



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια : Προμήθεια οικοδομικών
υλικών για εργασίες
συντήρησης με συνεργεία του
Δήμου

Θέση : Δήμος Ναυπακτίας

Πηγή Χρηματοδότησης : Λοιπές
Επιχορηγήσεις
(Κ.Α. 30-6654.001 -
200.000,00 €)

Προϋπολογισμός : 200.000,00 €
CPV : 44111000-1 «Οικοδομικά Υλικά»
Αριθμός Μελέτης : 19 / 2021

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη συντάχθηκε ύστερα από προφορική εντολή της Δημοτικής Αρχής για την εκτέλεση της προμήθειας «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για εργασίες συντήρησης με συνεργεία του Δήμου» στο πλαίσιο υλοποίησης «Πρώθηση της απασχόλησης μέσω προγράμματος κοινωνικού χαρακτήρα» στο Δήμο Ναυπακτίας για τα έτη 2022(85.000,00 €) και 2023(115.000,00 €)

CPV : 44111000-1 «Οικοδομικά Υλικά»

Η παρακολούθηση για τον ακριβή προσδιορισμό της θέσης όπου θα χρησιμοποιηθούν τα παραπάνω υλικά θα πραγματοποιηθεί από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών.

Η προμήθεια των υλικών μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου και ύστερα από συνεννόηση με την αρμόδια Υπηρεσία, χωρίς όμως καμία πρόσθετη επιβάρυνση.

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής των οικοδομικών υλικών εφ' όσον δεν είναι σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές, αναλυτική περιγραφή των οποίων πραγματοποιείται σε επόμενο κεφάλαιο.

Οι τιμές των οικοδομικών υλικών είναι από το ελεύθερο εμπόριο και στην ενδεικτική τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και η μεταφορά τους επί τόπου του έργου σύμφωνα με την πρόοδο των εργασιών υλοποίησης του έργου και τις εντολές της Υπηρεσίας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με:

- Το Ν.2286/1995 (ΦΕΚ 19/Τεύχος Α'/01-02-1995) «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων».
- Το Ν.3463/2006 (ΦΕΚ 114/Τεύχος Α'/08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»,
όπως έχουν τροποποιηθεί και ισχύουν σήμερα.
- Το Ν.4412/2016 περί προμηθειών.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας που ανέρχεται στο ποσό των Διακοσίων Χιλιάδων ευρώ (200.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Ναυπακτίας. για τα έτη 2022 και 2023 με **Κ.Α. 30-6654.001 - 200.000,00 €**.

Ναύπακτος / 03 / 2022
Ο Τεχνικός

Ναύπακτος / 03 / 2022
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος / 03 / 2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Ιωάννης Χειμαριός
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια : Προμήθεια οικοδομικών υλικών
για εργασίες συντήρησης με
συνεργεία του Δήμου

Θέση : Δήμος Ναυπακτίας
Πηγή Χρηματοδότησης : Λοιπές Επιχορηγήσεις
(Κ.Α. 30-6654.001, 200.000,00
€)

Προυπολογισμός 200.000,00 €

Αριθμ. Μελέτης 19/2021

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Οι κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές αφορούν την «Προμήθεια οικοδομικών υλικών για εργασίες συντήρησης με συνεργεία του Δήμου» στο Δήμο Ναυπακτίας.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα είδη των προς προμήθεια οικοδομικών υλικών που θα καλύπτει τις προαναφερόμενες ανάγκες.

α/α	Περιγραφή
	ΟΜΑΔΑ Α
1	Αμμος λατομείου
2	Μαρμαρόσκονη
3	Τσιμέντο μαύρο (σε σάκκους των 50 Kgr)
4	Τσιμέντο λευκό (σε σάκκους των 50 Kgr)
5	Ασβεστοπολτός σε πλαστικό των 20 kg
6	Αργοί λίθοι λατομείου χωρικού τύπου τοπικής προέλευσης
7	Προκατασκευασμένη πλάκα πεζοδρομίου από σκυρόδεμα, σε χρώμα λευκό, διαστάσεων 50x50x4 cm
	ΟΜΑΔΑ Β
1	Ακρυλικό χρώμα 10 λίτρων
2	Πλαστικό χρώμα 10 λίτρων
3	Αστάρι ακρυλικό
4	Αστάρι πλαστικό
5	Ελαιόχρωμα
6	Αστάρι μετάλλου
7	Βερνίκι συντήρησης ξύλινων επιφανειών

8	Ριπολίνη νερού οικολογική
9	Χρώμα διαγράμμισης κίτρινο σε συσκευασία των 5 λίτρων
10	Διαλυτικό νίτρου
	ΟΜΑΔΑ Γ
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20-25
	ΟΜΑΔΑ Δ
1	Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής
2	Δομικό πλέγμα T 131
	ΟΜΑΔΑ Ε
1	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος σε πλαστικά δοχεία των 25 kg

ΟΜΑΔΑ Α

1. Προδιαγραφές για αδρανή υλικά (άμμος λατομείου, αμμοχάλικο)

Τα αδρανή υλικά (άμμος λατομείου, αμμοχάλικο) θα πρέπει να είναι από θραυστά υλικά λατομείου, κοκκομετρικής σύστασης σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 12620 και χωρίς ξένες προσμίξεις, κατάλληλα για την παραγωγή κονιαμάτων-σκυροδεμάτων, σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 «Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος». Τα αδρανή πρέπει να διαθέτουν το σύνολο της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE).

2. Προδιαγραφές για μαρμαρόσκονη

Η μαρμαρόσκονη θα πρέπει να προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, καλής ποιότητας, λευκή και απαλλαγμένη από ξένες ουσίες.

3. Προδιαγραφές για τσιμέντο μαύρο

Το μαύρο τσιμέντο θα πρέπει να είναι σε συσκευασία των 50 Kgr, πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland και σύμφωνο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1 για να χρησιμοποιηθεί στην παραγωγή κονιαμάτων και σκυροδέματος οικοδομικών εργασιών, σύμφωνα με την ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-01-01-00 «Παραγωγή και μεταφορά σκυροδέματος». Το τσιμέντο πρέπει να διαθέτει το σύνολο της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την απόδειξη της συμμόρφωσης του με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE).

