

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ: 119
ΕΤΟΣ: 2021**

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ : Σ.Α.Τ.Α 2021

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 13.000,00€

ΚΑ 30-6662.132

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΞΥΛΕΙΑΣ

ΕΤΟΥΣ 2021

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

Ελληνική Δημοκρατία
Δήμος Χίου
Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών
Αριθμός μελέτης: 119
Έτος: 2021

Προμήθεια με τίτλο
«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΥΛΕΙΑΣ ΕΤΟΥΣ 2021»

Τεχνική Έκθεση

Με την μελέτη αυτή προβλέπεται να γίνει η Προμήθεια ξυλείας έτους 2021 που θα χρησιμοποιηθούν για τις ανάγκες συντήρησης και επισκευής διαφόρων ξύλινων επιφανειών. Θα χρησιμοποιηθεί ακόμα ξυλεία σε σχολεία, δημοτικά κτίρια, για επισκευές και κατασκευές ξύλινων επιφανειών (πικ στάσεων, παγκακιών).

Αναλυτικότερα η προμήθεια θα περιλαμβάνει: κόντρα πλακέ θαλάσσης σε διάφορες διαστάσεις, μελαμίνη λευκή και έγχρωμη, πλαναρισμένα ξύλα για παγκάκια, οικοδομικές τάβλες, λατάκια και μαδέρια.

Στην προμήθεια περιλαμβάνονται κοπές ξυλείας σε όλα τα είδη, σύμφωνα με τις υποδείξεις και τις ανάγκες της Υπηρεσίας, κι οι οποίες δεν τιμολογούνται επιπλέον. Ενδέχεται να μην εξαντληθούν οι ποσότητας της μελέτης.

Οι παραδόσεις των υλικών θα γίνονται τμηματικά, αυθημερόν και ανάλογα με τις ανάγκες του Δήμου. Είναι δυνατόν έως το πέρας της σύμβασης να μην εξαντληθούν οι ποσότητες της μελέτης. Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **13.000,00€ συμπ. ΦΠΑ** και θα καλυφθεί από πιστώσεις **ΣΑΤΑ 2021** από τον **ΚΑ 30-6662.132** και θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις του **N4412/2016 και N4782/2021**.

Η συντάξασα

Καλλίτος Γεωργία



Χίος 14-9-2021
Ο Πρ/νος της Δ/νσης Τ.Υ Δήμου Χίου
Παπαλάνης Ελευθέριος
ΠΕ Πολιτικός Μηχανικός με α'-Βαθμό

**Προμήθεια με τίτλο
Προμήθεια Ξυλείας Έτους 2021
ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ**

Άρθρο 1

**Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων
2500*1250*12mm**

Το κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500*1250*12mm, κατασκευασμένη από λεπτά φύλλα ξύλου τα οποία συγκολλούνται μαζί, με αντίθετη φορά για περισσότερη αντοχή. Ο αριθμός των φύλλων αυτών να είναι μονός έτσι ώστε τα εξωτερικά φύλλα να έχουν την ίδια κατεύθυνση. Η συγκόλληση μεταξύ των φύλλων να γίνεται κάτω από υψηλή πίεση και θερμοκρασία. Κατά την παραγωγή να χρησιμοποιούνται ισχυρές κόλλες με αποτέλεσμα το κόντρα πλακέ που παράγεται να δείχνει σαν ένα ενιαίο υλικό ξυλείας που θα έχει αντοχή στην υγρασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε κατασκευή εσωτερικού & εξωτερικού χώρου, όπως εξόθυρες, πόρτες, γκαράζ, κουφώματα, επικάλυψη τοιχοποιίας, υπό την προϋπόθεση της σωστής χρήσης, επεξεργασίας και προστασίας.

Το κόντρα πλακέ να έχει λειασμένες επιφάνειες και στις δυο όψεις του και αποτελείται από ξυλόφυλλα (καπλαμάδες). Το κόντρα πλακέ θαλάσσης (σημύδα) να έχει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών για εσωτερική και εξωτερική χρήση όπως αθλητικές εγκαταστάσεις - Παιδικές χαρές - Ράφια κ.α. Η σύνθεση αποτελείται από φάτσα όπισθεν (εξωτερικός καπλαμάς συνήθως ενιαίος), καρδιά (ένα ή περισσότερα ξυλόφυλλα ανάλογα το πάχος συνήθως συνενωμένα & κολλημένα ανά ένα με αντίθετη ροή ινών).

