



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ -
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ**

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:37.192,56€

Αρ. Μελέτης : 32/2023

2023



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.192,56 € (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.6662.009
ΧΡΗΣΗ: 2023**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών και αδρανών, σιδηρικών, πλακών και ψυχρού ασφαλτομίγματος, υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο του Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του. Τα εν λόγω υλικά κρίνονται απολύτως απαραίτητα για την έντεχνη εκτέλεση των προαναφερόμενων εργασιών.

Ο προϋπολογισμός της μελέτης περιλαμβάνει (4) τέσσερις ομάδες υλικών (διάφορα οικοδομικά υλικά, σιδηρικά, πλάκες και ασφαλτο) και ανέρχεται στο ποσό των **37.192,56€ (με 24% ΦΠΑ)** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%). Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το τρέχον έτος, από ιδίους πόρους, από τον κωδικό **Κ.Α 70.05.6662.009** με τίτλο «**Προμήθεια δομικών-κατασκευαστικών υλικών για τις ανάγκες της Δ.Ε. Κερκυραίων**» ποσού 37.200,00€.

Οι αριθμοί αναφοράς της προμήθειας (CPV) είναι:

CPV:44111100-2 (τούβλα), CPV: 44111200-3 (τσιμέντο), CPV:24910000-6 (κόλλες),
CPV: 44111000-1(οικοδομικά υλικά), CPV:14211000-3 (άμμος), CPV : 1421100-4(φυσική άμμος),
CPV: 44424200-0 (κολλητική ταινία), CPV:09122000-0(προπάνιο και βουτάνιο),
CPV:44316000-8(σιδηρικά είδη), CPV:44192200-4(καρφιά),
CPV:44200000-2 (δομικά υλικά), CPV:34928220-6 (στοιχεία περίφραξης),
CPV: 44113100-6 (υλικά πλακόστρωσης), CPV: 44113620-7 (άσφαλτος),
CPV: 44423700-8(Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης),
CPV:14711000-8(σίδηρος).

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../...../2023

Η Συντάξασα

Αικατερίνη-Μαρία Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.. /2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../ .. /2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου

Κορωνάκης Σπύρος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ
ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.192,56 € (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.6662.009
ΧΡΗΣΗ: 2023**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών και αδρανών, σιδηρικών, πλακών και ψυχρού ασφαλτομίγματος, υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο του Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας για την εκτέλεση εργασιών επισκευής και συντήρησης, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του. Τα εν λόγω υλικά κρίνονται απολύτως απαραίτητα για την έντεχνη εκτέλεση των προαναφερόμενων εργασιών.

1. Όλα τα υλικά θα καθορίζονται εκ των προτέρων με την εμπορική ονομασία τους και δείγματα, εφόσον είναι απαραίτητα για τον καθορισμό τους, τα στοιχεία των παραγωγών και των προμηθευτών τους και βεβαιώσεις τους ότι πληρούν τις κατά περίπτωση απαιτήσεις ποιότητας.
2. Τα προσφερόμενα υλικά θα πρέπει:
 - να είναι άριστης ποιότητας και από αξιόπιστο και πιστοποιημένο παραγωγό κατά ISO 9001 ή ισοδύναμα,
 - να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και να φέρουν την σήμανση CE.
 - να πληρούν, κατά περίπτωση, τις απαιτήσεις ποιότητας των αναφερόμενων ανά υλικό, ΕΤΕΠ
 - να συνοδεύονται από τα επίσημα τεχνικά φυλλάδια της εταιρείας παραγωγής με τις ειδικές τεχνικές προδιαγραφές.
 - να είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες, όπου θα αναφέρονται η εμπορική ονομασία τους, η χώρα προέλευσης και ο κατασκευαστής τους.
 - να προσκομίζονται στο έργο συσκευασμένα και προστατευμένα με περιτύλιγμα και σε ποσότητα που να επιτρέπει τη φόρτωση και την εκφόρτωση τους.
 - Οι πλάκες και τα κράσπεδα, να μεταφέρονται και να διακινούνται με προσοχή, ώστε να μην τραυματίζονται οι επιφάνειες και οι ακμές τους.
3. Τα προσφερόμενα οικοδομικά υλικά και αδρανή θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και να προορίζονται για επαγγελματική χρήση.
4. Γενικά, η συνολική ποσότητα κάθε υλικού θα προέρχεται από την ίδια πηγή (παραγωγός, προμηθευτής), εκτός αν συναινέσει η Υπηρεσία σε αλλαγή ή πολλαπλότητα.
5. Ειδικά πριν την παράδοση των υλικών του Τμήματος (Γ) παρούσας προμήθειας, θα πρέπει να προσκομίζονται και να εγκρίνονται από την Υπηρεσία, δείγματα.

2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

ΟΜΑΔΑ Α'- ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Τούβλα χτισίματος διπλά (δωδεκάποα)

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , τούβλων χτισίματος, διπλών (δωδεκάποων), διαστάσεων 9cm x 12 cm x 19 cm.

Οι οπτόπλινθοι θα πρέπει να είναι σύμφωνοι με την Π.Τ.Π. Δ100 (ΥΑ Δ14/535Θ90), ενώ οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά τους προσδιορίζονται στην ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-03-02-02-00:2009.

Θα πρέπει:

- να είναι καλά ψημένοι , σκληροί , με ομοιόμορφο χρώμα ,
- να έχουν κανονικό σχήμα, χωρίς αποκλίσεις εκτός των προδιαγεγραμμένων ανοχών
- να μην έχουν ρωγμές, ραγίσματα, να μην είναι παραμορφωμένοι ή να περιλαμβάνουν κομμάτια ασβέστη ή άλλα ξένα σώματα.
- να είναι καλά διαμορφωμένοι, με λεία λεπτόκοκκη επιφάνεια και ακμές χωρίς ελλείψεις και, να είναι ανθεκτικοί στον παγετό.

Τα τούβλα θα πρέπει να παραδοθούν σε παλέτα η οποία θα περιέχει τετρακόσια σαράντα (440) τεμάχια.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά συσκευασία(παλέτα τούβλων): 85,00 €

ΟΓΔΟΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 2ο: Τσιμέντο μαύρο (κοινό)

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, μαύρου (κοινού) τσιμέντου, πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland, σε χαρτόσακους των 25 κιλών. Το τσιμέντο θα πρέπει να είναι καθαρό, βραδύπηκτο και δεν θα περιέχει οξείδιο του μαγνησίου περισσότερο του 2%, και θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληροί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1 και ΕΛΟΤ 197-2. Κατά τα λοιπά δε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(σάκος των 25 κιλών): 4,50 €

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 3ο: Τσιμέντο λευκό

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, λευκού τσιμέντου, πρόσφατης παραγωγής, τύπου Portland, σε χαρτόσακους των 25 κιλών. Το τσιμέντο θα πρέπει να είναι καθαρό, βραδύπηκτο, ενώ η λευκότητά του σε εκατοστιαία κλίμακα θα είναι τουλάχιστον 82%. Επίσης θα φέρει υποχρεωτικά το πιστοποιητικό συμμόρφωσης CE, δηλαδή θα πληροί τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προτύπων ΕΛΟΤ EN 197-1 και ΕΛΟΤ 197-2. Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σάκος των 25 κιλών): 8,00 €

ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 4ο: Λευκή ακρυλική κόλλα πλακιδίων

Προμήθεια ,μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, λευκής ακρυλικής κόλλας πλακιδίων.

Η κόλλα θα πρέπει:

- να είναι τσιμεντοειδής, ενισχυμένη με ρητίνες ακρυλικής βάσης , να εμφανίζει μεγάλη πρόσφυση και να έχει μηδενική ολίσθηση.
- να έχει παρατεταμένο ανοιχτό χρόνο επικόλλησης , υψηλή συγκολλητική ικανότητα στην αρχή και στο τέλος και αντοχή στην υγρασία και τον παγετό .
- να κατατάσσεται στην κατηγορία C2TE κατά EN 12004 .
- να έχει απόδοση περίπου ($\pm 10\%$) 3-5 kg/m².
- να έχει απαίτηση σε νερό περίπου ($\pm 5\%$) 6,5 λίτρα σε 25 kg κονία.

- Να έχει θερμοκρασία εφαρμογής από +5 °C έως +35 °C και η θερμοκρασιακή αντοχή από -35 °C έως +90 °C.
- Να έχει ολίσθηση κατά EN1308 <0,5mm και να μην έχει καθόλου τοξικότητα.

Ο ανοιχτός χρόνος επικόλλησης κατά EN 1346 θα πρέπει να είναι τριάντα (30) λεπτά.

Θα πρέπει να πληροί την εναρμονισμένη τεχνική προδιαγραφή EN12004:2007+A1:2012.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σάκος των 25 κιλών): 13,00

ΔΕΚΑ ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 5ο: Συμπολυμερές γαλάκτωμα βελτίωσης κονιαμάτων

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, συμπολυμερούς γαλακτώματος βελτίωσης κονιαμάτων για τη βελτίωση των ιδιοτήτων κονιαμάτων και επαλειπτικών υλικών.

Το συμπολυμερές γαλάκτωμα βελτίωσης κονιαμάτων θα πρέπει:

- να είναι συμβατό με τα τσιμέντα της ελληνικής αγοράς και με τα αδρανή.
- να έχει εμφάνιση γαλακτώδους υγρού.
- να προσφέρει απόλυτη στεγανότητα , ελαστικότητα καθώς και πρόσφυση σε πολλές οικοδομικές και επισκευαστικές χρήσεις , αυξημένη αντοχή στην κάμψη ,τον εφελκυσμό και την φθορά από παγετό.
- Να έχει περιεκτικότητα σε στερεά, 47% καθαρής ρητίνης χωρίς προσθήκη βαριών αδρανών και να μην περιέχει πηκτικό.
- να έχει αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον και σε κύκλους ψύξης και απόψυξης, να αυξάνει την επιφανειακή σκληρότητα και να ενισχύει τις χημικές αντοχές των κονιαμάτων σε λάδια , λίπη και οξέα.

Πυκνότητα (EN ISO 2811-1) : 1,04 kg/L (±0,03)

Περιεκτικότητα σε στερεά (ISO 1625): 47% (±1%)

pH (ISO 1148) :9-11

Ιξώδες (ISO 1652): 30-150mPas

Θα πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις REACH.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (συσκευασία των 5 κιλών): 25,00

ΕΪΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 6ο: Πολυμερικό ινοπλισμένο κονίαμα επισκευής

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , πολυμερικού ινοπλισμένου κονιάματος επισκευής, κατάλληλου για επικαλύψεις πάχους έως 60 mm ανά στρώση σε επισκευές στοιχείων σκυροδέματος.

Το κονίαμα θα πρέπει:

- να είναι μη συρρικνούμενο, για εσωτερική και εξωτερική χρήση και να παρέχει μεγάλη πρόσφυση , αντοχή στον παγετό , στις κρούσεις , στην υγρασία και την τριβή.
- να προσφύεται πολύ στο υπόστρωμα και να έχει υψηλές μηχανικές αντοχές.
- να κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R3 , κατά EN 1504-3.
- να έχει μορφή τσιμεντοειδούς κονιάς χρώματος γκρι, να μην έχει τοξικότητα , να έχει φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος 1,47±0,05 kg/lit και φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος 2,00±0,05 kg/lit.
- μέγιστη διάμετρος κόκκου 5 mm
- κατανάλωση περίπου (±5%) 18kg/m²/cm πάχους στρώσης
- περιεχόμενα χλωροπροιόντα κατά EN 1015-17 ≤0,05%
- Η απαίτηση σε νερό να είναι περίπου (±5%) 4,5 λίτρα νερό σε 25 kg κονία
- Το μέγιστο πάχος εφαρμογής να είναι 6 cm.
- Η θερμοκρασία εφαρμογής να είναι από +5°C έως +35 °C και η θερμοκρασιακή αντοχή από -30°C έως +80°C

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σάκος των 25 κιλών): 14,00

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 7ο: Ορυκτός πλαστικοποιητής κονιαμάτων αντί για ασβέστη

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , ορυκτού πλαστικοποιητή κονιαμάτων αντί για ασβέστη, ο οποίος αντικαθιστά τον ασβέστη στην παρασκευή κονιαμάτων τοιχοποιίας τα οποία έχουν σαν βάση ανόργανες ενώσεις σε ξηρή μορφή και έχουν ανάμιξη με νερό και βελτιωτικά πρόσθετα για την χρήση τους σε οικοδομικές εργασίες.