4. Προδιαγραφές για τσιμέντο λευκό

Το λευκό τσιμέντο θα είναι σε συσκευασία των 50 Kgr, πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland και να είναι σύμφωνο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1, για να χρησιμοποιηθεί στην παραγωγή κονιαμάτων οικοδομικών εργασιών. Το τσιμέντο πρέπει να διαθέτει το σύνολο της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την απόδειξη της συμμόρφωσης του με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE).

5. Ασβεστοπολτός σε πλαστικό των 20 kg

Ο ασβεστοπολτός θα συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 459-1 και θα είναι κατηγορίας CL-90. Ο ασβεστοπολτός πρέπει να διαθέτει το σύνολο της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την απόδειξη της συμμόρφωσης του με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE).

6. Αργοί λίθοι λατομείου .

Οι αργοί λίθοι θα είναι άριστης ποιότητας από υλικό λατομείου

Πρέπει να είναι καθαροί , ομοιόμορφης ποιότητας από συμπαγές πέτρωμα απαλλαγμένοι από τεμάχια αποσαθρωμένα , σβώλους αργίλου καθώς και από άλλες προσμίξεις

7. Προδιαγραφές για προκατασκευασμένες πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα

Οι προκατασκευασμένες πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα θα είναι χρώματος λευκού και θα έχουν διαστάσεις 0,50Χ0,50 m με πάχος 4,0 cm.

Πρέπει βάσει της ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00 «Πλακοστρώσεις - Λιθοστρώσεις πεζοδρομίων και πλατειών», να συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 1339 «Πλάκες πεζοδρομίου από σκυρόδεμα - Απαιτήσεις και μέθοδοι δοκιμής». Οι πλάκες πεζοδρομίου πρέπει να διαθέτουν το σύνολο της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE).

7. Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής

Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής σύμφωνα με την ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00

ΟΜΑΔΑ Β

1. Ακρυλικό χρώμα 10λιτρ.

Ακρυλικό χρώμα κατάλληλο για χρήση σε εξωτερική ή τοιχοποιία σε συσκευασία των 10 λίτρων.

2. Πλαστικό χρώμα 10λιτρ

Πλαστικό χρώμα κατάλληλο για χρήση σε εσωτερική τοιχοποιία σε συσκευασία των 10 λίτρων

3. Αστάρι ακρυλικό

Αστάρι ακρυλικού χρώματος κατάλληλο για χρήση σε εξωτερική τοιχοποιία σε συσκευασία των 10 λίτρων

4. Αστάρι πλαστικό

Αστάρι πλαστικού χρώματος κατάλληλο για χρήση σε εσωτερική τοιχοποιία σε συσκευασία των 10 λίτρων

5. Ελαιόχρωμα

Ελαιόχρωμα κατάλληλο για χρήση σε μεταλλικές επιφάνειες σε συσκευασία των 1,0 λίτρων.

6 .Αστάρι μετάλλου

Αστάρι αντισκωριακό , άνευ μολύβδου και χρωμικών , για χρήση σε μεταλλικές επιφάνειες σε συσκευασία 1,0 λίτρων

7. Βερνίκι συντήρησης ξύλινων επιφανειών

Βερνίκι συντήρησης έγχρωμο για χρήση σε ξύλινες επιφάνειες , να διεισδύει στο ξύλο για προστασία από μύκητες , σαράκι κλπ. Να προσφέρει επίσης προστασία από τη ηλιακή ακτινοβολία σε συσκευασία 1,0 λίτρου.

8. Ριπολίνη νερού οικολογική

Ριπολίνη νερού οικολογική , για χρήση σε ξύλινες , γυάλινες και PVC επιφάνειες υψηλής ποιότητας από 100% ακρυλικές ρητίνες νέας τεχνολογίας . Θα πρέπει να τηρεί τα κριτήρια του Οργανισμού Οικολογικών Σημάτων της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Να είναι άοσμο άνευ αμμωνίας-αρωματικών υδρογονανθράκων-ελεύθερης φορμαλδεΐδης-βαρέων μετάλλων κλπ.

9. Χρώμα διαγράμμισης

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ 19/2021 Σελίδα 5 από Σελίδες 23

Χρώμα διαγράμμισης (διαλύτου βασισμένο σε ακρυλ ικές ρητίνες) υψηλής αντοχής και αντανakλαστικότητα, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του διεθνούς προτύπ ου EN 1871:2000 ή το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13197.

10. Διαλυτικό νίτρου

Διαλυτικό νίτρου

Όλα τα υλικά χρώματα,αστάρια,διαλυτικά πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των ΕΤΕΠ 03-10-02-00,03-10-03-00,03-10-05-00.

ΟΜΑΔΑ Γ

1. Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20-25

Το σκυρόδεμα κατηγορίας C 20-25 πρέπει να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του ΚΤΣ-2016 και να συνοδεύεται από την προβλεπόμενη μελέτη σύνθεσης σε αδειοδοτημένο ή διαπιστευμένο εργαστήριο. Το σύνολο των επιμέρους υλικών (τσιμέντο, αδρανή, πρόσμικτα) πρέπει να διαθέτει την απαραίτητη τεκμηρίωση για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE). Το νερό ανάμιξης πρέπει να συμμορφώνεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 1008 (βάση πιστοποιητικού χημικής ανάλυσης).

ΟΜΑΔΑ Δ

1. Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής

Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής σύμφωνα με την ΠΕΤΕΠ 01-02-01-00

2. Προδιαγραφές σιδηρού οπλισμού

Ο σιδηρός οπλισμός θα είναι καινούριος, καθαρός, χωρίς σκουριά και είτε σε ράβδους B500C είτε σε δομικά πλέγματα B500C. Πρέπει βάσει της ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-01-02-01-00 «Χαλύβδινοι οπλισμοί σκυροδέματος» να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ EN 10080 «Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος-Συγκολλησιμοι χάλυβες-Μέρος 1:Γενικές απαιτήσεις», του ΕΛΟΤ 1421-3:2007 «Χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος-Συγκολλησιμοι χάλυβες- Μέρος 3:Τεχνική κατηγορία B500C» και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος 2008 (ΚΤΧ 2008). Ο σίδηρος οπλισμού πρέπει να διαθέτει την απαιτούμενη τεκμηρίωση για τη συμμόρφωση με τα προαναφερόμενα πρότυπα.

