



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ
(Δ.Ε.Υ.Α.Χ.)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ

Μεγίστης Λαύρας 15
Μουρνιές 73300, Χανιά
Πληρ.: Χρυσσαυγή Παπαδογιάννη
Τηλ.: 28210 36266
Fax.: 28210 36288

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ : «ΤΣΙΜΕΝΤΟΥ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ»

CPV 14212200-2

Κωδικός προϋπολογισμού 2021 : ΚΑΕ 8112-002

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια των παρακάτω υλικών :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	Τσιμέντα μαύρα ενισχυμένο 42.5/20 kg
2	Τσιμέντα λευκά
3	Ινοπλισμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών - κατηγορίας R4
4	Ενισχυμένη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων Τύπο C2 TE
5	Ρητινούχος σοβάς μιας στρώσης λευκός
6	Ενισχυτική οικοδομική ρητίνη
7	Δομικό Πλέγμα T92 15X15X120
8	Δομικό Πλέγμα T92 15X15X150
9	Δομικό Πλέγμα T92 15X15X200
10	Δομικό Πλέγμα T139 10X10X120
11	Δομικό Πλέγμα T139 10X10X150
12	Δομικό Πλέγμα T139 10X10X215
13	Σιδηρός σπλισμός Φ8 έως Φ14
14	Σίδηρα φουρκέτες
15	Πλέγμα κολωνών (μανδύες)

16	Σίδερα τσέρκια κολλητά
17	Σίδερα ντίζες
18	Καρφοβελόνες
19	Στειλιάρια σκεπαριού
20	Στειλιάρια κασμά
21	Στειλιάρια φτυαριού
22	Στειλιάρια τσάπας
23	Ατσαλόκαρφα 3,50X50 χιλ.
24	Ατσαλόκαρφα 3,50X60 χιλ.
25	Ατσαλόκαρφα 3,50X70 χιλ.
26	Σύρμα γαλβάνιζε Νο 7, 2 κιλά ανά κουλούρα
27	Σύρμα γαλβάνιζε Νο 12, 2 κιλά ανά κουλούρα
28	Σύρμα μαύρο Νο 7, 2 κιλά ανά κουλούρα
29	Σύρμα μαύρο Νο 14-16
30	Σκεπάρνι Ελληνικού τύπου
31	Τσάπα
32	Κασμάς
33	Φτυάρι
34	Ταινία σήμανσης έργων 200 μέτρα ανά τεμάχιο
35	Δίκτυ σήμανσης έργων (πορτοκαλί- κίτρινο)
36	Φανός κινδύνου
37	Μπαταρία φανού
38	Ράμμα ψιλό κίτρινο 100 γραμ.
39	Δίσκος κοπής σιδήρου INOX 115 mm
40	Δίσκος κοπής σιδήρου INOX 125 mm
41	Σπρέι με χρώμα

που απαιτούνται για τις ανάγκες της Δ.Ε.Υ.Α.Χ..

Τα παραπάνω περιγραφόμενα υλικά θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω προδιαγραφές :

1. Τσιμέντα μαύρα για την κατασκευή έργων. Τύπου 42,50/20 kg, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 197-1 <<Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για κοινά τσιμέντα>> .
2. Τσιμέντα λευκά για την κατασκευή έργων, 25 κιλών/ τεμάχιο, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 197-1 <<Σύνθεση, προδιαγραφές και κριτήρια συμμόρφωσης για κοινά τσιμέντα>> .
3. Ινοπλισμένο επισκευαστικό τσιμεντοκονίαμα υψηλών αντοχών - κατηγορίας R4, για στρώση πάχους έως 6 cm. σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-03.
4. Ενισχυμένη ρητινούχα κόλλα πλακιδίων Τύπο C2 TE, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 12004-1.
5. Ρητινούχος σοβάς μιας στρώσης χρώματος λευκός, σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

6. Ενισχυτική οικοδομική ρητίνη συνθετικών πολυμερών με βάση το στυρένιο-βουταδιένιο (SBR) με 30% ενεργά συστατικά (στερεά), για πολλαπλές βελτιώσεις των ιδιοτήτων των τσιμεντοκονιαμάτων. Να μην περιέχει ΑΡΕΟ και αμμωνία σε συμμόρφωση με τον κανονισμό REACH. Να έχει χαμηλή περιεκτικότητα σε Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (ΠΟΕ) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2004/42/ΕΚ.
7. Δομικό Πλέγμα T92, χάλυβας κατηγορίας B500C (S500s) διαστάσεων 15X15X120 cm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
8. Δομικό Πλέγμα T92, χάλυβας κατηγορίας B500C (S500s) διαστάσεων 15X15X150 cm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
9. Δομικό Πλέγμα T92, χάλυβας κατηγορίας B500C (S500s) διαστάσεων 15X15X200 cm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
10. Δομικό Πλέγμα T139, χάλυβας κατηγορίας B500C (S500s) διαστάσεων 15X15X120 cm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
11. Δομικό Πλέγμα T139, χάλυβας κατηγορίας B500C (S500s) διαστάσεων 15X15X150 cm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
12. Δομικό Πλέγμα T139, χάλυβας κατηγορίας B500C (S500s) διαστάσεων 15X15X215 cm, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
13. Σίδηρος οπλισμός - Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C, διαστάσεων Φ8 έως Φ14, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
14. Σίδερα φουρκέτες - Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
15. Πλέγμα κολώνων - μανδύας - Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
16. Σίδερα -Τσέρκια κολλητά - Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
17. Σίδερα - ντίζες - Χαλύβδινοι οπλισμοί κατηγορίας B500C, σύμφωνα με την ΕΤΕΠ 01-02-01-00 "Χαλύβδινος οπλισμός σκυροδεμάτων".
18. Καρφοβελόνες για αποθήκη. Διαφόρων μεγεθών κυρίως 16*21 και 19*45.
19. Στειλιάρια σκεπαρνιού.
20. Στειλιάρια κασμά.
21. Στειλιάρια φτυαριού.
22. Στειλιάρια τσάπας
23. Ατσαλόκαρφα διαστάσεων 3,50X50 χιλ. συσκευασμένα σε κουτιά.
24. Ατσαλόκαρφα διαστάσεων 3,50X60 χιλ. συσκευασμένα σε κουτιά.
25. Ατσαλόκαρφα διαστάσεων 3,50X70 χιλ. συσκευασμένα σε κουτιά.
26. Σύρμα γαλβάνιζέ Νο 7, 2 κιλά ανά κουλούρα. Το υλικό χρησιμοποιείται για δεσίματα.
27. Σύρμα γαλβάνιζέ Νο 12, 2 κιλά ανά κουλούρα. Το υλικό χρησιμοποιείται για δεσίματα.
28. Σύρμα μαύρο Νο 7, 2 κιλά ανά κουλούρα. Το υλικό χρησιμοποιείται για δεσίματα.
29. Σύρμα μαύρο Νο 14-16. Το υλικό χρησιμοποιείται για δεσίματα.
30. Σκεπάρνι, χειροποίητο επαγγελματικό Ελληνικού τύπου με τρύπες κατασκευασμένες από CNC εργαλειομηχανές ελάχιστου βάρους 470 gr από σφυρήλατο χάλυβα.
31. Τσάπα, τύπου Κρήτης ελάχιστου βάρους 1170 gr.
32. Κασμάς, βαρέου τύπου, με στρογγυλή κεφαλή ελάχιστου βάρους 2 kg.

33. Φτυάρι, κυρτό διαστάσεων 300X265 mm, βαρέου τύπου, επαγγελματικό, ελάχιστου βάρους 1150 gr.
34. Ταινία σήμανσης έργων 200 μέτρα ανά τεμάχιο, είναι για την προστασία των εργαζομένων κατά την εκτέλεση των έργων από τα συνεργεία της ΔΕΥΑΧ.
35. Δίκτυ σήμανσης για έργα οδοποιίας χρώματος πορτοκαλί- κίτρινο, βάρους 70gr/m²
36. Φανός κινδύνου, να παίρνει δύο μπαταρίες.
37. Μπαταρία φανού.
38. Ράμμα ψιλό κίτρινο 100 γραμ.
39. Δίσκος κοπής σιδήρου INOX 115 mm
40. Δίσκος κοπής σιδήρου INOX 125 mm
41. Σπρέη με χρώμα (μπλέ ή κόκκινο).

Η παράδοση εκφόρτωση των υλικών, θα γίνεται από τον προμηθευτή με έξοδα και ευθύνη του στην αποθήκη της ΔΕΥΑΧ που βρίσκεται στην οδό Μ.Λαύρας και Αρπακουλάκηδων στις Μουρνίες στο Κεντρικό κτίριο της ΔΕΥΑΧ ανάλογα με τις προκύπτουσες ανάγκες και κατόπιν εντολής. Η ΔΕΥΑΧ δεν υποχρεούται να απορροφήσει το σύνολο των υλικών που αναγράφονται στον προϋπολογισμό.

Ο ανάδοχος οφείλει χωρίς καθυστέρηση από τη στιγμή που λαμβάνει την εντολή προμήθειας να εφοδιάζει τη ΔΕΥΑΧ με την αναγραφόμενη ποσότητα των υλικών και να εκδίδει το ζυγολόγιο και το σχετικό δελτίο αποστολής. Ο προμηθευτής οφείλει κάθε μήνα να εκδίδει το σχετικό τιμολόγιο .

Χανιά 19/11/2021

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
ΠΡΟ/ΣΜΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΕΡΓΩΝ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ


ΧΡΥΣΑΥΓΗ ΠΑΠΑΔΟΓΙΑΝΝΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ. Δ.Ε.Υ.Α.Χ.


ΚΑΣΑΠΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