

**ΘΕΜΑ: Σύνταξη τεχνικών προδιαγραφών Προμήθεια: « ΕΙΔΩΝ ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ ΚΛΠ»**

Έχοντας υπόψη:

- 1) Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- 2) Τις διατάξεις του άρθρου 118 και 54 παρ.7 του Ν. 4412/2016.
- 3) Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007.
- 4) Τις διατάξεις της παρ. 9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως προστέθηκε με την παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008 και διατηρήθηκε σε ισχύ με την περίπτωση 38 της παρ. 1 του άρθρου 377 του Ν. 4412/2016.
- 5) Την αναγκαιότητα της Προμήθεια: « **ΕΙΔΩΝ ΣΙΔΗΡΙΚΩΝ ΚΛΠ**»
- 6) Την **644 / 2014** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου με την οποία εκχωρεί το δικαίωμα υπογραφής στον πρόεδρο του ΔΟΠΑΦΜΑΗ

**Συντάσσουμε τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές ως εξής :**

**1. Σοβάς έτοιμος 25 κιλών λευκός**

Έτοιμος σοβάς μίας στρώσεις εσωτερικών χώρων με βάση τον Γύψο και κατάλληλα επεξεργασμένο περλίτη και διαβαθμισμένη μαρμαρόσκονη. Εφαρμόζεται σε όλες τις εσωτερικές επιφάνειες τοίχων και οροφών σε κουζίνες και μπάνια.

**2. Λιπαντικό-Αντισκωριακό Σπρέϋ 200ml**

Σταματά τα τριξίματα-Απομακρύνει την υγρασία-Καθαρίζει και προστατεύει Χαλαρώνει σκουριασμένα μέρη-Ελευθερώνει μπλοκαρισμένους μηχανισμούς

**3. Σιλικόνες 280mm≥**

Σφραγιστικό ακρυλικό -ενός συστατικού με βάση ακρυλικές ρητίνες, για εσωτερική και εξωτερική χρήση (Αρμόστοκος). Μετά την ωρίμανση σχηματίζει ένα πλαστο-ελαστικό σφραγιστικό με πολύ καλή πρόσφυση σε πορώδη υλικά. Μπορεί να απορροφήσει έως 12,5% κινητικότητα αρμού.

**4.Κόλλα κρυσταλιζέ πέντε κιλών-Γενική Χρήσεως κρυσταλλική**

Ειδική κόλλα για εξωτερικό και εσωτερικό χώρο για πλακάκια και για γρανίτες

**5.Γύψος καλλιτεχνίας 20 κιλών**

Ο γύψος καλλιτεχνίας είναι ένας ταχύπηκτος γύψος γενικής χρήσεως κατάλληλος για την παρασκευή γύψινων αντικειμένων και μοντέλων σε φόρμες.

**6.Κλειδαριές πόρτας**

Κλειδαριές πόρτας κατασκευασμένες από αλουμίνιο ΜΑΖΙ ΜΕ Ι ΑΦΑΛΟ.

**7.Σκάλα αλουμινίου 7+1**

Σκάλα αλουμινίου με 7+1 σκαλοπάτια, ύψους: 166 cm.

Προφίλ αλουμινίου διάστασης: 50x30 cm, μέγιστης αντοχής με πάχος 1,2 mm.

Σύστημα κλειδώματος πλατύσκαλου, βαμμένο ηλεκτροστατικά.

Διαγραμμισμένα σκαλοπάτια αλουμινίου για ασφαλές πάτημα.

Μεταλλικές αντηρίδες για επιπλέον ενίσχυση στην βάση της σκάλας.

Με ιμάντες ασφαλείας & χιαστί αλουμινίου.

Μέγιστη αντοχή 150 Kg.

**8.Τρυπάνια κοβαλτίου σειρά 1-13**

Σετ 19 τρυπανιών αέρος με 5% κοβάλτιο κατάλληλο για μέταλλα - inox - stainless steel

**9. Επισκευαστικό τσιμέντοκονίαμα –ΣΟΒΑΣ 25kg**

Ταχύπηκτος, λευκός επισκευαστικός σοβάς. Ιδανικός για επιδιορθώσεις σε παλιές και νέες κατασκευές. Αντικαθιστά τις αντίστοιχες χρήσεις του γύψου στην οικοδομή.