ΟΜΑΔΑ Ε

1. Έτοιμο ψυχρό ασφαλτόμιγμα, από ειδικής σύνθεσης συνδετικό υλικό.

Το υλικό πρέπει να:

- εφαρμόζεται εν ψυχρώ και να είναι έτοιμο προς χρήση χωρίς να απαιτείται καμία προετοιμασία της κατεστραμμένης επιφάνειας.
- μην χρειάζεται ανάδευση ή ανάμειξη με άλλη συγκολλητική ουσία, να είναι μη τοξικό και ακίνδυνο στη χρήση.
- μην απαιτούνται επαλείψεις (συγκολλητικές, προεπαλείψεις) κατά την εφαρμογή του.
- έχει ταχύτατη εφαρμογή χωρίς ειδικό εξοπλισμό και χωρίς ειδικευμένους εργάτες και η απόδοση του στην κυκλοφορία να είναι άμεση.
- μην επηρεάζεται από ακραίες θερμοκρασίες, χιόνι, παγετό, βροχή, καύσωνα και να παραμένει ελαστικό για μακρό χρονικό διάστημα μετά τη χρήση του, χωρίς να δημιουργεί κανένα πρόβλημα στην κυκλοφορία.
- είναι παντός καιρού, να εφαρμόζεται με ευκολία και αποτελεσματικά κάτω απο οποιεσδήποτε συνθήκες.
- μην παρουσιάζει ρωγμές λόγω θερμοκρασιακών συστολών - διαστολών και να μην αποκολλάται από τα ελαστικά των αυτοκινήτων ή από πεζούς.

- υπάρχει δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του υπολειπόμενου υλικού μετά το άνοιγμα της συσκευασίας σε χρονικό διάστημα τουλάχιστον μίας εβδομάδας.
- έχει διάρκεια αποθήκευσης (χωρίς να χάνει τις ιδιότητες του) εικοσιτέσσερις (24) μήνες, χωρίς περιορισμούς ως προς το χώρο αποθήκευσης (στεγασμένος, κλειστός κ.λ.π.).
- είναι συσκευασμένο σε εύχρηστη συσκευασία σάκου ή δοχείου 25-30 κιλών.

Το υλικό πρέπει να συνοδεύεται από:

- Πιστοποιητικό κατά ISO 9001 του εργοστασίου παραγωγής.
- Πρόσφατο Πιστοποιητικό ελέγχου (εντός τριετίας από την ημερομηνία προμήθειας) από το Κρατικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων ή άλλα αδειοδοτημένα ή Διαπιστευμένα Εργαστηρία.
- Πληροφοριακό Δελτίο Ασφάλειας Υλικού (σύμφωνα με την οδηγία 91/155/ΕΕC).
- Βεβαίωση συμμετοχής στο σύστημα διαχείρισης των υλικών συσκευασίας σύμφωνα με το Νόμο 2939/01.
- Τα συστατικά του ψυχρού ασφαλτομίγματος πρέπει να διαθέτουν το σύνολο της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την απόδειξη της συμμόρφωσης τους με τον Κανονισμό 305/2011 ΕΕ (CE).

Οι απαιτήσεις ελέγχων ποιότητας του ψυχρού ασφαλτομίγματος και των υλικών που το συνθέτουν φαίνονται παρακάτω:

- Κοκκομετρική διαβάθμιση αδρανών κατά EN 933-1.
- Ποσοστό ασφατικού συνδετικού υλικού κ.β. ξηρών αδρανών (5% έως 9,5% κατά βάρος ξηρών αδρανών).
- Ποσοστό ενεργού παιπάλης στο μείγμα κατά EN 933-1 (0% έως 5% κατά βάρος ξηρών αδρανών).
- Πυκνότητα ασφαλτομίγματος (συμπυκνωμένου και σε φυσική κατάσταση).

Ναύπακτος / 03 / 2022
Ο Συντάξας

Ναύπακτος / 03 / 2022
Ο Αν. Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών
και Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος / 03 / 2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αν. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικών
Υπηρεσιών

Ιωάννης Χειμαριός
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σερεμέτη Λαμπρινή Παρασκευή
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Σερεμέτη Λαμπρινή
Πολιτικός Μηχανικός
Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ
ΜΕΛΕΤΩΝ&ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια: Προμήθεια οικοδομικών υλικών
για εργασίες συντήρησης με συνεργεία του
Δήμου

Αναθέτουσα Αρχή : Δήμος Ναυπακτίας

Πηγή Χρηματοδότησης :Λοιπές
Επιχορηγήσεις
Κ.Α. 30-6654.001- 200.000,00 €
Προϋπολογισμός: 200.000,00 €

CPV : 14212000-0: Άμμος, λιθόκοκκοι, χαλίκι,
λιθοτρίμματα και λιθόσκονη, κροκάλες, αμμοχάλικο,
τεμαχισμένοι ή θρυμματισμένοι λίθοι, μείγματα
αμμοχάλικου και άλλα αδρανή υλικά
24200000-6: Χρώματα και χρωστικές ουσίες,4111200-
3: Τσιμέντο,44113620-7: Άσφαλτος,44114100-3:
Έτοιμο σκυρόδεμα,44114250-9: Πλάκες από
σκυρόδεμα,44313000-7: Μεταλλικά
πλέγματα,44330000-2: Ράβδοι, ράβδοι κυκλικής
διατομής, σύρμα και διατομές για χρήση σε
κατασκευαστικές εργασίες,44820000-4:
Βερνίκια,44832000-1: Διαλύτες,44910000-2: Λίθοι για
κατασκευές,44921200-4: Άσβεστος