Ο πλαστικοποιητής θα πρέπει:

- να μπορεί να προστεθεί σε σοβάδες και λάσπη κτισίματος έτσι ώστε να εξαλείφει την χρήση ασβεστοπολτού ή υδρασβέστου.
- να πλαστικοποιεί το κονίαμα χωρίς να διαβρώνει τον οπλισμό.
- να προκαλεί αλλαγή στην απόχρωση των κονιασμάτων.
- να αλλάζει τον χρόνο πήξης και σκλήρυνσης του τσιμέντου.

Η ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος θα πρέπει να έχει γίνει σύμφωνα με τον κανονισμό Ν°1272/2008 (CLP). Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σάκος των 30 κιλών): 14,00

ΔΕΚΑΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 8ο: Ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ινοπλισμένου κονιάματος τσιμεντοειδούς βάσης. Το ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης θα πρέπει:

- να είναι παραγωγής των τριών τελευταίων μηνών, πριν την ημερομηνία παραγγελίας από την αρμόδια υπηρεσία
- να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον ένα (1) χρόνο
- να είναι έτοιμο προς χρήση, κατάλληλης κοκκομετρίας αδρανών και ειδικών προσθέτων.
- να έχει εύκολη εφαρμογή σε οριζόντιες και κατακόρυφες επιφάνειες για δομητικές και μη δομητικές επισκευές σκυροδέματος.
- να είναι κατάλληλο για δομητικές επισκευές σε πάχος έως 30mm.
- να έχει μεγάλες μηχανικές αντοχές και μεγάλη πρόσφυση στο σκυρόδεμα.
- να έχει πολύ υψηλή θιξοτροπία και εύκολη εφαρμογή καθώς και μεγάλη αντοχή στη γήρανση.
- να είναι κατάλληλο για επισκευές και αποκατάσταση σκυροδέματος σε εξωτερικούς και εσωτερικούς χώρους.
- Να είναι σε μορφή σκόνης
- Να έχει χημική βάση από τσιμέντο Portland ,αδρανή , πρόσθετα και ίνες.
- φέρει σήμανση CE .
- να είναι της τάξεως R4 σύμφωνα με EN 1504-3:2005.
- να είναι πιστοποιημένο προϊόν πολύ χαμηλών εκπομπών πτητικών οργανικών ενώσεων.
- να είναι σύμφωνο με EN 1504-9.
- Να υλοποιεί εξομάλυνση πάχους 5-30 mm σε μία στρώση είτε σε οριζόντιες είτε σε κατακόρυφες επιφάνειες.
- Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σημειακές αποκαταστάσεις έως 50 mm (πλήρωση κενών).
- Να έχει αναλογία ανάμιξης ($\pm 10\%$) 4,5 λίτρα νερού ανά 25 κιλά.
- Να έχει θερμοκρασία εφαρμογής από +5°C έως +35°C
- Να έχει κατανάλωση περίπου ($\pm 5\%$) 1,8kg/m² /mm πάχους.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(σάκος 25 κιλών) : 19,50

ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 9 ο: Οικοδομικό νάυλον σε ρολό πλάτους 6 μέτρων

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , οικοδομικού νάυλον σε ρολό κατάλληλο για οικοδομικές εργασίες όπως προφύλαξη υλικών από την βροχή και τον ήλιο .

Το πλάτος του οικοδομικού νάυλον σε ρολό θα πρέπει να είναι έξι (6) μέτρα ,το μήκος πενήντα (50) μέτρα και το πάχος 0,2mm.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά μέτρο : 4,50

ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 10º: Οικοδομικό νάυλον σε ρολό πλάτους 3 μέτρων

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , οικοδομικού νάυλον σε ρολό κατάλληλο υ για οικοδομικές εργασίες, όπως προφύλαξη υλικών από την βροχή και τον ήλιο .
Το πλάτος του οικοδομικού νάυλον σε ρολό θα πρέπει να είναι τρία (3) μέτρα , το μήκος εβδομήντα πέντε (75) μέτρα και το πάχος 0,2mm.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά μέτρο : 4,50**ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά****ΑΡΘΡΟ 11º: Οικοδομικό νάυλον σε ρολό πλάτους 2 μέτρων**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , οικοδομικού νάυλον σε ρολό κατάλληλο υ για οικοδομικές εργασίες όπως προφύλαξη υλικών από την βροχή και τον ήλιο .
Το πλάτος του οικοδομικού νάυλον σε ρολό θα πρέπει να είναι δύο (2) μέτρα , το μήκος εκατό (100) μέτρα και το πάχος 0,2mm.
Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά μέτρο : 4,50**ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά****ΑΡΘΡΟ 12º: Ρευστή μονωτική πίσσα -Βενζινόπισσα**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , ρευστής μονωτικής πίσσας - βενζινόπισσας , η οποία θα έχει χρήση, κυρίως ως αστάρι επιφανειών από σκυρόδεμα για την επικόλληση ασφαλικών μεμβρανών. Το υλικό θα πρέπει:

- να μπορεί να διεισδύσει σε βάθος και να προσφύεται κατάλληλα στους πόρους της επιφάνειας του δομικού στοιχείου.
- να είναι συμβατό με πολυουρεθάνη , σκυρόδεμα , τούβλο, μέταλλο κλπ.
- να καλύπτει την προδιαγραφή ASTM D-41.
- να έχει πυκνότητα 0,85-0,95 g/cm³

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 κιλό) : 5,50**ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά****ΑΡΘΡΟ 13º: Τσιμεντοειδές αντιδιαβρωτικό κονίαμα προστασίας οπλισμού -γέφυρα πρόσφυσης**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , έτοιμου τσιμεντοειδούς κονιάματος προστασίας σιδήρου .Το κονίαμα θα πρέπει:

- να έχει αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού (±5%) 0,07-0,13 kg/m. και γέφυρα πρόσφυσης.
- να μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως συγκολλητική στρώση μεταξύ παλιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος σε εργασίες επισκευαστικές.
- να έχει μορφή τσιμεντοειδούς κονιάς , θα πρέπει να έχει απαίτηση σε νερό (±5%) 27% κατά βάρος .
- να κατατάσσεται σύμφωνα με το πρότυπο EN1504-7 ως προϊόν προστασίας οπλισμού κατά της διάβρωσης και να είναι σύμφωνο με τα EN 15184 και EN 15183.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (1 κιλό) : 8,00**ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 14º: Άμμος λατομείου χτισίματος

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, άμμου λατομείου χτισίματος (άμμος σπαστός), κοκκομετρίας 0,075 mm – 4,75 mm, κατά τα λοιπά δε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο : 38,00**ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 15º: Άμμος θαλάσσης ψιλός**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , άμμου θαλάσσης ψιλού, με μικρή κοκκομετρία. Θα πρέπει να είναι πλυμένη και κοσκινισμένη χωρίς όστρακα και άλλες ξένες προσμίξεις, Ά ποιότητας. κατά τα λοιπά δε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 κυβικό μέτρο : 65,00**ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 16º: Θραυστό υλικό λατομείου 3Α για την κατασκευή βάσης οδοστρώσας**

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, θραυστού υλικού λατομείου (σύμφωνα με την ΕΤΕΠ ΕΛΟΤ 1501-05-03-03-00 Στρώσεις οδοστρώματος από ασύνδετα αδρανή υλικά), σταθεροποιημένου τύπου (3Α), μίας των διαβαθμίσεων του άρθρου 2.2. της Π.Τ.Π. 0155 .

Το θραυστό υλικό θα πρέπει να αποτελείται από σκληρά , υγιή , ανθεκτικά τεμάχια και θα πρέπει να είναι καθαρό ομοιόμορφης ποιότητας , συμπαγές και απαλλαγμένο από φυτικές ή άλλες κάθε είδους προσμίξεις, χρώματα και βώλους αργίλου.

Θα πρέπει η κοκκομετρική διαβάθμιση του υλικού να ανταποκρίνεται στα όρια διαβαθμίσεως του αντίστοιχου πίνακα της Π.Τ.Π.Ο-155 και θα πρέπει να είναι ομαλή χωρίς απότομες διαβαθμίσεις.

Τα αδρανή υλικά θα πρέπει να φέρουν σήμανση CE, κατά τα λοιπά δε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά κυβικό μέτρο : 37,00**ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 17º: Ασβεστοπολτός**

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ασβεστοπολτού.

Ο ασβεστοπολτός θα πρέπει:

- να πληρεί την τεχνική προδιαγραφή EN459-1:2001 .
- Θα πρέπει να είναι κατάλληλος για οικοδομική χρήση με πάσης φύσεως κονιάματα και επιχρίσματα και να πληροί τις προδιαγραφές ΕΛΟΤ EN 933-2.
- να έχει περιεκτικότητα σε νερό $\leq 70\%$ και $\geq 45\%$ κολλώδης υφής χωρίς ξένες προσμίξεις και ξερά άλατα ασβεστίου
- να έχει περιεκτικότητα οξειδίου του ασβεστίου μαζί με οξείδιο του μαγνησίου μεγαλύτερη του 95% (ιδανικά $\text{CaO} > 90\%$ και $\text{MgO} < 5\%$), χαρακτηριστικό το οποίο να πιστοποιείται με δήλωση επίδοσης CE. Ο πολτός του ασβέστη θα πρέπει να είναι επαρκώς σβησμένος και ωριμασμένος στις εγκαταστάσεις του παραγωγού ή του προμηθευτή .
- να προέρχεται από το σβήσιμο του ασβέστη
- να μην περιέχει θρόμβους ή στερεές ουσίες και να αποτελείται κατά το μεγαλύτερο ποσοστό από κολλοειδούς μορφής ασβέστη.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να προσκομίσει στην υπηρεσία πιστοποιητικά εξέτασης δείγματος πολτού ασβέστη από εγκεκριμένο εργαστήριο ως προς την καθαριότητα και τη μη πρόσμιξη του με οποιαδήποτε ξένη ουσία. Σε αντίθετη περίπτωση η υπηρεσία δεν θα κάνει αποδεκτό το υλικό .

Ο ασβέστης θα πρέπει να προσκομίζεται μέσα σε σφραγισμένους σάκους.

Θα πρέπει να έχει λιπαρή υφή , μεγάλη πλαστικότητα και ικανότητα παραλαβής και συγκράτησης μεγάλης ποσότητας άμμου.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σακί 18 κιλών) : 4,20**ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & είκοσι λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 18ο: Μαρμαρόσκονη

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , λευκής (άχνη λευκού μαρμάρου) μαρμαρόσκονης, σε σάκους των 25 κιλών. Η μαρμαρόσκονη θα προέρχεται από καθαρό μάρμαρο, θα πρέπει να είναι λευκή, αμιγής, επαρκώς λειοτριμμένη, απαλλαγμένη ξένων υλικών και λεπτόκοκκη (κοκκομετρία 0,1 mm – 1,5 mm), κατά τα λοιπά δε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σακί 25 κιλών) : 4,00**ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 19ο: Δίχτυ ασφαλείας (πλέγμα σήμανσης)**

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, διχτυού ασφαλείας-πλέγματος σήμανσης, σε ρολό μήκους πενήντα (50) μέτρων και ύψους ενός (1) μέτρου, κατασκευασμένου από πολυαιθυλένιο (PE) και σταθεροποιητές υπεριώδους ακτινοβολίας (UV protection), για προειδοποίηση και απαγόρευση εισόδου σε εργοτάξια και επικίνδυνους χώρους, κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (ρολό μήκους 50 m & 1 m) : 42,00**ΣΑΡΑΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 20ο: Ταινία σήμανσης**

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πλαστικής-ελαστικής ταινίας σήμανσης εργασιών, αποκλεισμού χώρων, σε ρολό μήκους 90 μέτρων περίπου και πλάτους 8 εκατοστών περίπου , χρώματος κόκκινου-άσπρου, κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (ρολό μήκους 90 m & πλάτους 8 cm) : 4,50**ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά****ΑΡΘΡΟ 21ο: Αυτοκόλλητη στεγανωτική ασφαλική ταινία με επένδυση αλουμινίου 30cm x 10 m**

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , αυτοκόλλητης στεγανωτικής ταινίας με επένδυση αλουμινίου 30cmx 10m ενισχυμένη από φύλλο αλουμινίου περίπου ($\pm 5\%$) 0,064mm με βάση την ασφαλούχα πίσσα περίπου ($\pm 5\%$) 1,45 mm.

Η αυτοκόλλητη στεγανωτική ταινία θα έχει πλάτος 30cm και μήκος 10m.