**10.Χαρτοταινίες 5εκ\*45μ**

Αντέχει θερμοκρασίες μέχρι και 60° Κελσίου. Κατάλληλη για φούρνους βαφής.

**11.Πόμολα πορτών**

Πόμολα πορτών νικελένια ΓΙΑ ΜΕΣΟΠΟΡΤΑ-ροζέτα

**12.Στόκος Σπατουλαρίσματος 20 κιλών**

Ο στόκος σπατουλαρίσματος να είναι εξαιρετικά λεπτόκοκκος τσιμεντοειδής στόκος σε σκόνη, ενισχυμένος με ειδικές ακρυλικές ρητίνες. Χρησιμοποιείται για το στοκάρισμα, σπατουλάρισμα και την εξομάλυνση επιφανειών εσωτερικών χώρων πριν το βάψιμο.

Κατάλληλος για τοίχους και οροφές από σοβά, μπετόν, γυψοσανίδες, τούβλα και να αντικαθιστά λαδόστοκους και παρόμοια υλικά.

**13. Πατόχαρτο Νο60 έως 150**

Πλάτος: 203mm-Μετρα: 25

**14.Μονωτική Πίσσα νερού**

Στεγανωτικό υλικό ασφαλτικής βάσης σε μορφή πάστας. 20 κιλών. Είναι υδατοδιαλυτό, δεν μυρίζει, δεν καίγεται και δεν περιέχει επικίνδυνους διαλύτες.

**15.Γυαλόχαρτο τριβείου**

Διαμετρος 115mm

**16.Αρμόστοκος σωληνάρια 280ml**

Ο ακρυλικός αρμόστοκος είναι ένα σφραγιστικό γενικής χρήσεως με άριστη πρόσφυση σε σμάλτο, γυαλί, κεραμικά, ξύλο, μέταλλο, βαμμένες επιφάνειες, και πολλές άλλες επιφάνειες.Ελαστική μετά την ξήρανση μπορεί να βαφτεί. Άριστη πρόσφυση σε πολλά κατασκευαστικά υλικά και λείες επιφάνειες. Ανθεκτικό στην γήρανση, τις ρωγμές και το ξεθώριασμα. Ανθεκτικοί σε απορροπταντικά και χημικά κατάλληλο για όλες τις εποχές

**17.Σπάτουλα**

Σπάτουλα 180mm με λαβή από ξύλο οξιάς καρφωμένη στη λάμα και λάμα από στιλβωμένο ασάλι ανώτερης ποιότητας.

**18.Ράβδοι Σιλικόνης**

**Ράβδοι σιλικόνης 7mmx20cm** για αόρατη κόλληση χωρίς να αφήνει ίχνη.

Κατάλληλο για:- Χαρτί- Πλαστικό- Κεραμικά- Μέταλλα- Ξύλο

**19.Ρολά βαφής πλαστικού 18 εκ**

Ρολό βαφής με γούνα για ακρυλικό - πλαστικό - υδρόχρωμα 18 εκατοστά με πλαστική λαβή τύπου ROLLEX

**20.Κονταροπίνελα βαφής 2,5inch**

Κονταροπίνελα με πλαστική λαβή και μεταλλικό στροφέιο

Κατάλληλο για όλα τα χρώματα-Γνήσια λευκή τρίχα

**21.Στραβοπίνελα βαφής 1,5inch**

Με ανθεκτική φυσική τρίχα ανώτερης ποιότητας & αβερνίκωτη ξύλινη λαβή από οξιά

**22.Σπάτουλα στοκαδόρου Νο5**

Μηκος: 60 mm-Με ξυλινη λαβη

**23. Δίσκοι κοπής σιδήρου ή πέτρας 115mm**

Διάμετρος 115mm- Πάχος 3 mm – εσωτερική τρύπα 22,2 mm

**24. Πλαστικά πόδια για ντουλάπια με ρυθμιζόμενο ύψος μέχρι 10εκ.**

**25. Λάμα κοπής ξύλου-Λάμα πριονιού Νο2,65**

Λάμα ευλύγιστη και ανθεκτική με δόντια 3D ( τριών σημείων κοπής) για εύκολη, γρήγορη και καθαρή κοπή .Κατάλληλο για ξύλο, κόντρα πλακέ, μελαμίνη, πλαστικό κλπ. Μήκος 260mm.

**26. Σπρέι βαφής 400ml**

Ταχυστέγνωτο ακρυλικό χρώμα υψηλών προδιαγραφών, ιδανικό για μεταλλικές, συνθετικές επιφάνειες, γυαλί, ξύλο κ.λπ.

Βάφει σχεδόν σε όλες τις επιφάνειες-Με μεγάλη καλυπτικότητα-Προσφέρει στην επιφάνεια ένα σκληρό φινιρίσμα-Αντέχει σε πετρελαιοειδή υγρά-Θερμοκρασία αντοχής μέχρι 110°C

**27. Αφρός πολυουρεθάνης 750ml**

Αφρός διογκούμενος ταχείας σταθεροποίησης 100% χωρίς CFC PU και βασίζεται στην ωρίμανση πολυουρεθάνης με την ατμοσφαιρική υγρασία, το οποίο μονώνει και έχει εξαιρετική πρόσφυση και πλήρωση διάκενων. Πληρεί τις προδιαγραφές για φωτιά κατηγορία B3 (DIN 4102 και το SBR S.065) για ανθεκτική κατασκευή.

**28. Σετ Χερούλια μεσόπορτας πλαστικά**

Διάμετρος Φ20 ή Φ23 με μεταλλική ενίσχυση

**29. Μεντεσέδες 8 χιλ-16χιλ- φ35**

Για φύλλα ντουλαπιών με οπή 3,5 cm. Διατίθεται σε πάτημα 16 mm (το φύλλο του ντουλαπιού τοποθετείται πρόσωπο στο ντουλάπι), ή σε πάτημα 8 mm

**30. Κλειδαριά ασφαλείας**

Κλειδαριά με 54 κύλινδρο κ20. Φινιρισμένο χρώμιο. Για ανοιγόμενη πόρτα αλουμινίου ή σιδήρου.

**31. Σταθεροποιητής σκουριάς 1 κιλό**

Ειδικό προϊόν νερού για τη σταθεροποίηση της σκουριάς. Εφαρμόζεται εύκολα και μετατρέπει τη σκουριασμένη επιφάνεια σε υγιή. Ενισχύει την επιφάνεια αυξάνοντας τις μηχανικές αντοχές και παρατείνοντας το χρόνο προστασίας της. Μειώνει το χρόνο και τα έξοδα εργασίας αφού αποτρέπει το τρίψιμο με γυαλόχαρτο

**32. Κονταροπίνελα βαφής 3 inch**

Κονταροπίνελα 3 inch με πλαστική λαβή και μεταλλικό στροφέιο

Κατάλληλο για όλα τα χρώματα-Γνήσια λευκή τρίχα

Όλα τα προϊόντα πιστοποιημένα και με εγγύηση τουλάχιστον 1 χρόνου από την ημερομηνία παράδοσης.

Η υπηρεσία θα παραγγέλνει στον ανάδοχο του έργου τα προϊόντα τμηματικά και η παράδοση να γίνει σε οποιαδήποτε υπηρεσία του ΔΟΠΑΦΜΑΗ.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να παραδίδει την παραγγελία εντός 4 ημερών στον τόπο που θα του ζητηθεί. Τα έξοδα αποστολής-παράδοσης επιβαρύνουν τον ανάδοχο.

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

ΕΓΚΡΙΝΟΝΤΑΙ  
Ο πρόεδρος του ΔΟΠΑΦΜΑΗ

ΔΕΛΑΤΟΛΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Βουρεξιάκης Γεώργιος