Αριθμός Μελέτης : 19 /2021

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
	ΟΜΑΔΑ Α					
1	Άμμος λατομείου	14212000-0	m3	425	15,00	6.375,00
2	Μαρμαρόσκονη	14212000-0	m3	55	55,00	3.025,00
3	Τσιμέντο μαύρο (σε σάκκους των 50 Kgr)	44111200-3	Τεμάχιο	6800	5,70	38.760,00
4	Τσιμέντο λευκό (σε σάκκους των 50 Kgr)	44111200-3	Τεμάχιο	340	12,00	4.080,00
5	Ασβέστης πολτός σε πλαστικό των 20 kg	44921200-4	Τεμάχιο	268	1,24	332,32
6	Αργοί λίθοι λατομείου τοπικής προέλευσης χωρικού τύπου	44910000-2	m3	340	15,00	5.100,00
7	Προκατασκευασμένη πλάκα πεζοδρομίου από σκυρόδεμα, σε χρώμα λευκό, διαστάσεων 50x50x4 cm	44114250-9	Τεμάχιο	4200	1,25	5.250,00

			σύνολο m3	820		14.500,00
			σύνολο τεμαχίων	11608		48.422,32
			Μερικό Σύνολο Α			62.922,32
			Φ.Π.Α. (24%)			15.101,36
			Σύνολο Α (Ευρώ)			78.023,68
	ΟΜΑΔΑ Β					
1	Ακρυλικό χρώμα 10 λίτρων	24200000-6	lt	600	5	3.000,00
2	Πλαστικό χρώμα 10 λίτρων	24200000-6	lt	600	6	3.600,00
3	Αστάρι ακρυλικό	24200000-6	lt	600	6	3.600,00
4	Αστάρι πλαστικό	24200000-6	lt	600	5	3.000,00
5	Ελαιόχρωμα	24200000-6	lt	350	8	2.800,00
6	Αστάρι μετάλλου	24200000-6	lt	350	6	2.100,00
7	Βερνίκι συντήρησης ξύλινων επιφανειών	44820000-4	lt	250	9	2.250,00
8	Ριπολίνη νερού οικολογική	24200000-6	lt	170	7	1.190,00
9	Χρώμα διαγράμμισης κίτρινο σε συσκευασία των 5 λίτρων	24200000-6	lt	100	5	500,00
10	Διαλυτικό νίτρου	44832000-1	lt	250	4,5	1.125,00
			σύνολο lt	3870		23.165,00
			Μερικό Σύνολο Β			23.165,00
			Φ.Π.Α. (24%)			5.559,60
			Σύνολο Β (Ευρώ)			28.724,60
	ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20-25	44114100-3	m3	420	70,00	29.400,00
			Μερικό Σύνολο Γ			29.400,00
			Φ.Π.Α. (24%)			7.056,00
			Σύνολο Γ (Ευρώ)			36.456,00
	ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής	44330000-2	kg	12000	1,30	15.600,00
2	Δομικό πλέγμα T 131	44313000-7	kg	6003	1,00	6.003,00
			σύνολο kg	18003		21.603,00
			Μερικό Σύνολο Δ			21.603,00
			Φ.Π.Α. (24%)			5.184,72
			Σύνολο Δ (Ευρώ)			26.787,72

	ΟΜΑΔΑ Ε					
1	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος σε πλαστικά δοχεία των 25 kg	44113620- 7	τεμ.	2200	11,00	24.200,00
			Μερικό Σύνολο Ε			24.200,00
			Φ.Π.Α. (24%)			5.808,00
			Σύνολο Ε (Ευρώ)			30.008,00
			Σύνολο Α+Β+Γ+Δ+Ε			161.290,32
			Φ.Π.Α. (24%)			38.709,68
			Γενικό Σύνολο Α+Β+Γ+Δ+Ε (Ευρώ)			200.000,00

Ναύπακτος / 03 /2022
/2022

Ο Συντάξας
Υπηρεσίας

Ιωάννης Χειμαριός
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ναύπακτος / 03 /2022

Ο Αναπλ.Προϊστάμενος
Τμήματος Μελετών & Τεχνικών Έργων

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Ναύπακτος / 03

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Αναπλ Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικής

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Προμήθεια : Προμήθεια οικοδομικών
υλικών για εργασίες
συντήρησης με συνεργεία του
Δήμου.

Θέση : Δήμος Ναυπακτίας

Πηγή Χρηματοδότησης : Λοιπές
Επιχορηγήσεις
(Κ.Α. 30-6654.001 - 2000.000,00 €)

Προϋπολογισμός : 200.000,00 €

CPV : 44111000-1 «Οικοδομικά Υλικά»

Αριθμός Μελέτης : 19 / 2021

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΟΜΑΔΑ Α

Άρθρο 1°

Άμμος λατομείου, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά m³

Ευρώ (Ολογράφως): Δεκαπέντε
(Αριθμητικά): 15,00 €

Άρθρο 2°

Μαρμαρόσκονη, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές

Τιμή ανά m³

Ευρώ (Ολογράφως): Πενήντα Πέντε
(Αριθμητικά): 55,00 €

Άρθρο 3°

Τσιμέντο μαύρο (σε σάκκους των 50Kgr), για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά τεμάχιο

Ευρώ (Ολογράφως): Πέντε και εβδομήντα
(Αριθμητικά): 5,70 €

Άρθρο 4°

Τσιμέντο λευκό (σε σάκκους των 50Kgr), για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά τεμάχιο

Ευρώ (Ολογράφως): Δώδεκα
(Αριθμητικά): 12 €

Άρθρο 5°

Ασβέστης πολτός σε πλαστικό των 20Kgr, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά τεμάχιο

Ευρώ (Ολογράφως): Ένα και είκοσι πέντε λεπτά
(Αριθμητικά): 1,25 €

Άρθρο 6°

Αργοί λίθοι λατομείου για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά m³

Ευρώ (Ολογράφως): Δεκαπέντε
(Αριθμητικά): 15,00 €

Άρθρο 7 °

Προκατασκευασμένη πλάκα πεζοδρομίου από σκυρόδεμα, σε χρώμα λευκό, διαστάσεων 50x50x4 cm, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά τεμάχιο