Η αυτοκόλλητη στεγανωτική ταινία θα πρέπει να έχει μεγάλη ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες , θα πρέπει να έχει εύκολη εφαρμογή σε οποιαδήποτε μορφή.

Θα πρέπει να έχει γρήγορη και εύκολη χρήση και θα μπορεί να γίνει χρήση τη σε πολλά δομικά υλικά.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : 38,00**ΤΡΙΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 22ο: Ανταλλακτική φιάλη προπανίου**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , ανταλλακτικής φιάλης προπανίου με αέριο συγκόλλησης ,κατάλληλης για εφαρμογή σε χρήση με φλόγιστρα τα οποία είναι σχεδιασμένα για προπάνιο. Η μέγιστη θερμοκρασία συγκόλλησης θα πρέπει να είναι έως 1350 βαθμούς Κελσίου και η θερμοκρασία καύσης έως 1300 βαθμούς Κελσίου.

Θα πρέπει να είναι κατάλληλο για συγκολλήσεις , μπρουτζοκολλήσεις και κασσιτεροκολλήσεις.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : 10,00**ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 23ο:Επισκευαστικός λευκός ρητινούχος στόκος

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, επισκευαστικού λευκού ρητινούχου στόκου.

Ο στόκος θα πρέπει:

- να είναι ινοπλισμένος, να έχει μορφή τσιμεντοειδούς κονίας υπόλευκού χρώματος ,
- να είναι τσιμεντοειδούς βάσης , να είναι εμπλουτισμένος με κεραμικά σφαιρίδια και να είναι θιξοτροπικός,
- θα πρέπει να έχει απόδοση σε μία στρώση, για ρωγμές και για οπές βάθους περίπου 30 mm χωρίς συρρίκνωση.
- να κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος στην κατηγορία PCC R2 κατά EN 1504-3.
- να έχει πρόσφυση σε μπετόν και σοβά.
- να έχει υψηλές μηχανικές αντοχές.
- να μην έχει καθόλου τοξικότητα.
- να έχει φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος $1,05 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
- να έχει φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος $1,90 \pm 0,05 \text{ kg/l}$
- να έχει μέγιστη διάμετρο κόκκου 0,50mm
- να έχει θερμοκρασία εφαρμογής από $+5^\circ\text{C}$ έως $+35^\circ\text{C}$
- να έχει θερμοκρασιακή αντοχή θα πρέπει να είναι Από -30°C έως $+90^\circ\text{C}$

Τα περιεχόμενα χλωριόιοντα θα πρέπει να είναι κατά EN 1015-17 $\leq 0,05\%$

Η πρόσφυση στο σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι κατά EN 1542 $\geq 1,30 \text{ N/mm}^2$

κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (σάκος 1kg) : 1,60

ΕΝΑ ΕΥΡΩ & εξήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 24ο: Διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, διάφανου πολυουρεθανικού βερνικιού με γυαλιστερή εμφάνιση , δύο συστατικών με φίλτρα UV.

Θα πρέπει να είναι βερνίκι αλειφατικής πολυουρεθάνης με γυαλιστερή εμφάνιση και να είναι κατάλληλο για την προστασία διάφορων οικοδομικών επιφανειών.

Θα πρέπει:

- να προστατεύει μεταλλικές επιφάνειες , φυσικές πέτρες κ.α.
- να έχει μεγάλη πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα.
- να έχει υψηλές μηχανικές και χημικές αντοχές.
- να έχει πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2
- να έχει πιστοποιητικό συμμόρφωσης No. 1922-CPR-0386
- να έχει τεχνική έκθεση για την αντοχή σε κοινούς λεκέδες σύμφωνα με ASTM D1308-2
- να συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE
- να έχει αναλογία ανάμιξης Α:Β (κ.β.) 36:14
- να έχει πυκνότητα (EN ISO 2811-1) $0,98 \text{ kg/L}$ ($\pm 0,05$)
- να έχει αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542) $> 2,5 \text{ N/mm}^2$
- να έχει διάφανη και γυαλιστερή εμφάνιση, μετά την εφαρμογή του.
- Να έχει απόδοση $125-165 \text{ gr/m}^2$ ανά στρώση

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (σετ Α+Β των 5 κιλών) : 60,00

ΕΞΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 25ο:Αντιολισθητικά σφαιρίδια για βερνίκι προστασίας δαπέδων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , αντιολισθητικών σφαιριδίων για βερνίκια προστασίας.

Το υλικό θα πρέπει να μπορεί να προστεθεί σε κάθε τύπο βερνικιού δαπέδου, ενός ή δύο συστατικών, νερού ή διαλύτου, ώστε να διασφαλίζεται σταθερότητα στο περπάτημα .

Επίσης θα πρέπει:

- να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δάπεδα , ράμπες , φυσικές πέτρες κ.α.
- να έχει μορφή ξηρής κονίας με σταθερή κοκκομετρική διαβάθμιση και χρώμα ημιδιάφανο.
- να έχει εύκολη ανάμειξη.
- να ενσωματώνεται χωρίς να μεταβάλλει τα χαρακτηριστικά του προϊόντος
- να είναι ανθεκτικό σε διαλύτες και οξέα
- να είναι υψηλών μηχανικών και χημικών αντοχών.
- να προσδίδει αντλιοσθηρή επιφάνεια ακόμα και όταν αυτή βρέχεται.
- Να έχει κατανάλωση του από 2% έως 4% , ανάλογα με την αδρότητα που πρέπει να επιτευχθεί
- Να έχει περιεχόμενη υγρασία 0%, κοκκομετρία 250-350μm και περιοχή τήξης υλικού 150°C-160°C.

κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (συσκευασία 150gr) : 8,00

ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 26ο: Αυτοκόλλητη στεγανωτική μεμβράνη

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , αυτοκόλλητης ελαστομερούς στεγανωτικής μεμβράνης πλάτους ενός (1) μέτρου και μήκους δέκα (10) μέτρων .

Η μεμβράνη θα πρέπει να παράγεται από SBS τροποποιημένη άσφαλτο, να έχει ελαστικότητα και υψηλά ρεολογικά χαρακτηριστικά καθώς επίσης και υψηλές ιδιότητες σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίας (-20° C).

Επίσης θα πρέπει να συγκολλιέται πολύ εύκολα στο υπόστρωμα χωρίς να χρειάζεται η χρήση φλόγιστρου και να παράγεται με οπλισμό από πολυεστέρα υψηλής διαστασιολογικής σταθερότητας.

Η άνω επικάλυψη θα πρέπει να είναι έγχρωμη ορυκτή ψηφίδα και η κάτω επικάλυψη θα πρέπει να είναι αποκολλώμενο σιλικονούχο πολυαιθυλένιο.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο : 90,00

ΕΝΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΟΜΑΔΑ Β' / ΣΙΔΗΡΙΚΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 80 x 80 x 8 ,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ισοσκελούς σιδηρογωνίας 80x80x8mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι διαστάσεων 80x80 , πάχους 8 mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (γωνία 80x80x8 , μήκους έξι μέτρων): 68,00 €

ΕΞΗΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 2ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 60 x 60 x 6 ,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ισοσκελούς σιδηρογωνίας 60x60x6mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι διαστάσεων 60x60 , πάχους 6 mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (γωνία 60x60x6 , μήκους έξι μέτρων): 40,00 €

ΣΑΡΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 3ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 50 x 50 x 5,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ισοσκελούς σιδηρογωνίας 50x50x5mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι διαστάσεων 50x50, πάχους 5 mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (γωνία 50x50x5,μήκους έξι μέτρων): 29,00 € ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 4ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 45 x 45 x 5 ,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ισοσκελούς σιδηρογωνίας 45x45x5mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι διαστάσεων 45x45 , πάχους 5 mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (γωνία 45x45x5,μήκους έξι μέτρων): 26,00 € ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 5ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 35 x 35 x 4 ,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου,ισοσκελούςσιδηρογωνίας 35x35x4mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι διαστάσεων 35x35 , πάχους 4 mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (γωνία 35x35x4, μήκους έξι μέτρων): 18,00 € ΔΕΚΑΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 6ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 40 x 40 x 4 ,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου ,ισοσκελούς σιδηρογωνίας 40x40x4mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι είναι διαστάσεων 40x40 , πάχους 4mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (γωνία 40x40x4 ,μήκους έξι μέτρων): 19,00 € ΔΕΚΑΕΝΝΙΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 7ο: Ισοσκελής σιδηρογωνία 30 x 30 x 3 ,μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου ,ισοσκελούς σιδηρογωνίας 30x30x3mm μήκους έξι(6) μέτρων.

Η σιδηρογωνία θα πρέπει να είναι είναι διαστάσεων 30x30 , πάχους 3 mm , μήκους 6 μέτρων και ισοσκελής.

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά DIN 1028.

Θα πρέπει να έχει δυνατότητα κοπής και διάνοιξης οπών.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (γωνία 30x30x3 ,μήκους έξι μέτρων): 13,00 € ΔΕΚΑΤΡΙΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 8ο: Σιδηρόλαμα 35x10 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σιδηρολάμας 35x10 , μήκους έξι (6) μέτρων.

Η σιδηρολάμα θα είναι διαστάσεων 35x10 ,πάχος :10 mm και πλάτος διατομής :35 mm

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10058.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (λάμα 35x10, μήκους έξι μέτρων): 21,00 € ΕΙΚΟΣΙ ΕΝΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 9ο: Σιδηρόλαμα 30x10 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σιδηρολάμας 30x10 μήκους έξι (6) μέτρων.

Η σιδηρολάμα θα είναι διαστάσεων 30x10 ,πάχος :10 mm και πλάτος διατομής :30 mm

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10058.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (λάμα 30x10, μήκους έξι μέτρων): 17,00 € ΔΕΚΑ ΕΠΤΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 10ο: Σιδηρόλαμα 25x8 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σιδηρολάμας 25x8 μήκους έξι (6) μέτρων.

Η σιδηρολάμα θα είναι διαστάσεων 25x8 ,πάχος :8 mm και πλάτος διατομής :25 mm

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης, ορθογωνικής διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10058.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (λάμα 25x8, μήκους έξι μέτρων): 15,00 € ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 11ο: Σιδηρόλαμα 25x6 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σιδηρολάμας 25x6 μήκους έξι (6) μέτρων.

Η σιδηρολάμα θα είναι διαστάσεων 25x6 ,πάχος :6 mm και πλάτος διατομής :25 mm

Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής.

Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10058.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (λάμα 25x6, μήκους έξι μέτρων): 12,00 € ΔΩΔΕΚΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 12º: Σιδηρόλαμα 20x6 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σιδηρολάμας 20x6 μήκους έξι (6) μέτρων. Η σιδηρολάμα θα είναι διαστάσεων 20x6 ,πάχος :6 mm και πλάτος διατομής :20 mm
Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής.
Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10058.
Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (λάμα 20x6, μήκους έξι μέτρων): 11,00 € ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 13º: Σιδηρόλαμα 40x10, μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, σιδηρολάμας 40x10 μήκους έξι (6) μέτρων. Η σιδηρολάμα θα είναι διαστάσεων 40x10 ,πάχος :10 mm και πλάτος διατομής :40 mm
Οι ράβδοι θα είναι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής.
Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37-2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10058.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (λάμα 40x10, μήκους έξι μέτρων): 26,00 € ΕΙΚΟΣΙ ΕΞΙ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 14º: Ράβδος διατομής ΠΙ 50x25x5 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ράβδου διατομής <<ΠΙ>> (UPN) 50x25x5 mm μήκους έξι (6) μέτρων.
Η ράβδος διατομής <<ΠΙ>> θα πρέπει να είναι διαστάσεων 50x25x5 mm.
Οι δοκοί θα πρέπει να είναι θερμής έλασης διατομής μορφής <<ΠΙ>>.
Η ποιότητα του χάλυβα θα πρέπει να είναι S235JR κατά EN10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100) , S275JR κατά EN 10025(St 44.2 κατά DIN 17100) και ανοχές κατά EN 10279.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

**Τιμή ανά τεμάχιο (ράβδος διατομής ΠΙ 50x25x0,5 έξι μέτρων):
45,00 € ΣΑΡΑΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 15º: Τετράγωνο μασίφ 20x20 , μήκους έξι μέτρων

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ράβδου τετράγωνης διατομής 20x20 μήκους έξι (6) μέτρων θερμής έλασης.
Η ποιότητα του χάλυβα θα είναι S235JRG2 κατά EN10025 (RSt.37.2 κατά DIN 17100) και οι ανοχές θα είναι κατά EN 10059.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

**Τιμή ανά 1 τεμάχιο (ράβδος τετράγωνης διατομής 20x20 , μήκους έξι μέτρων):
28,00 € ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 16ο: Ατσαλόκαρφα 3,5x50mm

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , ατσαλόκαρφα 3.5x50mm.
Τα ατσαλόκαρφα θα πρέπει να είναι γαλβανισμένα με επίπεδο κεφάλι , να έχουν δυνατό λείο ατσαλωμένο κορμό και να είναι ιδανικά για στερεώσεις σε δομικά υλικά καθώς και σε μπετόν.
Τα ατσαλόκαρφα θα είναι σε κουτί των εκατό (100) τεμαχίων .