Τιμή 1 τεμαχίου 60,00 ευρώ

Άρθρο 2

**Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων
2500*1250*15 mm**

Το κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500*1250*15mm, κατασκευασμένη από λεπτά φύλλα ξύλου τα οποία συγκολλούνται μαζί, με αντίθετη φορά για περισσότερη αντοχή. Ο αριθμός των φύλλων αυτών να είναι μονός έτσι ώστε τα εξωτερικά φύλλα να έχουν την ίδια κατεύθυνση. Η συγκόλληση μεταξύ των φύλλων να γίνεται κάτω από υψηλή πίεση και θερμοκρασία. Κατά την παραγωγή να χρησιμοποιούνται ισχυρές κόλλες με αποτέλεσμα το κόντρα πλακέ που παράγεται να δείχνει σαν ένα ενιαίο υλικό ξυλείας που θα έχει αντοχή στην υγρασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε κατασκευή εσωτερικού & εξωτερικού χώρου, όπως εξόθυρες, πόρτες, γκαράζ, κουφώματα, επικάλυψη τοιχοποιίας, υπό την προϋπόθεση της σωστής χρήσης, επεξεργασίας και προστασίας.

Το κόντρα πλακέ να έχει λειασμένες επιφάνειες και στις δυο όψεις του και αποτελείται από ξυλόφυλλα (καπλαμάδες). Το κόντρα πλακέ σημύδα να έχει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών για εσωτερική και εξωτερική χρήση όπως αθλητικές εγκαταστάσεις - Παιδικές χαρές - Ράφια κ.α. Η σύνθεση αποτελείται από φάτσα όπισθεν (εξωτερικός καπλαμάς συνήθως ενιαίος), καρδιά (ένα ή περισσότερα ξυλόφυλλα ανάλογα το πάχος συνήθως συνενωμένα & κολλημένα ανά ένα με αντίθετη ροή ινών).

Τιμή 1 τεμαχίου 75,00 ευρώ

Άρθρο 3

Κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων

2500*1250*20mm

Το κόντρα πλακέ θαλάσσης σκληρής ξυλείας σε φύλλα εξωτερικής χρήσης διαστάσεων 2500*1250*20mm, κατασκευασμένη από λεπτά φύλλα ξύλου τα οποία συγκολλούνται μαζί, με αντίθετη φορά για περισσότερη αντοχή. Ο αριθμός των φύλλων αυτών να είναι μονός έτσι ώστε τα εξωτερικά φύλλα να έχουν την ίδια κατεύθυνση. Η συγκόλληση μεταξύ των φύλλων να γίνεται κάτω από υψηλή πίεση και θερμοκρασία. Κατά την παραγωγή να χρησιμοποιούνται ισχυρές κόλλες με αποτέλεσμα το κόντρα πλακέ που παράγεται να δείχνει σαν ένα ενιαίο υλικό ξυλείας που θα έχει αντοχή στην υγρασία. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για κάθε κατασκευή εσωτερικού & εξωτερικού χώρου, όπως εξόθυρες, πόρτες, γκαράζ, κουφώματα, επικάλυψη τοιχοποιίας, υπό την προϋπόθεση της σωστής χρήσης, επεξεργασίας και προστασίας.

Το κόντρα πλακέ να έχει λειασμένες επιφάνειες και στις δυο όψεις του και αποτελείται από ξυλόφυλλα (καπλαμάδες). Το κόντρα πλακέ σημύδα να έχει ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών για εσωτερική και εξωτερική χρήση όπως αθλητικές εγκαταστάσεις - Παιδικές χαρές - Ράφια κ.α. Η σύνθεση αποτελείται από φάτσα όπισθεν (εξωτερικός καπλαμάς συνήθως ενιαίος), καρδιά (ένα ή περισσότερα ξυλόφυλλα ανάλογα το πάχος συνήθως συνενωμένα & κολλημένα ανά ένα με αντίθετη ροή ινών).