Ευρώ (Ολογράφως): Ένα και είκοσι πέντε λεπτά
(Αριθμητικά): 1,25 €

ΟΜΑΔΑ Β

Άρθρο 1°

Ακρυλικό χρώμα, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Πέντε
(Αριθμητικά): 5,00 €

Άρθρο 2°

Πλαστικό χρώμα, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Εξι
(Αριθμητικά): 6,00 €

Άρθρο 3°

Αστάρι ακρυλικό, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Εξι
(Αριθμητικά): 6,00 €

Άρθρο 4°

Αστάρι πλαστικό, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Πέντε
(Αριθμητικά): 5,00 €

Άρθρο 5°

Ελαιόχρωμα, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Οκτώ
(Αριθμητικά): 8,00 €

Άρθρο 6°

Αστάρι μετάλλου, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Εξι
(Αριθμητικά): 6,00 €

Άρθρο 7°

Βερνίκι συντήρησης ξυλίνων επιφανειών, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Εννέα
(Αριθμητικά): 9,00 €

Άρθρο 8°

ΡΙπολίνη νερού οικολογική, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Επτά
(Αριθμητικά): 7,00 €

Άρθρο 9°

Χρώμα διαγράμμισης κίτρινο, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Πέντε
(Αριθμητικά): 5,00 €

Άρθρο 10°

Διαλυτικό νίτρου, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά λίτρο

Ευρώ (Ολογράφως): Τέσσερα και πενήντα λεπτά
(Αριθμητικά): 4,50 €

ΟΜΑΔΑ Γ

Άρθρο 1°

Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20-25, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά m³

Ευρώ (Ολογράφως): Εβδομήντα
(Αριθμητικά): 70,00 €

ΟΜΑΔΑ Δ

Άρθρο 1 °

Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά kg

Ευρώ (Ολογράφως): Ένα και τριάντα λεπτά
(Αριθμητικά): 1,30 €

Άρθρο 2°

Σιδηρούς σπλισμός B 500 C, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά χιλιόγραμμα

Ευρώ (Ολογράφως): Ένα ευρώ
(Αριθμητικά): 1,00 €

ΟΜΑΔΑ Ε

Άρθρο 1 °

Ψυχρό ασφαλτόμιγμα σε πλαστικά δοχεία των 25 κιλών, για χρήση όπως περιγράφεται στην τεχνική έκθεση και στις τεχνικές προδιαγραφές.

Τιμή ανά τεμάχιο

Ευρώ (Ολογράφως): Ένδεκα ευρώ
(Αριθμητικά): 11,00 €

Ναύπακτος / 03/ 2022
Ο Τεχνικός

Ναύπακτος / 03 / 2022
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Τμήματος
Μελετών & Τεχνικών Έργων

Ναύπακτος / 03 / 2022
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Αναπλ. Προϊστάμενος
Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Ιωάννης Χειμαριός
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Λαμπρινή Σερεμέτη
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ**

Προμήθεια : Προμήθεια οικοδομικών υλικών για εργασίες συντήρησης με συνεργεία του Δήμου.

Θέση : Δήμος Ναυπακτίας

**Πηγή Χρηματοδότησης : Λοιπές
Επιχορηγήσεις
(Κ.Α. 30-6654.001 - 2000.000,00 €)**

Προϋπολογισμός : 200.000,00 €

CPV : 44111000-1 «Οικοδομικά Υλικά»

Αριθμός Μελέτης : 19 / 2021

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια οικοδομικών υλικών για εργασίες συντήρησης με συνεργεία του Δήμου Ναυπακτίας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται άμεσα και σε κάθε ζήτηση, δηλαδή όποτε ζητηθεί τούτο εκ μέρους του Δήμου Ναυπακτίας να εφοδιάσει το Δήμο Ναυπακτίας με την παραγγελθείσα ποσότητα των οικοδομικών και λοιπών υλικών. Η παράδοση των ποσοτήτων θα γίνεται περιοδικά, ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Ναυπακτίας και κατόπιν έγγραφης εντολής του Δήμου Ναυπακτίας.

Η συνολική προϋπολογισθείσα δαπάνη της προμήθειας που ανέρχεται στο ποσό των διακοσίων χιλιάδων Ευρώ (200.000,00 €) συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%, θα καλυφθεί από πιστώσεις του Δήμου Ναυπακτίας. Στον Προϋπολογισμό χρήσεως 2022 υπάρχει εγκεκριμένη πίστωση ποσού ογδόντα πέντε Χιλιάδων Ευρώ (85.000,00 €) στον Κ.Α. 30-6654.001 με τίτλο «Προμήθεια οικοδομικών για εργασίες συντήρησης με συνεργεία του Δήμου», ενώ ποσό εκατόν δεκαπέντε χιλιάδων ευρώ (115.000,00 €) θα προβλεφθεί στον Προϋπολογισμό χρήσεως 2023.

Άρθρο 2ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η διενέργεια της εν λόγω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις :

Του Ν.4782/2021 Έκσυγχρονισμός, απλοποίηση και αναμόρφωση του ρυθμιστικού πλαισίου των δημοσίων συμβάσεων, ειδικότερες ρυθμίσεις προμηθειών στους τομείς της άμυνας και της ασφάλειας και άλλες διατάξεις για την ανάπτυξη, τις υποδομές και την υγεία.

Του Ν.3463/2006 «Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας» (Φ.Ε.Κ. 114/Τεύχος Α'/08-06-2006) όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν σήμερα κατά την δημοπράτηση εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας .

Του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» (Φ.Ε.Κ.87/Τεύχος Α'/07-06-2010), όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ 19/2021** Σελίδα 15 από Σελίδες 23

και ισχύουν σήμερα κατά την δημοπράτηση εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας,

Του Ν. 2690/1999 «Κύρωση Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 3548/2007 «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις».

Του Ν. 4013/2011 «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων».

Του Π.Δ 113/2010 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες».