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (κουτί καρφιών): 2,50 €**ΔΥΟ ΕΥΡΩ & πενήντα λεπτά****ΑΡΘΡΟ 17ο: Ατσαλόκαρφα 3,5x60mm**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , ατσαλόκαρφα 3.5x60mm.
Τα ατσαλόκαρφα θα πρέπει να είναι γαλβανισμένα με επίπεδο κεφάλι , να έχουν δυνατό λείο ατσαλωμένο κορμό και να είναι ιδανικά για στερεώσεις σε δομικά υλικά καθώς και σε μπετό.
Τα ατσαλόκαρφα θα είναι σε κουτί των εκατό (100) τεμαχίων .

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (κουτί καρφιών): 3,80 €**ΤΡΙΑ ΕΥΡΩ & ογδόντα λεπτά****ΑΡΘΡΟ 18ο: Καρφιά no19-45**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , καρφιών 19-45 .
Τα καρφιά θα πρέπει να έχουν επίπεδο κορμό , να είναι ατσαλωμένα για στερεώσεις σε μπετό , γαλβανισμένα .
Θα πρέπει να είναι σε κουτί των πέντε (5) κιλών .

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά 1 τεμάχιο (συσκευασία πέντε κιλών): 10,00 €**ΔΕΚΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 19ο: Καρφιά no16-21**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , καρφιών 16-21 .
Τα καρφιά θα πρέπει να έχουν επίπεδο κορμό , να είναι ατσαλωμένα για στερεώσεις σε μπετό , γαλβανισμένα .
Θα πρέπει να είναι σε κουτιά των πέντε (5) κιλών .

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (συσκευασία πέντε κιλών): 11,00 €**ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ& μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 20ο: Καρότσι οικοδομής χωρητικότητας 200lt**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , καροτσιού οικοδομής,γαλβανιζέ, βαρέως τύπου με μέγιστο φορτίο χωρητικότητας 200 λίτρα

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο (καρότσι οικοδομής χωρητικότητας 200lt):**75,00 €****ΕΒΔΟΜΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 21ο: Χάλυβας οπλισμού Φ12

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, χάλυβα οπλισμού SD, κατηγορίας B500C (ΕΛΟΤ 1421-3) με διάμετρο Φ12 και μήκος 6 μέτρα.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο: 11,00 €**ΕΝΤΕΚΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 22ο: Δομικό πλέγμα T131**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , χαλύβδινου δομικού πλέγματος B500C (S500s), τύπου T131, με διάκενο 15 X 15 εκ. σύμφωνα με τις διατάξεις των προτύπων ΕΛΟΤ 1422-2 / 1423-3 : 2006 και του Κανονισμού Τεχνολογίας Χαλύβων Σκυροδέματος, για τοποθέτηση-ενσωμάτωση σε σκυροδέματα δαπέδων. Το υλικό θα παραδοθεί σε τεμάχια διαστάσεων 2 x 5 μέτρων, κατά τα λοιπά, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : 24,00 €**ΕΙΚΟΣΙ ΤΕΣΣΕΡΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 23ο: Κοιλοδοκός διαστάσεων 30 mm x 30 mm x 1,8 mm , μήκους έξι μέτρων**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , κοιλοδοκών διαστάσεων 30mm x 30mm x 1,8 mm και μήκους έξι (6) μέτρων , χαλύβδινων γαλβανισμένων , από χαλυβδοταινία θερμής έλασης σε ποιότητα χάλυβα S235JRH, S275J0H, S355J2H και S460MH ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 10025 , με αυτογενή συγκόλληση με υψίσυχνα ρεύματα σωληνοποίησης και διαμόρφωσης εν ψυχρώ.

Ανοχές πάχους , βάρους και διαμέτρου κατά ΕΛΟΤ 10219-2.

Θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα πιστοποιητικά κατά ΕΛΟΤ EN 10204/2.2 και 3.1

Θα πρέπει η επιψευδαργύρωση να είναι εν θερμώ κατά ΕΛΟΤ EN 10240.

Θα πρέπει να είναι σύμφωνη κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1&2.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : 25,00 €**ΕΙΚΟΣΙ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 24ο: Κοιλοδοκός διαστάσεων 100mm x 100mm x 5mm, μήκους 6 μέτρων**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , κοιλοδοκών διαστάσεων 100mm x 100mm x 5 mm και μήκους έξι (6) μέτρων , χαλύβδινων γαλβανισμένων , από χαλυβδοταινία θερμής έλασης σε ποιότητα χάλυβα S235JRH, S275J0H, S355J2H και S460MH ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 10025 , με αυτογενή συγκόλληση με υψίσυχνα ρεύματα σωληνοποίησης και διαμόρφωσης εν ψυχρώ.

Ανοχές πάχους , βάρους και διαμέτρου κατά ΕΛΟΤ 10219-2.

Θα πρέπει να είναι σύμφωνη με τα πιστοποιητικά κατά ΕΛΟΤ EN 10204/2.2 και 3.1

Θα πρέπει διαθέτει επιψευδαργύρωση εν θερμώ κατά ΕΛΟΤ EN 10240.

Θα πρέπει να είναι σύμφωνη κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1&2.

Κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο : 150,00 €**ΕΚΑΤΟΝ ΠΕΝΗΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά**

ΑΡΘΡΟ 25ο: Κάλυμμα φρεατίου μαντεμένιο 40 x 40 με πλαίσιο UMA40

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου , καλυμμάτων φρεατίου μαντεμένων 40x40 με πλαίσιο UMA40.

Το πλαίσιο θα πρέπει :

- να έχει ελεύθερο άνοιγμα διαστάσεων 32 x 32 cm.
- να έχει ύψος πλαισίου 3 cm
- να έχει φορτίο ανοχής A15 κλάση 1,5 τόνους

Τιμή ανά τεμάχιο :30,00 €

ΤΡΙΑΝΤΑ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΟΜΑΔΑ Γ' / ΠΛΑΚΕΣ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Πλάκες τσιμέντου πεζοδρομίων 0,40m x 0,40m x 4cm

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, τσιμεντένιων πλακών βαριάς κυκλοφορίας (κατηγορίας Ι), χωρίς προσμίξεις αμιάντου, πάχους από 3,50 εκ. έως 5 εκ., από σκυρόδεμα σε λευκό χρώμα, οι οποίες θα πληρούν πλήρως τις προδιαγραφές (Π.Τ.Π. Δ.Τ. 625.88/1959, ΦΕΚ219/9.10.59) . Οι πλάκες τσιμέντου παρασκευάζονται από σκυρόδεμα ειδικής ποιότητας με την προσθήκη χρωστικών υλών, σε τυποποιημένα μεγέθη και σχέδια, σύμφωνα με τις προδιαγραφές του εργοστασίου παραγωγής. Θα είναι Α' διαλογής, άριστης ποιότητας, ευθύγραμμες, δίχως ρωγμές, με ομοιόμορφες διαστάσεις.

Οι πλάκες τσιμέντου πρέπει να παρουσιάζουν τις ακόλουθες αντοχές, οι οποίες εξακριβώνονται με εργαστηριακούς ελέγχους που διενεργούνται από αναγνωρισμένα και εγκεκριμένα από την Υπηρεσία εργαστήρια κατά DIN 485:

- τάση θραύσης μεγαλύτερη από 50 kg/cm² (ΠΤΠ ΔΤ 62588/59),
- φθορά σε τριβή μικρότερη από 30% (ΠΤΠ ΔΤ 62588/59),
- υδατοαπορροφητικότητα μικρότερη του 4,5% (ΠΤΠ ΔΤ 62588/59)

Οι πλάκες θα είναι σύμφωνα με την ΕΤΕΠ με κωδικό ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-02-02-00:2009, θα συμμορφώνονται με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1339:2003 και θα φέρουν υποχρεωτικά σήμανση CE. Θα συγκολλούνται με κονίαμα, σύμφωνα με την Π.Τ.Π. Τ87. από σκυρόδεμα πρώτης ποιότητας χωρίς προσμίξεις αμιάντου. Θα έχουν υψηλή αντοχή και διάρκεια ζωής, αντοχή στις τριβές και τις χαμηλές θερμοκρασίες, ενώ θα είναι φιλικές προς το περιβάλλον, κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο : 15,90

ΔΕΚΑΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & ενενήντα λεπτά

ΑΡΘΡΟ 2ο: Χονδρόπλακες ακανόνιστες τύπου Σινιών

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ακανόνιστων χονδρόπλακων, τύπου Σινιών, πάχους 4-5 εκ. και επιφάνειας άνω των 0,10 m². Οι πλάκες θα έχουν ανάγλυφη επιφάνεια και θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους", κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο : 28,00

ΕΙΚΟΣΙ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά

ΑΡΘΡΟ 3ο: Πλάκες ΤΥΠΟΥ ΔΕΜΑΤΙΟΥ

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, πλακών ΤΥΠΟΥ ΔΕΜΑΤΙΟΥ, γκρι χρώματος, σταθερού πλάτους 30 cm και ελεύθερου μήκους. Οι πλάκες θα έχουν πάχος 5 εκ, θα είναι αδραντοποιημένες και θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους", κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τετραγωνικό μέτρο : 48,00**ΣΑΡΑΝΤΑ ΟΚΤΩ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 4ο: Πλάκες από μάρμαρο Ιωαννίνων (ΤΣΙΝΙ) , σκαπιτσαριστές**

Προμήθεια, μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, ορθογωνισμένων πλακών από μάρμαρο προέλευσης Ιωαννίνων, λευκού χρώματος (ΤΣΙΝΙ), με αδροποιημένη επιφάνεια (σκαπιτσαριστές), σε αναλογία **6 έως 10 τεμάχια** ανά τετραγωνικό μέτρο και διαστάσεις σύμφωνα με τις κατά περίπτωση ανάγκες της Υπηρεσίας. Οι πλάκες θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους", κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο : 65,00**ΕΞΗΝΤΑ ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά****ΑΡΘΡΟ 5ο: Πέτρινα κράσπεδα από μάρμαρο Ιωαννίνων (ΤΣΙΝΙ)**

Προμήθεια , μεταφορά και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, κράσπεδων από μάρμαρο προέλευσης Ιωαννίνων (ΤΣΙΝΙ), καθαρής διατομής 15 x 25 cm με επιφάνεια μορφούμενη δια γλυφής και κτενίσματος. Το μαρμάρινο κράσπεδο θα πρέπει να έχει φαλτσοκομμένες ακμές στις εκτεθειμένες πλευρές, σύμφωνα με τις κατά περίπτωση οδηγίες της Υπηρεσίας. Γενικά θα πρέπει να ικανοποιούνται οι απαιτήσεις της ΕΤΕΠ 03-07-03-00 "Επιστρώσεις με φυσικούς λίθους", κατά τα λοιπά δε σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τρέχον μέτρο : 82,00**ΟΓΔΟΝΤΑ ΔΥΟ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά**

ΟΜΑΔΑ Δ' / ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ

ΑΡΘΡΟ 1ο: Ψυχρό ασφαλτόμιγμα

Προμήθεια, μεταφορά, εκφόρτωση και παράδοση στις αποθήκες του Δήμου, έτοιμου προς χρήση ψυχρού ασφαλτομίγματος, μαύρου χρώματος, παντός καιρού, σε συσκευασία (σάκους) των εικοσιπέντε (25) κιλών, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-05-03-11-04 (ΦΕΚ Β' 4607/13.12.2019) «Ασφαλτικές στρώσεις κλειστού τύπου».