Τιμή 1 τεμαχίου 100,00 ευρώ

Άρθρο 4

Μελαμίνη λευκή σε φύλλα 3660*1830*16mm

Η μελαμίνη λευκή σε φύλλα διαστάσεων 3660*1830*16mm μεγάλης αντοχής στη κάμψη, στον εφελκυσμό και στην υγρασία, να παράγεται από υπολείμματα ξύλου και αφού περάσουν μέσα από τον τεμαχιστή να διαχωρίζονται σε μικρά κομμάτια από τα μεγαλύτερα και να γίνεται ξήρανση. Υστερα να αναμειγνύονται με ριτίνη και να διαμορφώνονται σε φύλλα. Στην συνέχεια να γίνεται επικόλληση, στις εξωτερικές επιφάνειες,

ειδικών φιλμ. Να έχει άριστη συμπεριφορά στο κόψιμο και όσο το δυνατό λιγότερη φύρα. Να είναι ένα συνθετικό πολυμερές υλικό σε φιλμ, το οποίο είναι ανθεκτικό στα γρατσουνίσματα, στην τριβή και τα διαβρωτικά.

Τιμή 1 τεμαχίου 45,00 ευρώ

Άρθρο 5

Μελαμίνη λευκή σε φύλλα 3660*1830*18mm

Η μελαμίνη λευκή σε φύλλα διαστάσεων 3660*1830*18mm μεγάλης αντοχής στη κάμψη, στον εφελκυσμό και στην υγρασία, να παράγεται από υπολείμματα ρύπου και αφού περάσουν μέσα από τον τεμαχιστή να διαχωρίζονται σε μικρά κομμάτια από τα μεγαλύτερα και να γίνεται ξηρανσή. Υστερα να αναμειγνύονται με ρητίνη και να διαμορφώνονται σε φύλλα. Στην συνέχεια να γίνεται επικόλληση, στις εξωτερικές επιφάνειες, ειδικών φιλμ. Να έχει άριστη συμπεριφορά στο κόψιμο και όσο το δυνατό λιγότερη φύρα. Να είναι ένα συνθετικό πολυμερές υλικό σε φιλμ, το οποίο είναι ανθεκτικό στα γρατσουνίσματα, στην τριβή και τα διαβρωτικά.

Τιμή 1 τεμαχίου 50,00 ευρώ

Άρθρο 6

Μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα 3660*1830*16mm

Η μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα διαστάσεων 3660*1830*16mm μεγάλης αντοχής στη κάμψη, στον εφελκυσμό και στην υγρασία , να παράγεται από υπολείμματα ρύπου και αφού περάσουν μέσα από τον τεμαχιστή να διαχωρίζονται σε μικρά κομμάτια από τα μεγαλύτερα και να γίνεται ξηρανσή . Υστερα να αναμειγνύονται με ρητίνη και να διαμορφώνονται σε φύλλα. Στην συνέχεια να γίνεται επικόλληση, στις εξωτερικές επιφάνειες, ειδικών φιλμ. Να έχει άριστη συμπεριφορά στο κόψιμο και όσο το δυνατό λιγότερη φύρα . Να είναι ένα συνθετικό πολυμερές υλικό σε φιλμ, το οποίο είναι ανθεκτικό στα γρατσουνίσματα, στην τριβή και τα διαβρωτικά. Να διατίθεται σε γκάμα χρωμάτων ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Τιμή 1 τεμαχίου 65,00 ευρώ

Άρθρο 7

Μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα 3660*1830*16mm

Η μελαμίνη έγχρωμη σε φύλλα διαστάσεων 3660*1830*16mm μεγάλης αντοχής στη κάμψη, στον εφελκυσμό και στην υγρασία , να παράγεται από υπολείμματα ρύπου και αφού περάσουν μέσα από τον τεμαχιστή να διαχωρίζονται σε μικρά κομμάτια από τα μεγαλύτερα και να γίνεται ξηρανσή . Υστερα να αναμειγνύονται με ρητίνη και να διαμορφώνονται σε φύλλα. Στην συνέχεια να γίνεται επικόλληση, στις εξωτερικές επιφάνειες, ειδικών φιλμ. Να έχει άριστη συμπεριφορά στο κόψιμο και όσο το δυνατό λιγότερη φύρα . Να είναι ένα συνθετικό πολυμερές υλικό σε φιλμ, το οποίο είναι ανθεκτικό στα γρατσουνίσματα, στην τριβή και τα διαβρωτικά. Να διατίθεται σε γκάμα χρωμάτων ανάλογα με τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Τιμή 1 τεμαχίου 80,00 ευρώ

Άρθρο 8

Πλαναρισμένα Ξύλα από Σουιδική Ξυλεία για παγκάκια

Ξύλα πλαναρισμένα από Σουιδική ξυλεία Α' ποιότητας μεγάλης αντοχής τα οποία θα χρησιμοποιούνται για αντικατάσταση των φθαρμένων ξύλων στα παγκάκια πουν βρίσκονται σε διάφορα σημεία του Δήμου Χίου. Τα ξύλα να επιδέχονται βαφή με συντηρητικό, μυκητοκτόνο και βερνίκι ή ξυλόχρωμα και να στερεώνονται στο μεταλλικό σκελετό με καρόβιδες.

Τιμή 1 κ.μ 750,00 ευρώ

Άρθρο 9

Οικοδομικές τάβλες

Οικοδομικές τάβλες, είναι από ξύλο ερυθρελάτης, προέλευσης Σουηδίας, Φινλανδίας, Τσεχίας ή Ρωσίας. Οι οικοδομικές τάβλες καλουπώματος, πλανισμένες ή όχι είναι από ξυλεία ξηραντήριου για μικρότερη στρέβλωση. Χρησιμοποιούνται ως οικοδομική ξυλεία για την κατασκευή καλουπών σκυροδέματος, επίσης για διάφορες ξυλουργικές εργασίες και ως πλανισμένες τάβλες χρησιμοποιούνται για ξυλεία επένδυσης ή ξυλεία περιφραξής κ.λ.π. Συνίστανται για ελαφρές δομικές κατασκευές όπως στέγες και πέργολες, κ.α. Οι οικοδομικές τάβλες να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις ανάλογα τις ανάγκες της Υπηρεσίας

Τιμή 1 κ.μ 650,00 ευρώ

Άρθρο 10

Οικοδομικά Μαδέρια

Τα οικοδομικά μαδέρια είναι από ξύλο ερυθρελάτης ή έλατο και εισάγεται από χώρες της Βόρειας & κεντρικής Ευρώπης. Πάντα χρησιμοποιείται ξυλεία ξηραντήριου για το μαδέρι, για μικρότερη στρέβλωση. Χρησιμοποιούνται συνήθως στην οικοδομή για σκαλωσιές, στέγες, δάπεδα, κολόνες, καθώς επίσης σε πλανισμένη μορφή για την κατασκευή παραδοσιακών πατωμάτων, για ράφια εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, για τραπέζια και παγκάκια & σε πολλές ξυλουργικές εφαρμογές. Τα οικοδομικά μαδέρια σκαλωσιάς να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις ανάλογα τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Τιμή 1 κ.μ 560,00 ευρώ

'Apθρο 11

Οικοδομικά λατάκια

Οικοδομικά λατάκια ξυλεία οικοδομής, είναι κορμός ελάτου ή πεύκου από ξύλο ξηραντηρίου που μειώνει την πιθανότητα στρέβλωσης. Τα λατάκια χρησιμοποιούνται ως οικοδομική ξυλεία για την κατασκευή καλουπιών σκυροδέματος, ως ξυλεία στέγης για τοποθέτηση των κεραμιδιών, και για διπλό πέτσωμα, ξυλεία τοιχοποιίας σαν δομικό στοιχείο. ξυλεία δαπέδων τα λατάκια παίζουν το ρόλο του υποστρώματος για το κάρφωμα του πατώματος. ακόμα σαν κολώνες περιφραξης. Σε πλανισμένη μορφή χρησιμοποιούμε τα λατάκια για διάφορες ξυλουργικές εργασίες κλπ. Τα λατάκια να διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις ανάλογα τις ανάγκες της Υπηρεσίας.

Τιμή 1 κ.μ 560,00 ευρώ

'Apθpo 112

Αντιολισθητικές τάβλες με ραβδώσεις

Αντιολισθητικές τάβλες με ραβδώσεις (deck) από ξύλο Πεύκης, μασίφ φυσικό ξύλινο, κατάλληλο για εφαρμογές σε εξωτερικούς χώρους κυρίως για ράμπες πρόσβασης θαλάσσης. Να έχει λεπτές ραβδώσεις στη μία πλευρά (αντιολισθητικές) ενώ οι άλλες τρεις πλευρές είναι τελείως ίσιες. Πάχος τάβλας 2cm.

Τιμή 1 τ.μ 22,00 ευρώ

Στις παραπάνω τιμές περιλαμβάνονται όλες κοπές που θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία και οι οποίες δεν τιμολογούνται επιπλέον.

Η συντάξασα

Καλλίτεχνη Γεωργία