Του Ν. 4155/2013 «Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες Διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με την Υποπαράγραφο ΣΤ 20, του Πρώτου Άρθρου του Ν. 4254/2014 (ΦΕΚ 85/Α77-4-2014) και ισχύει.

Της αριθμ. ΥΑΠ/Φ.40.4/3/1031/23-4-2012 Υπουργικής Απόφασης «Ρυθμίσεις για το Ηλεκτρονικό Δημόσιο Έγγραφο».

Του Ν. 4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτεία (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις».

Του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Φ.Ε.Κ. 147/Τεύχος Α'/08-08-2016), όπως τροποποιήθηκαν, συμπληρώθηκαν και ισχύουν σήμερα κατά την δημοπράτηση εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας καθώς και τις εγκυκλίους που τις συνοδεύουν, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα κατά την δημοπράτηση εκτέλεσης της παρούσας προμήθειας.

Όσων αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 3ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της προμήθειας κατά σειρά ισχύος είναι :

- α) Διακήρυξη Δημοπρασίας.
- β) Συγγραφή Υποχρεώσεων.
- γ) Τεχνική Έκθεση.
- δ) Τεχνικές Προδιαγραφές.
- ε) Ενδεικτικός Προϋπολογισμός Μελέτης.
- στ) Τιμολόγιο Μελέτης - Τιμές Εφαρμογής.
- ζ) Οικονομική Προσφορά.

Άρθρο 4ο

Αναθέτουσα Αρχή - Τρόπος υλοποίησης

Η αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Ναυπακτίας του Νομού Αιτωλοακαρνανίας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.

Η εκτέλεση της ανωτέρω προμήθειας θα πραγματοποιηθεί με την διαδικασία του ανοικτού διαγωνισμού και κριτήριο κατακύρωσης θα είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάση τιμής, εφόσον πληρούνται τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προδιαγραφών της μελέτης και σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 5ο

Εγγύηση συμμετοχής και καλής εκτέλεσης

- Εγγύηση συμμετοχής: Οι οικονομικοί φορείς που θα συμμετάσχουν στον διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν εγγυητική επιστολή συμμετοχής που θα αναλογεί σε ποσοστό 2% (δύο) τοις εκατό (%) επί της προκεκτιμώμενης αξίας των ειδών , χωρίς Φ.Π.Α. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τον προσφέροντα να παρατείνει, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον Ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης. Στους λοιπούς προσφέροντες επιστρέφεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του Ν. 4412/2016.

- Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Κατά τα λοιπά, για τις εγγυήσεις συμμετοχής και καλής εκτέλεσης, ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 72 του Ν 4412/2016 (Α/147/8-8-2016).Επιστρέφεται δε μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Άρθρο 6ο

Προσφορές

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους συμμετέχοντες για δώδεκα (12) μήνες από την ημερομηνία υποβολής τους. Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παραταθεί, εφόσον ζητηθεί από την υπηρεσία, πριν τη λήξη της, για χρονικό διάστημα ίσο με αυτό που αναφέρεται παραπάνω. Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, ματαιώνονται τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές έχουν την υποχρέωση να καταθέσουν φάκελο προσφοράς για το σύνολο των προς προμήθεια υλικών της εκάστοτε ομάδας-τμήματος που τους ενδιαφέρει, όπως συμπεριλαμβάνονται και ορίζονται στην παρούσα μελέτη της προμήθειας.

Οι οικονομικές προσφορές των υποψηφίων προμηθευτών, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα προμήθεια για καθένα από τα προς προμήθεια είδη, θα αποτελούν αναπόσπαστα μέρη της κάθε σχετικής σύμβασης. Συνεπώς, σε αυτή την περίπτωση οι ποσοστιαίες εκπτώσεις της προσφοράς των προμηθευτών θα παραμένουν σταθερές για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την ολοκλήρωση των παραδόσεων καθενός από τα προς προμήθεια είδη σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της αντίστοιχης σύμβασης.

Η πληρωμή θα γίνεται με ένταλμα που θα εκδίδεται μετά την τμηματική παραλαβή των ειδών και εφόσον η επιτροπή παραλαβής δεν διαπιστώσει κανένα πρόβλημα ως προς την ποιότητα και καταλληλότητά τους.

Επειδή η παράδοση των οικοδομικών και λοιπών υλικών θα είναι τμηματική, σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες του Δήμου Ναυπακτίας, θα εκδίδεται τιμολόγιο του προμηθευτή αμέσως μετά την παράδοση του είδους.

Άρθρο 7ο

Σύμβαση

Αμέσως μετά την κατακύρωση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης ο ανάδοχος της προμήθειας θα κληθεί να υπογράψει τη σχετική σύμβαση η διάρκεια της οποίας ορίζεται σε δεκαοκτώ (18) μήνες από την υπογραφή της και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Ειδικά κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή των υλικών εξετάζεται η καταλληλότητα αυτών και συμμόρφωση με τις προβλεπόμενες προδιαγραφές. Εφόσον προκύψει ακαταλληλότητα των υλικών ο ανάδοχος οφείλει να προβεί σε άμεση αντικατάσταση αυτών. Εάν ο ανάδοχος δεν προβεί μέσα σε πέντε (5) ημερολογιακές ημέρες από την ειδοποίησή του σε αντικατάσταση της τυχόν ακατάλληλης ποσότητας, ο Δήμος Ναυπακτίας δικαιούται κατά την κρίση του να προβεί στην απόρριψη των υλικών ή στη μείωση του τιμήματος. Το συγκεκριμένο ποσοστό θα εγκρίνει με απόφασή της η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Ναυπακτίας.

Άρθρο 8ο

Χρόνος - Τόπος - Τρόπος παράδοσης

Ο χρόνος έναρξης της παράδοσης των υλικών ορίζεται το πολύ σε τρεις (3) εβδομάδες από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.