Το έτοιμο προς χρήση ψυχρό ασφαλτόμιγμα αποτελείται από ειδικής σύστασης συνδετικό υλικό και αδρανή υλικά και θα πρέπει να έχει τα χαρακτηριστικά που ακολουθούν, όπως επίσης να πληροί τις κάτωθι προδιαγραφές:

1. Να επιτυγχάνεται γρήγορα η εφαρμογή του, χωρίς την απαίτηση χρήσης ειδικού εξοπλισμού, από μη εξειδικευμένο προσωπικό, ενώ ο αποκατεστημένος ασφαλτοτάπητας να αποδίδεται άμεσα στην κυκλοφορία, χωρίς να παρατηρείται το φαινόμενο αποκόλλησης του υλικού από την επαφή του με τα διερχόμενα οχήματα.
2. Να εφαρμόζεται άμεσα μετά το άνοιγμα της συσκευασίας, χωρίς την απαίτηση ανάδευσης ή ανάμειξης με άλλη συγκολλητική ουσία ή την εφαρμογή συγκολλητικής στρώσης (συγκολλητικές προ επαλείψεις) επί του οδοστρώματος.
3. Να παραμένει αποτελεσματικό σε εξαιρετικά μεγάλο εύρος θερμοκρασιών και γενικότερα καιρικών συνθηκών. Συγκεκριμένα θα πρέπει να εφαρμόζεται με επιτυχία σε θερμοκρασιακό εύρος από -10 βαθμούς Κελσίου έως +50 βαθμούς Κελσίου, όπως επίσης κατά τη διάρκεια βροχερών ημερών αλλά και σε σημεία του οδοστρώματος όπου παρατηρείται συγκράτηση στάσιμου νερού.

4. Η περιεκτικότητα (επί τοις εκατό) της ασφάλτου κατά βάρος ξηρών αδρανών, να κυμαίνεται μεταξύ 4 και 5 % (ASTM-D 2172).
5. Σε ότι αφορά στην κοκκομετρική διαβάθμιση των εμπεριεχομένων αδρανών υλικών (ASTM C-136), οι σχετικές τιμές θα πρέπει να κυμαίνονται εντός των ορίων του κάτωθι πίνακα:

ΑΝΟΙΓΜΑ ΟΠΩΝ ΚΟΣΚΙΝΟΥ (mm)	ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
12,5	100
9,50	90-100
6,35	80-90
4,75	40-50
2,36	8-10
1,18	6-10
0,30	0-5

1. Το συνδετικό ασφαλτικό υλικό που θα εμπεριέχεται ως συστατικό θα πρέπει να μην περιέχει τοξικά, πτητικά, ερεθιστικά, διαβρωτικά και εν γένει επικίνδυνα για το προσωπικό εφαρμογής στοιχεία.
2. Το υλικό θα πρέπει να είναι συσκευασμένο σε εύχρηστους σάκους των εικοσιπέντε (25) κιλών και θα πρέπει να μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διάστημα τουλάχιστον δώδεκα (12) μηνών, από την παραλαβή του, χωρίς περιορισμούς ως προς τον χώρο αποθήκευσης (κλειστός, στεγασμένος κλπ). Η ημερομηνία λήξης του προϊόντος, όπως επίσης και η μονάδα παραγωγής (Επιχείρηση- εργοστάσιο), θα πρέπει να αναγράφονται ευκρινώς στη συσκευασία ή να βεβαιώνονται εγγράφως από τον προμηθευτή.

Επίσης η Επιχείρηση παραγωγής και εμπορίας θα πρέπει να διαθέτει τις κάτωθι πιστοποιήσεις για το προσφερόμενο υλικό και οι οποίες θα πρέπει να προσκομιστούν από τον προμηθευτή εάν αυτό ζητηθεί από την Αρμόδια Υπηρεσία.

- Αποτελέσματα εργαστηριακού ελέγχου του προσφερόμενου ψυχρού ασφαλτομίγματος, από Κρατικό Εργαστήριο Δημοσίων Έργων (Κ.Ε.Δ.Ε.) ή από άλλο διαπιστευμένο εργαστήριο, από τα οποία να προκύπτει ότι το υλικό καλύπτει πλήρως τους Ελληνικούς ή Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και προδιαγραφές.
- Πληροφοριακό Δελτίο Ασφάλειας Υλικού, σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) αριθμ. 1907/2006 και την Οδηγία 91/155/ΕΕΕ.
- Πιστοποιητικό συμμετοχής του εργοστασίου παραγωγής σε Πρόγραμμα Ανακύκλωσης, σύμφωνα με τον Ν 2931/2001.
- Το ασφαλτικό συνδετικό υλικό του ασφαλτομίγματος θα πρέπει να συνοδεύεται από Πιστοποίηση CE (δηλαδή να είναι εναρμονισμένο με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 15322) και να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής Εργοστασίου, από επίσημο Φορέα Πιστοποίησης, Ελληνικό ή Ευρωπαϊκό.
- Τα αδρανή υλικά του ασφαλτομίγματος θα πρέπει να συνοδεύονται από Πιστοποίηση CE (δηλαδή να είναι εναρμονισμένο με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13043 ή EN 12620) και να συνοδεύεται από Πιστοποιητικό Ελέγχου Παραγωγής Εργοστασίου, από επίσημο Φορέα Πιστοποίησης, Ελληνικό ή Ευρωπαϊκό.

Κατά τα λοιπά δε, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος Συγγραφής Υποχρεώσεων της παρούσας μελέτης.

Τιμή ανά τεμάχιο(σάκος των είκοσι πέντε (25) κιλών): 5,00 €	ΠΕΝΤΕ ΕΥΡΩ & μηδέν λεπτά
--	-------------------------------------

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../...../2023

Η Συντάξασα

Αικατερίνη-Μαρία Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.. /2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../ .. /2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου

Κορωνάκης Σπύρος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ**
**ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ**
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.192,56 € (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.6662.009
ΧΡΗΣΗ: 2023

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας	Φ.Π.Α 24%	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α' / ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ							
1	Τούβλα χτισίματος διπλά(δωδεκάποα)	44111100-2	τεμάχιο	1	85,00	24%	85,00
2	Τσιμέντο μαύρο(κοινό)	44111200-3	τεμάχιο	100	4,50	24%	450,00
3	Τσιμέντο λευκό	44111200-3	Τεμάχιο	30	8,00	24%	240,00
4	Συμπολυμερές γαλάκτωμα βελτίωσης κονιαμάτων	44111000-1	Τεμάχιο	4	25,00	24%	100,00
5	Πολυμερικό ινοπλισμένο κονίαμα επισκευής	44111000-1	Τεμάχιο	5	14,00	24%	70,00
6	Ορυκτός πλαστικοποιητής κονιαμάτων αντί για ασβέστη	44111000-1	Τεμάχιο	4	14,00	24%	56,00
7	Ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης	44111000-1	Τεμάχιο	2	19,50	24%	39,00
8	Οικοδομικό ναυλον σε ρολό πλάτους 6 μέτρων	44111000-1	Τεμάχιο	15	4,50	24%	67,50
9	Οικοδομικό ναυλον σε ρολό πλάτους 3 μέτρων	44111000-1	Τεμάχιο	16	4,50	24%	72,00
10	Οικοδομικό ναυλον σε ρολό πλάτους 2 μέτρων	44111000-1	Τεμάχιο	18	4,50	24%	81,00
11	Ρευστή μονωτική πίσσα-βενζινόπισσα	44111000-1	Τεμάχιο	10	5,50	24%	55,00
12	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτικό κονίαμα προστασίας οπλισμού-γέφυρα πρόσφυσης	44111000-1	Τεμάχιο	3	8,00	24%	24,00
13	Άμμος λατομείου χτισίματος	14211000-3	Κυβικό μέτρο	10	38,00	24%	380,00
14	Άμμος θαλάσσης φιλός	14211100-4	Κυβικό μέτρο	3	65,00	24%	195,00

15	Θραυστό υλικό λατομείου 3Α για την κατασκευή βάσης οδοστρώσας	14212000-0	κυβικό μέτρο	25	37,00	24%	925,00
16	Ασβεστοπολτός	14212000-0	τεμάχιο	80	4,20	24%	336,00
17	Μαρμαρόσκονη	14212000-0	τεμάχιο	50	4,00	24%	200,00
18	Δίχτυ ασφαλείας (πλέγμα σήμανσης)	34922100-7	τεμάχιο	20	42,00	24%	840,00
19	ταινία σήμανσης	34922100-7	τεμάχιο	70	4,50	24%	315,00
20	Λευκή ακρυλική κόλλα πλακιδίων	24910000-6	Τεμάχιο	3	13,00	24%	39,00
21	Αυτοκόλλητη στεγανωτική ταινία με επένδυση αλουμινίου 30cm x 10m	44424200-0	Τεμάχιο	10	38,00	24%	380,00
22	Ανταλλακτική φιάλη προπανίου	09122000-0	τεμάχιο	7	10,00	24%	70,00
23	Επισκευαστικός λευκός ρητινούχος στόκος	44831300-7	τεμάχιο	30	1,60	24%	48,00
24	Διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών	44820000-4	τεμάχιο	25	60,00	24%	1.500,00
25	Αντιολισθητικά σφαιρίδια για βερνίκια προστασίας δαπέδων	34922110-0	τεμάχιο	30	8,00	24%	240,00
26	Αυτοκόλλητη στεγανωτική μεμβράνη	44424200-0	τεμάχιο	4	90,00	24%	360,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							7.167,50
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ (24%)							1720,20
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ με ΦΠΑ							8.887,70
ΟΜΑΔΑ Β΄/ΣΙΔΗΡΙΚΑ							
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας	Φ.Π.Α 24%	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
1	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 80x80x8,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	68,00	24%	1020,00
2	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 60x60x6,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	40,00	24%	600,00
3	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 50x50x5,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	29,00	24%	435,00
4	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 45x45x5,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	26,00	24%	390,00
5	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 35x35x4,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	18,00	24%	270,00

6	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 40x40x4, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	τεμάχιο	15	19,00	24%	285,00
7	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 30x30x3, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	13,00	24%	195,00
8	Σιδηρόλαμα 35x10 , μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	21,00	24%	315,00
9	Σιδηρόλαμα 30x10, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	17,00	24%	255,00
10	Σιδηρόλαμα 25x8, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	15,00	24%	225,00
11	Σιδηρόλαμα 25x6, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	12,00	24%	180,00
12	Σιδηρόλαμα 20x6, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	11,00	24%	165,00
13	Σιδηρόλαμα 40x10, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	26,00	24%	390,00
14	Ράβδος διατομής ΠΙ 50x25x5, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15	45,00	24%	675,00
15	Τετράγωνο μασίφ 20x20, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	20	28,00	24%	560,00
16	Ατσαλόκαρφα 3,5x50mm	44192200-4	Τεμάχιο	5	2,50	24%	12,50
17	Ατσαλόκαρφα 3,5x60mm	44192200-4	Τεμάχιο	5	3,80	24%	19,00
18	Καρφιά no19-45	44192200-4	Τεμάχιο	6	10,00	24%	60,00
19	Καρφιά no16-21	44192200-4	Τεμάχιο	5	11,00	24%	55,00
20	Καρότσι οικοδομής χωρητικότητας 200lt	44111000-1	Τεμάχιο	2	75,00	24%	150,00
21	Χάλυβας οπλισμού Φ12	14711000-8	Τεμάχιο	10	11,00	24%	110,00
22	Δομικό πλέγμα T131	44200000-2	Τεμάχιο	10	24,00	24%	240,00
23	Κοιλοδοκός διαστάσεων 30 mm x 30 mm x 1,8mm , μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	45	25,00	24%	1125,00
24	Κοιλοδοκός διαστάσεων 100 mm x 100 mm x 5 mm , μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	11	150,00	24%	1.650,00
25	Κάλυμμα φρεατίου μαντεμένιο 40 x40 με πλαίσιο UMA40	44423700-8	τεμάχιο	20	30,00	24%	600,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							9.981,50
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ (24%)							2.395,56
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ με ΦΠΑ							12.377,06

ΟΜΑΔΑ Γ' / ΠΛΑΚΕΣ							
1	Πλάκες τσιμέντου πεζοδρομίων 0,40m x 0,40m x 4cm	44113100-6	m2	50	15,90	24%	795,00
2	Χονδρόπλακες ακανόνιστες τύπου Σινιών	44113100-6	m2	50	28,00	24%	1.400,00
3	Πλάκες τύπου Δεματίου γκρι	44113100-6	m2	20	48,00	24%	960,00
4	Πλάκες από μάρμαρο Ιωαννίνων σκαπιτσαριστές	44113100-6	m2	30	65,00	24%	1.950,00
5	Πέτρινα κράσπεδα από μάρμαρο Ιωαννίνων	44113100-6	m	20	82,00	24%	1.640,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							6.745,00
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ' (24%)							1.618,80
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ' με ΦΠΑ							8.363,80
ΟΜΑΔΑ Δ' / ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ							
1	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα	44113620-7	τεμάχιο	1220	5,00	24%	6.100,00
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							6.100,00
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ'							1.464,00
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΜΕ ΦΠΑ							7.564,00
Σύνολο καθαρής αξίας (Ομάδες Α' + Β' + Γ' + Δ')							29994,00
Σύνολο ΦΠΑ 24%							7198,56
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							37.192,56

