρησιμοποιήσει το υλικό.
2. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή εκδοθείσα από το gov.gr, ότι το προσφερόμενο υλικό πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας διακήρυξης καθώς και τους όρους και τις απαιτήσεις των ισχυουσών νομοθετικών διατάξεων.
3. Δήλωση ότι το προϊόν θα είναι συσκευασμένο σε σάκο ή δοχείο των 25 κιλών και το υλικό θα παραδοθεί τμηματικά στο εργοτάξιο της υπηρεσίας μας (Κωνσταντινουπόλεως 6 Ιωάννινα) μετά από εντολή της Υπηρεσίας σε διάστημα όχι μεγαλύτερο 10 ημερών με έξοδα του αναδόχου.
4. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986, ηλεκτρονικά υπογεγραμμένη ή εκδοθείσα από το gov.gr, του έχοντος δικαίωμα υπογραφής και δέσμευση της εταιρείας ότι το προϊόν διατηρείται σε εύπλαστη μορφή τουλάχιστον 2 έτη από την ημέρα προμήθειας και ότι, σε περίπτωση διαφορετική, γίνεται αντικατάσταση εντός 2 ημερών με επιβάρυνση μεταφορικών και φορτο-εκφορτωτικών του προμηθευτή, καθώς και αν ανοιχτεί, το εναπομείναν να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια εβδομάδα ανεξαρτήτου εποχής. Ακόμη, στην υπεύθυνη δήλωση να δεσμεύεται ο προμηθευτής ότι, στην περίπτωση που δεν ανταποκριθεί εντός των προβλεπόμενων παραπάνω, εκπίπτει η εγγυητική επιστολή υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.
5. Αποτελέσματα / Πιστοποιητικά ελέγχου των χρησιμοποιούμενων αδρανών υλικών εργαστηριακού ελέγχου από ΕΛΟΤ, κρατικό εργαστήριο δημοσίων έργων ή διαπιστευμένο ιδιωτικό για τα προαναφερθέντα παραπάνω σύμφωνα με το πρότυπο EN 13043/2002 (ΠΔ 118/2007 άρθρο. 3 παρ 2 κανονισμός προμηθειών Δημοσίου).
6. Πιστοποιητικό ελέγχου κοκκομετρικής διαβάθμισης και περιεκτικότητας σε ασφαλικό υλικό από κρατικό εργαστήριο ή από διαπιστευμένο ιδιωτικό εργαστήριο (Π.Δ 118/2007 άρθρο 3 παρ. 2 κανονισμός προμηθειών Δημοσίου).
7. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/1986 με επικύρωση του γνησίου της υπογραφής στην οποία να δηλώνει ότι:
 - Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία του προϊόντος είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008 όπως ισχύει,
 - Το ΔΔΑ του προϊόντος είναι επικαιροποιημένο και σύμφωνο με τον κανονισμό REACH (1907/2006/ΕΚ) και τον κανονισμό (ΕΕ) αρ. 2015/830 όπως ισχύουν.
 - Έχει κατατεθεί αίτηση καταχώρησης του προϊόντος στο ΕΜΧΠ, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ), όπως ισχύει. Αποδεικτικό της υποχρέωσης που προκύπτει από το άρθρο 45 του CLP μπορεί να είναι:
 - είτε ο αριθμός καταχώρισης του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Χημικών (ECHA)
 - είτε το ηλεκτρονικό μήνυμα αίτησης προς τη διεύθυνση emchr@gcsl.gr (πριν τις 31.12.2020 για τα προϊόντα για καταναλωτική και επαγγελματική χρήση)
 - είτε η αυτοματοποιημένη απάντηση από τη διεύθυνση emchr@gcsl.gr
8. Βεβαίωση (εκδοθείσα εντός του τρέχοντος έτους) του εργοστασίου παραγωγής του προϊόντος ότι είναι συμβεβλημένο με το συλλογικό σύστημα διαχείρισης συσκευασιών (Ε.Ε.Α.Α.Ε.). (Ν.2931/2001 ανακύκλωση υλικών συσκευασίας μετά την χρήση τους). Ο προμηθευτής αναλαμβάνει ρητά την υποχρέωση σε τακτά χρονικά διαστήματα, όχι μεγαλύτερα του διμήνου, να παραλαμβάνει με φροντίδα, ευθύνη και δαπάνη του τις άδειες συσκευασίες από το χώρο



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

αποθηκών του Δήμου και να τις οδηγεί προς ανακύκλωση.

9. Πιστοποιητικό συμμετοχής της εταιρείας παραγωγής του προϊόντος σε σύστημα διαχείρισης ποιότητας, κατά ISO 9001:2008 ή νεότερο και ISO 14001:2004 (ΠΔ 118/2007 άρθρο 9 παραπομπή σε ευρωπαϊκά πρότυπα για την εξασφάλιση ποιότητας των προς προμήθεια αγαθών).

10. Τεχνική Έκθεση που θα περιλαμβάνει :

- λεπτομερή περιγραφή του τρόπου εφαρμογής του προσφερόμενου υλικού και
- έντυπα, σχέδια, κατάλογοι κ.λπ., στα οποία θα φαίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές τα τεχνικά χαρακτηριστικά και κάθε λεπτομέρεια, για την πλήρη και σαφή καθορισμό του προσφερόμενου υλικού.

Σημείωση

- το ΓΧΚ δεν εκδίδει «Πιστοποιητικό Ταξινόμησης –Επισήμανσης προϊόντος, ούτε Πιστοποιητικό όπου να αναγράφεται η σύνθεση του προϊόντος. Εάν προσκομιστεί ένα τέτοιο παλιό πιστοποιητικό να μην λαμβάνεται υπόψη.
- Χαρακτηρισμοί και δηλώσεις του τύπου «ακίνδυνο», «μη επικίνδυνο» «μη τοξικό» κλπ. δεν πρέπει να εμφανίζονται στην ετικέτα ή στη συσκευασία (άρθρο 25 του CLP).).
- Τυχόν αναγραφόμενοι αριθμοί ταυτοποίησης (ID) **δεν αποτελούν αριθμό έγκρισης και δεν πρέπει να λαμβάνονται υπόψη.**

Σε περίπτωση οποιουδήποτε προβλήματος κατά την εφαρμογή του προϊόντος, σύμφωνα με την παραπάνω περιγραφή, αυτό θα ελεγχθεί σε κρατικό εργαστήριο με έξοδα του προμηθευτή. Σε περίπτωση ελαττωματικού προϊόντος, η επίδικη ποσότητα προϊόντος θα αντικαθίσταται άμεσα από τον ανάδοχο, με δικά του έξοδα και αχρεωστήτως για τον κύριο του έργου, ο οποίος διατηρεί τη διακριτική ευχέρεια να κηρύξει έκπτωτο τον ανάδοχο, με όλες τις νομικές συνέπειες αυτής της πράξεως.

Στην τιμή μονάδας συμπεριλαμβάνεται και η μεταφορά της συσκευασμένης ψυχρής ασφάλτου σε σάκους ή δοχεία 25 κιλών, από τις αποθήκες του προμηθευτή / αναδόχου μέχρι τις αποθήκες του Δήμου στα Ιωάννινα οδός Κωνσταντινουπόλεως 6, Ιωάννινα, ΤΚ 45445.

Η ποσότητα του ασφαλτομίγματος θα παραδίδεται τμηματικά σε όλη τη διάρκεια της σύμβασης στην Υπηρεσία, μετά από σχετικό αίτημά της που θα υποβάλει στον ανάδοχο με αποδεικτικό το έντυπο αποστολής τηλετύπου (FAX) ή email, και ο ανάδοχος υποχρεούται να εξυπηρετήσει άμεσα την παραγγελία εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, που δεν θα ξεπερνάει τις δέκα (10) ημερολογικές ημέρες από την αποστολή της παραγγελίας.

Η παραπάνω τεχνική προδιαγραφή αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της διακήρυξης.

Η συμμετοχή στον σχετικό διαγωνισμό και μόνο, αποτελεί ρητή αποδοχή των παραπάνω τεχνικών προδιαγραφών του προϊόντος καθώς και όλων των όρων της παρούσας μελέτης. Η σύναψη σύμβασης για την εκτέλεσης προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με κριτήριο κατακύρωσης τη χαμηλότερη τιμή. Οι τιμές προσφοράς δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να ξεπερνάει τις τιμές του ενδεικτικού προϋπολογισμού (επί ποινή αποκλεισμού). Ο προμηθευτής να έχει τα απαιτούμενα παραστατικά για την νόμιμη προμήθεια του υλικού.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα	Τεμάχιο (σάκοι των 25 Kg)	25.714,00

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Α/Τ	ΕΙΔΟΣ	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδας (€)	Δαπάνη (€)
1	Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα (σάκος των 25,00Kgr)	Τεμάχιο (σάκοι των 25,00 Kgr)	25.714,00	7,00	179.998,00
			ΣΥΝΟΛΟ		179.998,00
			Φ.Π.Α. 24%		43.199,52
			ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ		223.197,52

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1 :

Αντικείμενο συγγραφής

Το παρόν τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (Σ.Υ.) αφορά στους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών και την ισχύουσα νομοθεσία.

ΑΡΘΡΟ 2 :

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από:

1. Τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
2. Τις διατάξεις του Ν. 3852/2010 «Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
3. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α'/8-8-2016) «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως ισχύει



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

ΑΡΘΡΟ 3:

Τρόπος ανάθεσης της προμήθειας

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των 223.200,00 € (διακόσιες είκοσι τρεις χιλιάδες διακόσια ευρώ) συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24%.

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με ανοιχτό ηλεκτρονικό διαγωνισμό σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως ισχύει σήμερα, με κριτήριο ανάθεσης την χαμηλότερη τιμή και τη συμφωνία με τους όρους της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 4:

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Η Σύμβαση
2. Η Οικονομική Προσφορά του οικονομικού φορέα
3. Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
4. Η Συγγραφή Υποχρεώσεων
5. Οι Τεχνικές Προδιαγραφές.

ΑΡΘΡΟ 5:

Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης γίνεται δεκτή και για το σύνολο των υπό προμήθεια ειδών. Η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης.

Η Οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να συνοδεύεται από Υπεύθυνη Δήλωση του Αναδόχου ότι έλαβε γνώση των όρων της παρούσας μελέτης και συμφωνεί με αυτούς.

ΑΡΘΡΟ 6:

Σύμβαση

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται έως και τριάντα έξι (36) μήνες ή μέχρι εξαντλήσεως του συμβατικού οικονομικού αντικειμένου, όποιο από τα δύο επέλθει πρώτο, με ημερομηνία έναρξης την ημερομηνία υπογραφής της σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν. 4412/2016.

Η τιμή μονάδας της προσφοράς θα είναι σταθερή και αμετάβλητη κατά τη διάρκεια της σύμβασης και για κανένα λόγο δεν υπόκειται σε οποιαδήποτε αναθεώρηση.

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους ανεξαιρέτως τους βάσει των ισχυόντων νόμων φόρους, τέλη, κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της ανάθεσης πλην του Φ.Π.Α. που βαρύνει το Δήμο.

Επιπλέον ο ανάδοχος υπόκειται σε Εισφορά 0,06% υπέρ Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων (επιβαρύνεται με χαρτόσημο 3% & επ' αυτού 20% εισφορά υπέρ Ο.Γ.Α.)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Δ/ση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

Πριν την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος υποχρεούνται στην κατάθεση φορολογικής και ασφαλιστικής ενημερότητας και αποσπάσματος ποινικού μητρώου και πιστοποιητικό οικείου επαγγελματικού επιμελητηρίου. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής:

- Τις διατάξεις εκτέλεσης της διαδικασίας σύναψης της δημόσιας σύμβασης.
- Τις αποφάσεις των αρμόδιων οργάνων που διενέργησαν τις διαδικασίες
- Το CPV της προμήθειας και τον Κωδικό NUTSIII
- Τον τόπο και τον χρόνο της υπογραφής της σύμβασης.
- Τα συμβαλλόμενα μέρη, καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από την νομοθεσία τυπικές διαδικασίες και διατυπώσεις.
- Τα προβλεπόμενα της παρ. 1. Του άρθρου 130 του Ν. 4412/2016
- Τα προς προμήθεια υλικά και την ποσότητα.
- Την συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και τον χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα των ειδών για τις οποίες ο μειοδότης κρίθηκε ότι πληροί τις προϋποθέσεις
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο πληρωμής.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες και κυρώσεις.
- Κάθε άλλη διατύπωση που αποτελεί όρο εκτέλεσης της σύμβασης και εμπεριέχεται στην παρούσα Συγγραφή Υποχρεώσεων.

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιηθεί μόνον εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 132 του Ν. 4412/2016 και έπειτα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου (άρθρο 201). Σε κάθε περίπτωση, λόγοι ανωτέρας βίας που ανάγονται σε έκτακτα φαινόμενα που δεν μπορούν να προβλεφθούν από την αναθέτουσα αρχή ή/και τον ανάδοχο (όπως π.χ. έντονα καιρικά φαινόμενα, φυσικές καταστροφές, κλπ.) μπορούν να αποτελέσουν αιτία τροποποίησης της σύμβασης ως προς το χρόνο εκτέλεσής της και εφόσον τα έκτακτα αυτά φαινόμενα στερούν από τον ανάδοχο την ικανότητα εκτέλεσης της σύμβασης. Οι προθεσμίες που συντρέχουν στις περιπτώσεις ανωτέρας βίας ορίζονται στο άρθρο 204.

ΑΡΘΡΟ 7:

Εκτέλεση της σύμβασης, μονομερής λύση, αποκλεισμοί από τη διαδικασία σύμβασης (άρθρα 129 -133 του Ν. 4412/2016)

1. Κατά την εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν. 4412/2016 όπως έχει τροποποιηθεί- αντικατασταθεί και ισχύει,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

2. Σύμφωνα με το άρθρο 130 του Ν. 4412/2016 αλλά και το άρθρο 18 κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος επιβάλλεται δεσμευτικά να τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' του Ν. 4412/2016. Η υποχρέωση αυτή ρητώς επισημαίνεται τόσο στην παρούσα μελέτη καθώς ως όρος σύμφωνα με τα άρθρα 53 και 130 του ίδιου Νόμου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΤΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

3. Πέραν των ανωτέρω δεν προβλέπονται στην παρούσα μελέτη πρόσθετοι όροι εκτέλεσης της σύμβασης υπό την έννοια του άρθρου 130.

4. Λόγοι αποκλεισμού από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης αποτελούν όλες οι προβλέψεις του άρθρου 73 του Ν. 4412/2016 με τις εκάστοτε οριζόμενες επιφυλάξεις και επανορθώσεις.

ΑΡΘΡΟ 8:

Ανεπαρκής ποιότητα

Εάν τα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές, ποιοτικά και ποσοτικά, ο ανάδοχος υποχρεούται να συμμορφωθεί σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, διαφορετικά κηρύσσεται έκπτωτος σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 160 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει από το άρθρο 78 του ν. 4782/21.

ΑΡΘΡΟ 9:

Παραλαβή της προμήθειας

Η παραλαβή, θα γίνεται σε τακτικά χρονικά διαστήματα σύμφωνα με τις ανάγκες της υπηρεσίας μετά από σχετικό αίτημά της που θα υποβάλει στον ανάδοχο με αποδεικτικό το έντυπο αποστολής τηλέτυπου (FAX) ή email, με ενημέρωση από το ανάδοχο προς την αρμόδια επιτροπή παραλαβής προμηθειών. Ο ανάδοχος υποχρεούται να εξυπηρετήσει άμεσα την παραγγελία εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, που δεν θα ξεπερνάει τις δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες από την αποστολή της παραγγελίας. Σε περίπτωση καθυστέρησης στην παράδοση των υλικών προβλέπονται κυρώσεις σύμφωνα με το άρθρο 207 του Ν. 4412/2016.

Η σύμβαση θεωρείται ότι εκτελέσθηκε όταν:

Έχει παραδοθεί ολόκληρη η ποσότητα.

Β) Έχει παραληφθεί οριστικά (ποσοτικά και ποιοτικά) η ποσότητα που παραδόθηκε.

Γ) Έχει γίνει η αποπληρωμή του συμβατικού τιμήματος, αφού προηγουμένως έχουν επιβληθεί τυχόν κυρώσεις ή εκπτώσεις.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 10:

Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου

Εάν υπάρχει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορεί να επιβληθεί σε βάρος του αναδόχου ποινική ρήτρα σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

ΑΡΘΡΟ 11:

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση της αναθέτουσας αρχής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Δ/νση Καθαριότητας Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου
Τμήμα Συντήρησης Έργων
& Πολιτικής Προστασίας

ΜΕΛΕΤΗ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΨΥΧΡΗΣ ΑΣΦΑΛΤΟΥ

ΑΡΘΡΟ 12:

Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας στα αρμόδια δικαστήρια.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Τμήματος Συντήρησης Έργων και
Πολιτικής Προστασίας

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Διευθύντρια
Καθαριότητας, Ανακύκλωσης,
Συντήρησης Έργων και Πρασίνου

Δημήτριος Κατηρτσίδης
ΠΕ Μηχανικών / Μηχανολόγων
Μηχανικών

Κων/νος Μίχος
ΠΕ Μηχανικών / Αρχιτεκτόνων
Μηχανικών

Γεωργία Βαρζώκα
ΠΕ Μηχανικών / Χημικών Μηχανικών