Η παράδοση της προμήθειας θα είναι μαζική ή τμηματική με ισχύ όπως ορίζεται στην σύμβαση και θα γίνεται εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου Ναυπακτίας, ύστερα από έγγραφες εντολές της αρμόδιας υπηρεσίας με παρουσία του αναδόχου αν το επιθυμεί και χωρίς όμως καμία πρόσθετη επιβάρυνση.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις : α) να τηρούνται οι όροι της διάταξης του άρθρου 132 του Ν.4412/2016, β) να έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμοδίου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, και γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 206 Ν.4412/2016.

Υπέρβαση του χρόνου παράδοσης αποτελεί ουσιώδη απόκλιση και η προσφορά που ορίζει μεγαλύτερο χρόνο παράδοσης θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τις ποσότητες του κάθε είδους μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζεται στη σύμβαση και εντός των Διοικητικών ορίων του Δήμου Ναυπακτίας και σε ημερομηνίες και ποσότητες που θα καθορίζονται από την αρμόδια υπηρεσία.

Ο Δήμος Ναυπακτίας δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των ποσοτήτων που αναγράφονται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της εν λόγω μελέτης της προμήθειας. Εφόσον όμως κριθεί σκόπιμη η προμήθεια του συνόλου των ποσοτήτων, ο μειοδότης υποχρεούται να ανταποκριθεί στην απαίτηση του Δήμου Ναυπακτίας.

Άρθρο 9°

Ποιότητα, προέλευση των υπό προμήθεια υλικών

Ο Δήμος Ναυπακτίας ενδιαφέρεται για υλικά άριστης ποιότητας και η επιτροπή παραλαβής, μπορεί να

στείλει τα παραλαμβανόμενα υλικά για έλεγχο, σε οποιοδήποτε κατά την κρίση της εργαστήριο για εξακρίβωση των τεχνικών τους χαρακτηριστικών. Το κόστος διενέργειας του ελέγχου βαρύνει τον προμηθευτή σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 3 του άρθρου 208 του Ν.4412/2016.

Η συνολική παραλαβή θα γίνει όπως αυτή προβλέπεται στο άρθρο 208 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10ο

Παραλαβή υλικών

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται εντός των εργασίμων ωρών του Δήμου Ναυπακτίας όπως αναφέρεται στο άρθρο 8 και για τις παραδόσεις θα ενημερώνεται η εκάστοτε αρμόδια επιτροπή παραλαβής τρεις (3) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα από την ημερομηνία παράδοσης.

Κατά την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή, ελέγχεται από την αρμόδια επιτροπή παραλαβής, η συνέπεια του προμηθευτή ως προς τον χρόνο, την ποσότητα και την ποιότητα των υλικών που παραδίδει και εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να απορρίψει τα παραλαμβανόμενα υλικά και να προτείνει την αντικατάστασή τους. Αν ο ανάδοχος δεν συμμορφωθεί με τις παραπάνω προτάσεις, εφαρμόζονται τα προβλεπόμενα στο άρθρο 213 του Ν.4412/2016.

Στην περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης των υλικών, εφαρμόζονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις στο άρθρο 207 του Ν.4412/2016.

Η παραλαβή των υλικών θα γίνεται υποχρεωτικά με πρωτόκολλο που θα συντάσσεται μόλις τελειώσει η κατά περίπτωση παραλαβή των υλικών.

Άρθρο 11ο

Πληρωμή αναδόχου

Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιείται είτε επί τμήματος ή επί του 100% των υλικών που έχουν προληφθεί οριστικά και έχει εκδοθεί το σχετικό ένταλμα πληρωμής από τον Δήμο Ναυπακτίας σύμφωνα με τα αναφερόμενα του Ν.4412/2016.

Άρθρο 12ο

Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές μονάδος της προσφοράς του αναδόχου είναι σταθερές και αμετάβλητες σε όλη τη διάρκεια της προμήθειας και δεν αναθεωρούνται για κανένα λόγο.

Άρθρο 13ο

Φόροι – Κρατήσεις

Η αμοιβή του αναδόχου υπόκειται στις νόμιμες κρατήσεις.

Δεδομένου ότι την ανάδοχο εταιρεία βαρύνει, η δαπάνη δημοσιεύσεων στον Ελληνικό τύπο, η σχετική δαπάνη θα συμψηφισθεί με την πρώτη καταβληθησομένη δόση του συμβατικού τμήματος.

Άρθρο 14ο

Ατυχήματα – Ζημιές – Ασφάλιστρα και Αποζημιώσεις

Σε καμία περίπτωση δε δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος με αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα, ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΑΡ ΜΕΛΕΤΗΣ 19/2021 Σελίδα 19 από Σελίδες 23

συμπεριλαμβανομένων των εργατικών, που προκαλούνται από το προσωπικό του αναδόχου και των μεταφορικών μέσων που αυτός χρησιμοποιεί, ενώ ο ίδιος είναι ο εξ ολοκλήρου υπεύθυνος αστικής και ποινικής ευθύνης για τα τυχόν προαναφερθέντα ατυχήματα και φθορές, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016.

Άρθρο 15ο

Προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα

Η Αναθέτουσα Αρχή εγγυάται ότι τα προσωπικά δεδομένα που ενδέχεται να διαβιβαστούν από τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό για τις ανάγκες της διαδικασίας και μέχρι την ολοκλήρωση αυτής έχουν ληφθεί νομίμως και με τη συναίνεση των υποκειμένων για τη χρήση για την οποία προορίζονται και οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό δηλώνουν ότι θα χρησιμοποιήσουν αυτά αποκλειστικά για τους σκοπούς του παρόντος διαγωνισμού και μόνο, τηρουμένων των διατάξεων περί προστασίας δεδομένων και του Κανονισμού Γενικός Κανονισμός (ΕΕ) 2016/79 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 «για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών».

Άρθρο 16ο

Επίλυση Διαφορών - Εφαρμοστέο Δίκαιο.

Η ανάθεση και η εκτέλεση της συμφωνηθείσας προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 201/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), την παρούσα μελέτη του Τμήματος Μελετών & Τεχνικών Έργων του Δήμου Ναυπακτίας, τη σχετική Διακήρυξη και συμπληρωματικά τις διατάξεις του Αστικού Κώδικα.