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../...../2023

Η Συντάξασα

Αικατερίνη-Μαρία Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.. /2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../ .. /2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου

Κορωνάκης Σπύρος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



**ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας**

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.192,56 € (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.6662.009
ΧΡΗΣΗ: 2023**

ΣΧΕΔΙΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας	Φ.Π.Α 24%	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
ΟΜΑΔΑ Α΄/ΔΙΑΦΟΡΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΚΑΙ ΑΔΡΑΝΗ ΥΛΙΚΑ							
1	Τούβλα χτισίματος διπλά(δωδεκάποα)	44111100-2	τεμάχιο	1		24%	
2	Τσιμέντο μαύρο(κοινό)	44111200-3	τεμάχιο	100		24%	
3	Τσιμέντο λευκό	44111200-3	Τεμάχιο	30		24%	
4	Συμπολυμερές γαλάκτωμα βελτίωσης κονιαμάτων	44111000-1	Τεμάχιο	4		24%	
5	Πολυμερικόινοπλισμένο κονίαμα επισκευής	44111000-1	Τεμάχιο	5		24%	
6	Ορυκτός πλαστικοποιητής κονιαμάτων αντί για ασβέστη	44111000-1	Τεμάχιο	4		24%	
7	Ινοπλισμένο κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης	44111000-1	Τεμάχιο	2		24%	
8	Οικοδομικό ναυλον σε ρολό πλάτους 6 μέτρων	44111000-1	Τεμάχιο	15		24%	
9	Οικοδομικό ναυλον σε ρολό πλάτους 3 μέτρων	44111000-1	Τεμάχιο	16		24%	
10	Οικοδομικό ναυλον σε ρολό πλάτους 2 μέτρων	44111000-1	Τεμάχιο	18		24%	
11	Ρευστή μονωτική πίσσα-βενζινόπισσα	44111000-1	Τεμάχιο	10		24%	
12	Τσιμεντοειδής αντιδιαβρωτικό κονίαμα προστασίας οπλισμού-γέφυρα πρόσφυσης	44111000-1	Τεμάχιο	3		24%	
13	Άμμος λατομείου χτισίματος	14211000-3	Κυβικό μέτρο	10		24%	
14	Άμμος θαλάσσης ψιλός	14211100-4	Κυβικό μέτρο	3		24%	

15	Θραυστό υλικό λατομείου 3Α για την κατασκευή βάσης οδοστρώσας	14212000-0	κυβικό μέτρο	25		24%	
16	Ασβεστοπολτός	14212000-0	τεμάχιο	80		24%	
17	Μαρμαρόσκονη	14212000-0	τεμάχιο	50		24%	
18	Δίχτυ ασφαλείας(πλέγμα σήμανσης)	34922100-7	τεμάχιο	20		24%	
19	ταινία σήμανσης	34922100-7	τεμάχιο	70		24%	
20	Λευκή ακρυλική κόλλα πλακιδίων	24910000-6	Τεμάχιο	3		24%	
21	Αυτοκόλλητη στεγανωτική ταινία με επένδυση αλουμινίου 30cm x 10m	44424200-0	Τεμάχιο	10		24%	
22	Ανταλλακτική φιάλη προπανίου	09122000-0	τεμάχιο	7		24%	
23	Επισκευαστικός λευκός ρητινούχος στόκος	44831300-7	τεμάχιο	30		24%	
24	Διάφανο πολυουρεθανικό βερνίκι δύο συστατικών	44820000-4	τεμάχιο	25		24%	
25	Αντιολισθητικά σφαιρίδια για βερνίκια προστασίας δαπέδων	34922110-0	τεμάχιο	30		24%	
26	Αυτοκόλλητη στεγανωτική μεμβράνη	44424200-0	τεμάχιο	4		24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Α΄(24%)							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Α΄ ΜΕ ΦΠΑ							
ΟΜΑΔΑ Β΄/ΣΙΔΗΡΙΚΑ							
α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	CPV	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	Τιμή Μονάδας	Φ.Π.Α 24%	ΔΑΠΑΝΗ (Ευρώ)
1	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 80x80x8,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
2	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 60x60x6,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
3	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 50x50x5,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
4	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 45x45x5,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
5	Ισοσκελείς σιδηρογωνία 35x35x4,μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	

6	Ισοσκελείς σιδηρογώνια 40x40x4, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	τεμάχιο	15		24%	
7	Ισοσκελείς σιδηρογώνια 30x30x3, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
8	Σιδηρόλαμα 35x10 , μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
9	Σιδηρόλαμα 30x10, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
10	Σιδηρόλαμα 25x8, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
11	Σιδηρόλαμα 25x6, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
12	Σιδηρόλαμα 20x6, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
13	Σιδηρόλαμα 40x10, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
14	Ράβδος διατομής ΠΙ 50x25x5, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	15		24%	
15	Τετράγωνο μασίφ 20x20, μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	20		24%	
16	Ατσαλόκαρφα 3,5x50mm	44192200-4	Τεμάχιο	5		24%	
17	Ατσαλόκαρφα 3,5x60mm	44192200-4	Τεμάχιο	5		24%	
18	Καρφιά no19-45	44192200-4	Τεμάχιο	6		24%	
19	Καρφιά no16-21	44192200-4	Τεμάχιο	5		24%	
20	Καρότσι οικοδομής χωρητικότητας 200lt	44111000-1	Τεμάχιο	2		24%	
21	Χάλυβας οπλισμού Φ12	14711000-8	Τεμάχιο	10		24%	
22	Δομικό πλέγμα T131	44200000-2	Τεμάχιο	10		24%	
23	Κουλοδοκός διαστάσεων 30 mm x 30 mm x 1,8mm , μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	45		24%	
24	Κουλοδοκός διαστάσεων 100 mm x 100 mm x 5 mm , μήκους έξι μέτρων	44316000-8	Τεμάχιο	11		24%	
25	Κάλυμμα φρεατίου μαντεμένιο 40 x40 με πλαίσιο UMA40	44423700-8	τεμάχιο	20		24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ (24%)							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Β΄ ΜΕ ΦΠΑ							

ΟΜΑΔΑ Γ'/ΠΛΑΚΕΣ							
1	Πλάκες τσιμέντου πεζοδρομίων 0,40m x 0,40m x 4cm	44113100-6	m2	50		24%	
2	Χονδρόπλακες ακανόνιστες τύπου Σινιών	44113100-6	m2	50		24%	
3	Πλάκες Τύπου Δεματίου γκρι	44113100-6	m2	20		24%	
4	Πλάκες από μάρμαρο Ιωαννίνων σκαπιτσαριστές	44113100-6	m2	30		24%	
5	Πέτρινα κράσπεδα από μάρμαρα Ιωαννίνων	44113100-6	m	20		24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Γ' (24%)							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Γ' ΜΕ ΦΠΑ							
ΟΜΑΔΑ Δ'/ΨΥΧΡΟ ΑΣΦΑΛΤΟΜΙΓΜΑ							
1	Ψυχρό ασφαλτόμιγμα	44113620-7	τεμάχιο	1220		24%	
ΣΥΝΟΛΟ ΚΑΘΑΡΗΣ ΑΞΙΑΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ							
ΦΠΑ ΟΜΑΔΑΣ Δ'							
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ ΟΜΑΔΑΣ Δ' ΜΕ ΦΠΑ							
Σύνολο καθαρής αξίας (Ομάδες Α' + Β' + Γ' + Δ')							
Σύνολο ΦΠΑ 24%							
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΗΣ							

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

Κέρκυρα

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../...../2023

Η Συντάξασα

Αικατερίνη-Μαρία Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../.. /2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
Καθημερινότητας

Εμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../ .. /2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Επιχειρησιακού Έργου

Κορωνάκης Σπύρος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ



ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ
& ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟΥ ΕΡΓΟΥ
Τμήμα Συνεργείου Καθημερινότητας

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ-
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ
ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ &
ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 37.192,56 € (με 24% ΦΠΑ)
Κ.Α.: 70.05.6662.009
ΧΡΗΣΗ: 2023

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η παρούσα μελέτη προβλέπει την προμήθεια διαφόρων οικοδομικών υλικών και αδρανών, σιδηρικών, πλακών και ψυχρού ασφαλτομίγματος, υλικά τα οποία θα χρησιμοποιηθούν από το συνεργείο Καθημερινότητας για την διεκπεραίωση των καθημερινών αναγκών, προβλημάτων και βλαβών που προκύπτουν καθημερινά και τα συνεργεία κλείνονται να τα λύσουν. Τα οικοδομικά υλικά, τα σιδηρικά οι πλάκες και το ψυχρό ασφαλτόμιγμα τα οποία έχουν συμπεριληφθεί στη μελέτη κρίνονται τα απολύτως απαραίτητα για τις καθημερινές εργασίες καθώς και για την σωστή αντιμετώπιση των ζημιών και τις εργασίες συντήρησης οι οποίες κρίνονται απαραίτητες.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης περιλαμβάνει (4) τέσσερις ομάδες υλικών (διάφορα οικοδομικά υλικά, σιδηρικά, πλάκες και ασφαλτο).

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι **37.192,56 €** συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%). Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το τρέχον έτος, από ίδιους πόρους, από τον κωδικό **Κ.Α.70.05.6662.009** με τίτλο «**Προμήθεια δομικών-κατασκευαστικών υλικών για τις ανάγκες της Δ.Ε. Κερκυραίων**» με το ποσό των 37.200,00€. Αναλυτική περιγραφή του υπό προμήθεια υλικού, της τιμής μονάδας και τους ύψους της δαπάνης που θα βαρύνει τον σχετικό Κ.Α. δίδεται στα τεύχη της Τεχνικής Περιγραφής και του Προϋπολογισμού.

Αριθμοί αναφοράς της προμήθειας (CPV) είναι:

CPV:44111100-2 (τούβλα), CPV: 44111200-3 (τσιμέντο), CPV:24910000-6 (κόλλες),
CPV: 44111000-1(οικοδομικά υλικά), CPV:14211000-3 (άμμος), CPV : 1421100-4(φυσική άμμος),
CPV: 44424200-0 (κολλητική ταινία), CPV:09122000-0(προπάνιο και βουτάνιο),
CPV:44316000-8(σιδηρικά είδη), CPV:44192200-4(καρφιά),
CPV:44200000-2 (δομικά υλικά), CPV:34928220-6 (στοιχεία περίφραξης),
CPV: 44113100-6 (υλικά πλακόστρωσης), CPV: 44113620-7 (άσφαλτος),
CPV: 44423700-8(στοιχεία φρεατίων επίσκεψης), CPV: 14711000-8(σίδηρος).

ΑΡΘΡΟ 2ο: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή, θα γίνει με **απευθείας ανάθεση, βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016** <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής, εφόσον το προσφερόμενο είδος πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας.

ΑΡΘΡΟ 3ο: ΙΣΧΥΟΥΣΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Η διενέργεια και η εκτέλεση της προμήθειας διέπονται από τις διατάξεις:

1. Του Ν.3463/ΦΕΚ 114 Α'/8-6-2006 «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων»
2. Του Ν.3852/ΦΕΚ 87 Α'/7-6-2010 «Νέα αρχιτεκτονική της αυτοδιοίκησης και της αποκεντρωμένης διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»
3. Του Ν.3861/ΦΕΚ 112 Α'/13-7-2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο «Πρόγραμμα Διαύγεια» και άλλες διατάξεις»
4. Της με αριθμό 1450/550/10-2-1982 Υπουργικής Απόφασης
5. Του Ν.4071/12 (ΦΕΚ 85/11.04.2012 τεύχος Α'): Ρυθμίσεις για την τοπική ανάπτυξη, την αυτοδιοίκηση και την αποκεντρωμένη διοίκηση Ενσωμάτωση Οδηγίας 2009/50/ΕΚ.

6. Του Ν.4013/2011 (ΦΕΚ 204 Α/15-9-2011) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων» άρθρο 4, όπως τροποποιήθηκε με τον Ν.4072/2012 και ισχύει.
7. Του Ν4412/16 (ΦΕΚ 147/08-08-2016 τεύχος Α) Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τον Ν.4605/2019, ΦΕΚ 52/01-04-2019, Τεύχος Α' και όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον 4782/2021.
8. Το Ν. 4555/2018 (ΦΕΚ 1334/19-7-2018) Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Εμβάθυνση της δημοκρατίας Ενίσχυση της Συμμετοχής Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι»
9. Του Ν.4605 / 2019 (Φ.Ε.Κ. 52/τ.Α'/01-04-2019) «Εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία (ΕΕ) 2016/943 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 8^{ης} Ιουνίου 2016 σχετικά με την προστασία της τεχνογνωσίας και των επιχειρηματικών πληροφοριών που δεν έχουν αποκαλυφθεί (εμπορικό απόρρητο) από την παράνομη απόκτηση, χρήση και αποκάλυψή τους (ΕΕL 157 της 15.6.2016) –Μέτρα για την επιτάχυνση του έργου του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης και άλλες διατάξεις».
10. Του Ν. 4623/2019
11. Του Ν. 2362/23.11.1995 (ΦΕΚ 247/Α'-27.11.1995) Περί δημοσίου λογιστικού ελέγχου των δαπανών του κράτους και άλλες διατάξεις.
12. Του Ν.4600/2019 ΦΕΚ 43/9-3-2019 Τεύχος Α'
13. Της με αρ. 57654/2017 Υπουργικής Απόφασης (Β' 1781)<<Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης.>>

Καθώς επίσης το σύνολο του ισχύοντος θεσμικού και κανονιστικού πλαισίου που διέπει τις Δημόσιες Συμβάσεις και ισχύει κατά την έναρξη της διαδικασίας ανάθεσης.

ΑΡΘΡΟ 4^ο: ΣΕΙΡΑ ΙΣΧΥΟΣ ΤΕΥΧΩΝ

1. <<Εργοδότης>> ή <<Κύριος του Έργου ΚτΕ>> ή <<Αναθέτουσα Αρχή>>: Ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων, Δ/νση: Μαράσλειο Μέγαρο, Λεωφόρος Αλεξάνδρας 6^Α, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα
2. <<Ανάδοχος προμηθευτής>> ή <<Προμηθευτής>>: Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή συνεταιρισμός ή ένωση προμηθευτών ή κοινοπραξία στο οποίο να κατακυρωθεί ο διαγωνισμός.
3. << Δημοπρατούσα Αρχή >> ή (ΔΑ)>> και <<Αναθέτουσα Αρχή>>: Ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων.
4. << Διευθύνουσα υπηρεσία >>: Η Δ/νση Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων
5. << Προϊσταμένη Αρχή >>: ο Δήμος Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων ή η Οικονομική Επιτροπή κατά περίπτωση.
6. <<Διαγωνιζόμενος>> - <<Προσφέρων>> :Το φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή ένωση που θα υποβάλλει προσφορά.
7. <<Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών>> :Το αρμόδιο/α για την αποσφράγιση και την αξιολόγηση των προσφορών όργανο/α της Αναθέτουσας Αρχής, το οποίο θα συγκροτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό και το οποίο λειτουργεί σύμφωνα με τα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις περί λειτουργίας των συλλογικών οργάνων της διοίκησης.
8. **«Τεύχη Μελέτης»:** Τα τεύχη της μελέτης αλληλοσυμπληρώνονται, εν περιπτώσει δε ασυμφωνίας μεταξύ των περιεχομένων εις αυτά όρων, η σειρά ισχύος των τευχών καθορίζεται ως κάτωθι:

8.1. Συγγραφή Υποχρεώσεων

8.2. Τιμολόγιο Μελέτης - Τεχνική Περιγραφή

8.3. Προϋπολογισμός Μελέτης,

8.4. Η οικονομική προσφορά του αναδόχου,

8.5. Η υπ' αριθμ.19/2023 Μελέτη του Τμήματος Συνεργείου Καθημερινότητας, της Διεύθυνσης Επιχειρησιακού Έργου του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων.

ΑΡΘΡΟ 5ο: ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Ο προϋπολογισμός της μελέτης είναι 37.200,00 € συμπεριλαμβανομένου και του Φ.Π.Α. (24%). Το ποσόν αυτό θα καλυφθεί από σχετικές πιστώσεις στον προϋπολογισμό του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας & Διαποντίων Νήσων για το τρέχον έτος, από ιδίους πόρους, με κωδικό Κ.Α 70.05.6662.009 με τίτλο «Προμήθεια δομικών-κατασκευστικών υλικών για τις ανάγκες των Δ.Ε. Κερκυραίων» με το ποσό των 37.200,00€.

Αριθμοί αναφοράς της προμήθειας (CPV) είναι: CPV:44111100-2 (τούβλα), CPV: 44111200-3 (τσιμέντο), CPV:24910000-6 (κόλλες), CPV: 44111000-1(οικοδομικά υλικά), CPV:14211000-3 (άμμος), CPV : 1421100-4(φυσική άμμος), CPV: 44424200-0 (κολλητική ταινία), CPV:09122000-0 (προπάνιο και βουτάνιο), CPV:44316000-8 (σιδηρικά είδη), CPV:44192200-4(καρφιά), CPV:44200000-2 (δομικά υλικά), CPV:34928220-6(στοιχεία περίφραξης), CPV: 44113100-6 (υλικά πλακόστρωσης), CPV: 44113620-7 (άσφαλτος), CPV: 44423700-8(Στοιχεία φρεατίων επίσκεψης), CPV: 14711000-8(σίδηρος).

ΑΡΘΡΟ 6ο: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ & ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ

Η επιλογή του αναδόχου προμηθευτή, θα γίνει με απευθείας ανάθεση, βάσει του άρθρου 118 του Ν.4412/2016 <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021 και με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά μόνο βάσει τιμής , εφόσον το προσφερόμενο είδος πληροί τις απαιτήσεις της παρούσας.

Προσφορές που οι τιμές μονάδας ξεπερνούν τον προϋπολογισμό της Μελέτης θα κρίνονται ως απαράδεκτες και δεν θα μπορούν να γίνουν δεκτές.

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς μπορούν να καταθέσουν προσφορά είτε για το σύνολο των αντικειμένων μιας ομάδας ή ομάδων της σύμβασης, σύμφωνα με τις ομάδες (Α, Β, Γ & Δ) του προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 7ο: ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Δικαίωμα συμμετοχής έχουν

α) φυσικά ή νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου που έχουν συσταθεί σύμφωνα με τη νομοθεσία ενός Κράτους -Μέλους της ΕΕ και έχουν την καταστατική τους έδρα, την κεντρική διοίκηση ή την κύρια εγκατάστασή τους στο εσωτερικό της ΕΕ. ή

β) του ΕΟΧ και στο εσωτερικό των χωρών που είναι συμβαλλόμενα μέρη στη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν2513 / 97 (ΦΕΚ 139Α) υπό τον όρο ότι η σύμβαση καλύπτεται από την ΣΔΣ, ή

γ) σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την Ε.Ε.

ΑΡΘΡΟ 8ο: ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ-ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Δεν απαιτείται εγγύηση συμμετοχής (Άρθρο 72 του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»).

Δεν απαιτείται εγγύηση καλής εκτέλεσης πριν ή κατά την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 9ο: ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ & ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΟΙ ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Οι Προσφέροντες οφείλουν, μαζί με την προσφορά, να καταθέσουν επί ποινή αποκλεισμού τα παρακάτω δικαιολογητικά **εις διπλούν**:

1. **Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου** του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, με το οποίο θα βεβαιώνεται η εγγραφή τους σε αυτό ή η εγγραφή τους στα Μητρώα του ΓΕΜΗ (Γενικό Εμπορικό Μητρώο) και το ειδικό επάγγελμά τους. Θα πρέπει απαραίτητως να προκύπτει συνάφεια του επαγγελματικού αντικειμένου με την εμπορία του υπό προμήθεια υλικού. Χρόνος έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους.

2. **Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86** στην οποία θα αναφέρεται ο χρόνος ισχύος της προσφοράς τους (όπως αναφέρεται στο άρθρο 13 της Σ.Υ.), όπως επίσης ότι ο συμμετέχων οικονομικός φορέας έλαβε γνώση των τεχνικών προδιαγραφών και του ενδεικτικού προϋπολογισμού της παρούσας μελέτης, σύμφωνα με τα επισυναπτόμενα έγγραφα της αρμόδιας υπηρεσίας του Δήμου και τα αποδέχεται πλήρως και ανεπιφύλακτα. Επίσης απαιτείται ρητή δήλωση ότι το προσφερόμενο υλικό, συνοδεύεται από τις απαιτούμενες πιστοποιήσεις, τα οποία θα προσκομιστούν άμεσα στην περίπτωση που αυτά ζητηθούν από την αρμόδια Υπηρεσία του Δήμου.
3. Συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο **έντυπο οικονομικής προσφοράς**, το οποίο εσωκλείεται σε ξεχωριστό φάκελο, εντός του ενιαίου φακέλου (υπόδειγμα επισυνάπτεται)
4. **Υπεύθυνη δήλωση** εκ μέρους του οικονομικού φορέα, σε περίπτωση φυσικού προσώπου ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της [παραγράφου 1 του άρθρου 73 του Ν.4412/2016](#). Σε περίπτωση ατομικής Επιχείρησης, η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται από το φυσικό πρόσωπο. Σε περίπτωση νομικού προσώπου η προαναφερόμενη υπεύθυνη δήλωση υποβάλλεται εκ μέρους του νομίμου εκπροσώπου του και ειδικότερα α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), από τους διαχειριστές της Εταιρείας, β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
5. **Βεβαίωση Φορολογικής Ενημερότητας**, από την οποία προκύπτει ότι ο Προσφέρων είναι φορολογικά ενήμερος και η οποία γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.
6. **Βεβαίωση Ασφαλιστικής Ενημερότητας**, από την οποία να προκύπτει ότι ο Προσφέρων είναι ενήμερος ως προς τις εισφορές Κοινωνικής Ασφάλισης (Κύριας και Επικουρικής) και η οποία γίνεται αποδεκτή εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής της, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή της.

ΑΡΘΡΟ 10ο: ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Ως κριτήρια επιλογής, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 75 του Ν.4412/2016 ορίζονται :

Α. Η Καταλληλότητα για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας, η οποία αποδεικνύεται με Πιστοποιητικό του οικείου επιμελητηρίου του τόπου όπου ασκούν το επάγγελμά τους ή άλλης αρμόδιας αρχής, σύμφωνα με τα ισχύοντα στη χώρα εγκατάστασής τους, με το οποίο θα βεβαιώνεται η εγγραφή τους σε αυτό και το ειδικό επάγγελμά τους . (Χρόνος έκδοσης έως 30 εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους).

Β. Η Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια: ΔΕΝ απαιτείται

Γ. Η Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα: ΔΕΝ Απαιτείται

ΑΡΘΡΟ 11ο: ΛΟΓΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ

Σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 73 παρ.1 & 2 του Ν.4412/2016

ΑΡΘΡΟ 12ο: ΤΡΟΠΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές θα υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους στο γραφείο Πρωτοκόλλου της Δν/σης Οικονομικών Υπηρεσιών του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων (Ταχ. Δ/ση : Μαράσλειο Μέγαρο, Λ. Αλεξάνδρας 6^Α, Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα).

Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερομένους μέσα σε ενιαίο κλειστό φάκελο στην εξωτερική πλευρά , του οποίου θα αναγράφονται ευκρινώς.

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΔΗΜΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ & ΔΙΑΠΟΝΤΙΩΝ ΝΗΣΩΝ
(Πρωτόκολλο Δν/σης Οικονομικών Υπηρεσιών)
Δ/ΝΣΗ ΜΑΡΑΣΛΕΙΟ ΜΕΓΑΡΟ, Λ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΣ 6^Α Τ.Κ. 49100, Κέρκυρα

ΠΡΟΣΦΟΡΑ για την προμήθεια με τίτλο :
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ-ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΚΕΡΚΥΡΑΙΩΝ »
Προϋπολογισμού μελέτης : 37.200,00 € (με ΦΠΑ 24%)
«Να μην ανοιχτεί από την ταχυδρομική υπηρεσία ή γραμματεία»

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ πρέπει να δηλώνει τα πλήρη στοιχεία του (ταυτότητα για φυσικά πρόσωπα), την επωνυμία και το διακριτικό τίτλο (επί νομικών προσώπων, εταιρειών ή συνεταιρισμών), την ταχυδρομική και ηλεκτρονική διεύθυνση (εφόσον υπάρχει) και τηλέφωνα επικοινωνίας.

Ο σφραγισμένος φάκελος της προσφοράς θα περιλαμβάνει σφραγισμένο έντυπο οικονομικής προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 13ο: ΧΡΟΝΟΣ ΙΣΧΥΟΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

Οι προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους Προσφέροντες **για έξι (6) μήνες** από την υποβολή τους.

Προσφορά που ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο του παραπάνω αναφερομένου απορρίπτεται ως απαράδεκτη.

ΑΡΘΡΟ 14ο: ΑΝΑΘΕΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ

Η ανάθεση της προμήθειας θα γίνει με απόφαση Δημάρχου. Μέσα σε χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την έγγραφη ειδοποίηση της Υπηρεσίας, ο Ανάδοχος υποχρεούται να προσέλθει για την υπογραφή της Σύμβασης.

ΑΡΘΡΟ 15ο: ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Η συνολική διάρκεια υλοποίησης του αντικειμένου της Σύμβασης ορίζεται **σε 12 μήνες** από την ημερομηνία υπογραφής του συμφωνητικού ή με την ολοκλήρωση της παράδοσης των υλικών που αποτελούν και το συμβατικό αντικείμενο της Σύμβασης

ΑΡΘΡΟ 16ο: ΠΑΡΑΔΟΣΗ – ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η παράδοση των υλικών θα γίνεται τμηματικά ή συνολικά, ως προς τις ποσότητες ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου, κατόπιν παραγγελίας από την αρμόδια Υπηρεσία, στην αποθήκη του Δήμου. **Ειδικότερα, τα προς προμήθεια είδη θα πρέπει να παραδίδονται το αργότερο εντός ενός (1) μηνός από την παραγγελία της αρμόδιας Υπηρεσίας, πάντα εντός της συνολικής συμβατικής προθεσμίας. Σε περίπτωση καθυστέρησης αυτή θα πρέπει να τεκμηριώνεται από τον προμηθευτή.**

1. Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται είτε τμηματικά είτε συνολικά, από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής του Δήμου, κατόπιν ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου, με την έκδοση σχετικού πρωτοκόλλου παραλαβής, εντός ενός (1) μηνός από την παράδοση, τηρουμένων των διαδικασιών που προβλέπονται στις διατάξεις των άρθρων 208 & 209 του Ν.4412/2016 <<Δημόσιες Συμβάσεις Έργων , Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)>> όπως αυτός τροποποιήθηκε με τον Ν.4782/2021.
2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις:
 - α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους,
 - β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο προμηθευτής είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του προμηθευτή, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου,
 - γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης.
3. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης.
4. Η απόφαση παράτασης εκδίδεται εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος από την υποβολή του σχετικού αιτήματος του προμηθευτή. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 207 περί κυρώσεων για εκπρόθεσμη παράδοση προμήθειας.
5. Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των υλικών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.
6. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς κατά τα ανωτέρω χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το υλικό, ο προμηθευτής κηρύσσεται έκπτωτος.
7. Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το υλικό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.
8. Μετά από κάθε προσκόμιση υλικού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο προμηθευτής υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το υλικό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

9. Αν το υλικό φορτωθεί παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206, επιβάλλεται πρόστιμο 5% επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.
10. Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων υλικών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα υλικά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των υλικών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.
11. Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση παράδοση ή αντικατάσταση των υλικών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο προμηθευτής και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης παράδοσης.
12. Εφόσον ο προμηθευτής έχει λάβει προκαταβολή, εκτός από το προβλεπόμενο κατά τα ανωτέρω πρόστιμο, καταλογίζεται σε βάρος του και τόκος επί του ποσού της προκαταβολής, που υπολογίζεται από την επόμενη της λήξης του συμβατικού χρόνου, μέχρι την προσκόμιση του συμβατικού υλικού, με το ισχύον κάθε φορά ανώτατο όριο του ποσοστού του τόκου υπερημερίας.
13. Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του προμηθευτή ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο προμηθευτής δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.
14. **Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.**

ΑΡΘΡΟ 17º: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1. Κατά την εκτέλεση των δημόσιων συμβάσεων, οι οικονομικοί φορείς τηρούν τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α'. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.
2. Οι ανάδοχοι δημοσίων συμβάσεων εντάσσονται κατά προτεραιότητα στα προγράμματα επιθεωρήσεων και ελέγχων του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας (Σ.ΕΠ.Ε.), σύμφωνα με το π.δ. 113/2014 (Α' 180) και του Σώματος Επιθεώρησης Περιβάλλοντος, Δόμησης, Ενέργειας και Μεταλλείων, σύμφωνα με το π.δ. 100/2014 (Α' 167), εφόσον πληρούν τα ειδικότερα κριτήρια που ορίζονται στις διατάξεις που διέπουν τη λειτουργία των υπηρεσιών αυτών.
3. Η υποχρέωση της παραγράφου 2:
(α) επισημαίνεται στα έγγραφα της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 53 και
(β) αποτελεί ειδικό όρο της σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 130.
4. Η αθέτηση της υποχρέωσης της παραγράφου 2 συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα του οικονομικού φορέα κατά την έννοια της περίπτωσης θ' της παραγράφου 4 του άρθρου 73, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις κείμενες διατάξεις.
5. Η μεταφορά, η φορτοεκφόρτωση και παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα πραγματοποιηθεί με ευθύνη και έξοδα του προμηθευτή, στην αποθήκη του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας, σύμφωνα με τις οδηγίες της αρμόδιας Υπηρεσίας. Οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά την διάρκεια της σύμβασης διαπιστωθεί η ύπαρξη ελαττωματικού προϊόντος, αυτό θα επιστρέφεται με έξοδα αποστολής του αναδόχου και θα αντικαθίσταται άμεσα.

ΑΡΘΡΟ 18º: ΕΚΠΤΩΣΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ

Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, εφόσον δεν φορτώσει, παραδώσει ή αντικαταστήσει (στην περίπτωση που αποδειχθεί ότι δεν πληροί τις Τεχνικές Προδιαγραφές) τα υλικά που αποτελούν και το συμβατικό αντικείμενο της προμήθειας, μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δοθεί, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016 και όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με τον Ν4782/2021.

Κατά τα λοιπά εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 203 του Ν.4412/16 και όπως αυτός έχει τροποποιηθεί με τον Ν4782/2021.

ΑΡΘΡΟ 19ο: ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ - ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρου ή μέρους των παρεχόμενων υπηρεσιών ή /και παραδοτέων, με έκπτωση επί της συμβατικής αξίας, με απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση της επιτροπής παραλαβής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάσταση των υπηρεσιών ή/και παραδοτέων αυτών με άλλα, που να είναι, σύμφωνα με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 25% της συνολικής διάρκειας της σύμβασης, ο δε πάροχος των υπηρεσιών θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε ποινικές ρήτρες, σύμφωνα με το άρθρο 218, λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τις υπηρεσίες ή/και τα παραδοτέα που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει η συνολική διάρκεια, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

ΑΡΘΡΟ 20ο: ΠΟΙΝΙΚΕΣ ΡΗΤΡΕΣ

1. Αν οι υπηρεσίες παρασχεθούν από υπαιτιότητα του αναδόχου μετά τη λήξη της διάρκειας της σύμβασης, και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε είναι δυνατόν να επιβάλλονται εις βάρος του ποινικές ρήτρες, με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Ποινικές ρήτρες δύναται να επιβάλλονται και για πλημμελή εκτέλεση των όρων της σύμβασης.

2. Οι ποινικές ρήτρες υπολογίζονται ως εξής:

α) για καθυστέρηση που περιορίζεται σε χρονικό διάστημα που δεν υπερβαίνει το 50% της προβλεπόμενης συνολικής διάρκειας της σύμβασης ή σε περίπτωση τμηματικών/ενδιαμέσων προθεσμιών της αντίστοιχης προθεσμίας, επιβάλλεται ποινική ρήτρα 2,5% επί της συμβατικής αξίας χωρίς ΦΠΑ των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

β) για καθυστέρηση που υπερβαίνει το 50% επιβάλλεται ποινική ρήτρα 5% χωρίς ΦΠΑ επί της συμβατικής αξίας των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν εκπρόθεσμα,

γ) οι ποινικές ρήτρες για υπέρβαση των τμηματικών προθεσμιών είναι ανεξάρτητες από τις επιβαλλόμενες για υπέρβαση της συνολικής διάρκειας της σύμβασης και δύναται να ανακαλούνται με αιτιολογημένη απόφαση της αναθέτουσας αρχής, αν οι υπηρεσίες που αφορούν στις ως άνω τμηματικές προθεσμίες παρασχεθούν μέσα στη συνολική της διάρκεια και τις εγκεκριμένες παρατάσεις αυτής και με την προϋπόθεση ότι το σύνολο της σύμβασης έχει εκτελεστεί πλήρως.

δ) τυχόν άλλες ποινικές ρήτρες που επιβάλλονται για πλημμελή εκτέλεση των συμβατικών υποχρεώσεων, εφόσον προβλέπονται στα συμβατικά τεύχη. Το σύνολο των ποινικών ρητρών αυτής της περίπτωσης δεν μπορεί να υπερβαίνει το δέκα τοις εκατό (10%) της αξίας της σύμβασης, εκτός αν αιτιολογημένα η αναθέτουσα αρχή αποφασίσει άλλως.

3. Το ποσό των ποινικών ρητρών αφαιρείται/συμψηφίζεται από/με την αμοιβή του αναδόχου.

4. Η επιβολή ποινικών ρητρών δεν στερεί από την αναθέτουσα αρχή το δικαίωμα να κηρύξει τον ανάδοχο έκπτωτο.

ΑΡΘΡΟ 21ο: ΠΛΗΡΩΜΗ

Η πληρωμή του αναδόχου θα γίνεται από το Ταμείο του Δήμου Κεντρικής Κέρκυρας και Διαποντίων Νήσων, με την εξόφληση του 100% της συμβατικής αξίας, μετά την οριστική **παραλαβή** της προμήθειας και την έκδοση των βεβαιώσεων παραλαβής. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή. Ο παραπάνω τρόπος πληρωμής εφαρμόζεται και στις **τμηματικές** παραδόσεις.

ΑΡΘΡΟ 22ο: ΦΟΡΟΙ-ΤΕΛΗ-ΚΡΑΤΗΣΕΙΣ

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του υλικού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Στην περίπτωση που θα παραγγελθεί και θα παραδοθεί μικρότερη ποσότητα των ειδών, θα πληρωθεί το ποσό που αντιστοιχεί, χωρίς δέσμευση για ολοκλήρωση της προμήθειας, η οποία μπορεί να περιοριστεί σύμφωνα με τις ανάγκες του Δήμου. Ο Δήμος δεν είναι υποχρεωμένος να προμηθευτεί ολόκληρη την προκηρυχθείσα ποσότητα, ενώ σε ενδεχόμενο λήξης της χρονικής διάρκειας της προμήθειας, χωρίς την άντληση της ζητούμενης ποσότητας, η σύμβαση που τελικά θα υπογραφεί λύεται αυτοδίκαια κι ο ανάδοχος δεν έχει δικαίωμα να διεκδικήσει από τον Δήμο τυχόν οικονομικές αξιώσεις.

Η Σύμβαση διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο. Στην περίπτωση διαφορών που ίσως να προκύψουν ως αναφορά την ερμηνεία ή την εκτέλεση ή την εφαρμογή της Σύμβασης ή εξ' αφορμής της, η Αναθέτουσα Αρχή και ο Ανάδοχος καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για τη φιλική επίλυση τους, σύμφωνα με τους κανόνες της καλής πίστης και των χρηστών συναλλακτικών ηθών. Για κάθε διαφορά που δεν είναι δυνατό να επιλυθεί σύμφωνα με τα παραπάνω οριζόμενα, αρμόδια θα είναι τα δικαστήρια που εδρεύουν στην Κέρκυρα.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Κέρκυρα, .../...../2023

Η Συντάξασα

Αικατερίνη-Μαρία Αυθίνου
Μηχανολόγος Μηχανικός ΤΕ**ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ**

Κέρκυρα, .../...../2023

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Συνεργείου
ΚαθημερινότηταςΕμμανουέλα Παπαδοπούλου
Αρχιτέκτων Μηχανικός ΠΕ**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

Κέρκυρα, .../ /2023

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος
Δ/νσης Επιχειρησιακού ΈργουΚορωνάκης Σπύρος
Πολιτικός Μηχανικός ΠΕ