Η σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Σε περίπτωση διαφορών που ενδεχομένως προκύψουν σχετικά με την ερμηνεία, την εκτέλεση ή την εφαρμογή της σύμβασης ή εξ αφορμής αυτής, η Αναθέτουσα Αρχή και η Ανάδοχος εταιρία καταβάλλουν κάθε δυνατή προσπάθεια για φιλική διευθέτηση και επίλυση, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών.

Η ανάδοχος εταιρία δύναται κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος της κυρώσεις να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον της Αναθέτουσας Αρχής μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία που έλαβε γνώση της σχετικής απόφασης, σύμφωνα με το άρθρο 205 Ν.4412/2016.

Τυχόν διαφορές μεταξύ του Δήμου και του Αναδόχου, επιλύονται σύμφωνα με το Ν.4412/2016 και τον Αστικό Κώδικα.

Ναύπακτος / 03 / 2022

Ο Συντάξας

Λαλοπούλου Βασιλική

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Ναύπακτος / 03 / 2022

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αν. Διευθύντρια

Διεύθυνσης Τεχνικής Υπηρεσίας

Σερεμέτη Λαμπρινή

Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΝΑΥΠΑΚΤΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ
& ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αρ. Μελ: 19/2021

«Προμήθεια οικοδομικών υλικών για
εργασίες συντήρησης με συνεργεία του
Δήμου»

CPV:14212000-0, 24200000-6, 44111200-3, 44113620-7, 44114100-3, 44114250-9, 44313000-7, 44330000-2, 44820000-4,
44832000-1, 44910000-2, 44921200-4

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ: ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, Τ.Κ., ΠΟΛΗ ΕΔΡΑΣ: ΑΦΜ – Δ.Ο.Υ.: ΝΟΜΙΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ: Α.Δ.Τ. (Νομίμου Εκπροσώπου): Υπεύθυνος Επικοινωνίας:	«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ» ΑΡΙΘ. ΜΕΛΕΤΗΣ: 19/2021
--	---

Αφού έλαβα γνώση των όρων της διακήρυξης για την προμήθεια με τίτλο «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ», δηλώνω την πλήρη αποδοχή και συμμόρφωση με τις τεχνικές προδιαγραφές και τις γενικές απαιτήσεις της υπό ανάθεσης σύμβασης όπως προσδιορίζονται στην υπ' αριθ. 19/2021 μελέτη της ανωτέρω διακήρυξης, για τα είδη που προσφέρω.

α/α	Περιγραφή	CPV	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας (Ευρώ)	Μερική Δαπάνη (Ευρώ)
	ΟΜΑΔΑ Α					
1	Άμμος λατομείου	14212000-0	m3	425		
2	Μαρμαρόσκονη	14212000-0	m3	55		
3	Τσιμέντο μαύρο (σε σάκκους των 50 Kgr)	44111200-3	Τεμάχιο	6.800		
4	Τσιμέντο λευκό (σε σάκκους των 50 Kgr)	44111200-3	Τεμάχιο	340		

5	Ασβέστης πολτός σε πλαστικό των 20 kg	44921200-4	Τεμάχιο	268		
6	Αργοί λίθοι λατομείου τοπικής προέλευσης χωρικού τύπου	44910000-2	m3	340		
7	Προκατασκευασμένη πλάκα πεζοδρομίου από σκυρόδεμα, σε χρώμα λευκό, διαστάσεων 50x50x4 cm	44114250-9	Τεμάχιο	4.200		
			σύνολο m3	820	Μερικό σύνολο m3	
			σύνολο τεμαχίων	11.608	Μερικό σύνολο τμχ	
			Μερικό Σύνολο Α			
			Φ.Π.Α. (24%)			
			Σύνολο Α (Ευρώ)			
	ΟΜΑΔΑ Β					
1	Ακρυλικό χρώμα 10 λίτρων	24200000-6	τεμ.	600		
2	Πλαστικό χρώμα 10 λίτρων	24200000-6	τεμ.	600		
3	Αστάρι ακρυλικό	24200000-6	lt	600		
4	Αστάρι πλαστικό	24200000-6	lt	600		
5	Ελαιόχρωμα	24200000-6	lt	350		
6	Αστάρι μετάλλου	24200000-6	lt	350		
7	Βερνίκι συντήρησης ξύλινων επιφανειών	44820000-4	lt	250		
8	Ριπολίνη νερού οικολογική	24200000-6	lt	170		
9	Χρώμα διαγράμμισης κίτρινο σε συσκευασία των 5 λίτρων	24200000-6	lt	100		
10	Διαλυτικό νίτρου	44832000-1	lt	250		
			Σύνολο τμχ	1.200	Μερικό σύνολο τμχ	
			σύνολο lt	3.870	Μερικό σύνολο lt	
			Μερικό Σύνολο Β			
			Φ.Π.Α. (24%)			
			Σύνολο Β (Ευρώ)			
	ΟΜΑΔΑ Γ					
1	Σκυρόδεμα κατηγορίας C 20-25	44114100-3	m3	420		
			Μερικό Σύνολο Γ			
			Φ.Π.Α. (24%)			
			Σύνολο Γ (Ευρώ)			

	ΟΜΑΔΑ Δ					
1	Σιδηροδοκοί οιασδήποτε διατομής	44330000-2	kg	12.000		
2	Δομικό πλέγμα T 131	44313000-7	kg	6.003		
			σύνολο kg	18.003	Μερικό σύνολο kg	
			Μερικό Σύνολο Δ			
			Φ.Π.Α. (24%)			
			Σύνολο Δ (Ευρώ)			
	ΟΜΑΔΑ Ε					
1	Προμήθεια ψυχρού ασφαλτομίγματος σε πλαστικούς σάκκους των 25 kg	44113620-7	τεμ.	2.200		
			Σύνολο τμχ 2.200			
			Μερικό σύνολο τμχ			
			Μερικό Σύνολο Ε			
			Φ.Π.Α. (24%)			
			Σύνολο Ε (Ευρώ)			

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ,

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή)