

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ –
ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/νση: Οδός 25^η Πλατεία Αγ.Τριάδας
ΤΚ: 167 77 ΕΛΛΗΝΙΚΟ
Πληροφορίες :*Παναγιώτα Μαλτέζου*
Τηλ.: 213.202.6090,& 064

Ελληνικό : 23/9/2016
Αρ. Μελέτης : Δ3/26/2016

ΕΙΔΟΣ: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ**»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **29.999,94 €**
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α 35.7135.0014

**ΚΩΔΙΚΟΙ CPV : 39113300-0,
34928200-0 ,43327000-1**

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ

ΠΟΣΟ : 24.193,50 €

ΦΠΑ 24%: 5.806,44 €

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ: 29.999,94 €

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ –
ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Διεύθυνση Περιβάλλοντος &
Π.Προστασίας
Τμήμα Πρασίνου και Περιβάλλοντος

Δ/ση: Οδός 25Η
Πλατεία Αγ.Τριάδας
ΤΚ 167 77 Ελληνικό

Ελληνικό : 23/9/2016
Αρ. Μελέτης : Δ3/26/2016

ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.999,94 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α 35.7135.0014
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV : 39113300-0,
34928200-0 ,43327000-1

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα Τεχνική Έκθεση αφορά : την προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών, υλικών συναρμολόγησης-εγκατάστασής τους (όπου αυτά δεν περιλαμβάνονται στην μελέτη) καθώς και εργασίες συναρμολόγησης -εγκατάστασης (όπου αυτές δεν περιλαμβάνονται στην μελέτη).

Σκοπός: της συγκεκριμένης προμήθειας είναι η ποιοτική και αισθητική αναβάθμιση χώρων του Δήμου, μέσα από την δημιουργία σημείων σκίασης – δροσισμού (κιόσκι-βρύση) καθώς και σημείων ανάπαυσης (παγκάκια).

Υλικά και τρόπος παρέμβασης : Όλες οι παρεμβάσεις θα είναι ήπιες και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι φυσικά και φιλικά προς το περιβάλλον, καθώς πρόκειται να τοποθετηθούν σε κοινόχρηστους χώρους και χώρους πρασίνου, του Δήμου Ελληνικού –Αργυρούπολης .Οι χώροι αυτοί θα υποδειχθούν από την Υπηρεσία του Δήμου.

Δαπάνη: Η συνολική δαπάνη της παρούσας μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **29.999,94 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%.

Ποσό ύψους 20.000,00 € θα επιβαρύνει τον Κ.Α 35.7135.0014 του προϋπολογισμού του Δήμου για το οικονομικό έτος 2016, ενώ το υπόλοιπο ποσό ύψους 9.999,94 € θα επιβαρύνει τον προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2017 όπου και θα εγγραφεί ανάλογη πίστωση στον Κ.Α . 35.7135.0014

Διάρκεια σύμβασης : Ως διάρκεια σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα από την υπογραφή της σύμβασης και για έξι μήνες.

Κωδικοί CPV : Οι κωδικοί CPV είναι οι ακόλουθοι:39113300-0, 34928200-0 43327000-1

Ελληνικό, 23/9/2016
Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΛΤΕΖΟΥ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ΓΕΩΠΙΟΝΟΣ
Φυτικής Παραγωγής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ελληνικό : 23/9/2016
Αρ. Μελέτης : Δ3/26/2016

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ –
ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Διεύθυνση Περιβάλλοντος και
Π.Προστασίας
Τμήμα Πρασίνου και Περιβάλλοντος

ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ»

Δ/ση: Οδός 25Η
Πλατεία Αγ.Τριάδας
ΤΚ 167 77 Ελληνικό

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.999,94 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α 35.7135.0014
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV : 39113300-0,
34928200-0 ,43327000-1

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα Μελέτη αφορά την προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών, υλικών συναρμολόγησης-εγκατάστασής τους (όπου αυτά δεν περιλαμβάνονται στην μελέτη) καθώς και εργασίες συναρμολόγησης -εγκατάστασης (όπου αυτές δεν περιλαμβάνονται στην μελέτη), με σκοπό τον εξωραϊσμό καθώς και την ποιοτική και αισθητική αναβάθμισή χώρων που βρίσκονται στα γεωγραφικά όρια του Δήμου Ελληνικού -Αργυρούπολης. Αναλυτικά οι τεχνικές προδιαγραφές των επιμέρους στοιχείων της προμήθειας καθώς και η τεχνική περιγραφή των επιμέρους εργασιών είναι οι ακόλουθες :

1. ΞΥΛΙΝΟ ΚΙΟΣΚΙ

Το κιόσκι θα πρέπει να είναι ξύλινο ,εξάγωνο, εξωτερικής διαμέτρου τουλάχιστον τεσσάρων (4) μέτρων , αποτελούμενου από πέντε καθιστικά , σκεπή με σανίδα που καλύπτει η μια την άλλη, ενός (1) εκ. πάχους , και με « φράχτη » περιμετρικά .

Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας ξυλεία πεύκης (βορείου αρκτικού κύκλου) εμποτισμένης με συντηρητικό εμποτισμού, με στρογγυλεμένες ακμές , βερνίκια χρώματα και μεταλλικά μέρη σύνδεσης βάσει των κάτωθι προδιαγραφών :

Τα ξύλινα στοιχεία θα πρέπει να είναι από ξυλεία Πεύκης άριστης ποιότητας, (Βορείου Αρκτικού κύκλου) η οποία θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην υπάρχουν ακίδες στην επιφάνειά της , με στρογγυλεμένες ακμές. Θα πρέπει να είναι εμποτισμένη με συντηρητικό εμποτισμού για προστασία από μύκητες και έντομα . Τα ξύλινα στοιχεία θα πρέπει να επικαλύπτονται με δύο στρώσεις υδατοδιαλυτού χρώματος και μια στρώση προστατευτικού κεριού.Τα βερνίκια και τα χρώματα προστασίας των ξύλινων στοιχείων θα πρέπει να είναι κατάλληλα προς χρήση στην ύπαιθρο , υψηλής αντοχής σε διάρκεια και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) και δεν θα πρέπει να περιέχουν βαρέα μέταλλα ή μόλυβδο.

Τα μεταλλικά εξαρτήματα (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα πρέπει να είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ, μετά από την προετοιμασία της επιφανείας με αμμοβολή.Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα πρέπει να είναι επαρκείς για

να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες συνθήκες .

Περιγραφή :

Το ξύλινο εξάγωνο κίосκι θα πρέπει να έχει εξωτερική διάμετρο 4,00 μέτρα τουλάχιστον .

Θα πρέπει να στηρίζεται σε έξι κολώνες 0.135*0.145 μέτρα τουλάχιστον.

Οι κολώνες θα πρέπει να αποτελούνται από δύο ξύλα διατομής τουλάχιστον 0.055*0.115 μέτρα τα οποία θα πρέπει να ενώνονται σε τρία μέρη, στις δύο άκρες και στη μέση, με τρεις τάκους διαστάσεων τουλάχιστον 0.055 * 0.115 * 0.30 μέτρα , σχηματίζοντας έτσι τη διατομή της κολώνας 0.175*0.115 μέτρα .

Οι κολώνες στο επάνω μέρος τους θα πρέπει να ενώνονται με 6 οριζόντιους δοκούς διατομής τουλάχιστον 0.055*0.115 μέτρα και μήκους τουλάχιστον 1,9 μέτρα, η κάθε μία σχηματίζοντας έτσι έτερο εξάγωνο.

Για την ενίσχυση της στιβαρότητας του εξάγωνου πλαισίου θα πρέπει να τοποθετούνται ξύλινα τμήματα κατά μήκος, διατομής τουλάχιστον 0.055*0.115 μέτρα.

Στο επάνω μέρος των κολώνων θα πρέπει να τοποθετούνται κεκλιμένα ξύλινα στοιχεία διατομής τουλάχιστον 0.115*0.055 μέτρα τα οποία θα πρέπει να σχηματίζουν έτσι τη σκεπή του εξαγώνου ύψους 0.60 μέτρα .

Στην οροφή θα πρέπει να έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής τουλάχιστον 0.10*0.012 μέτρα με κάλυψη η μια στην άλλη ώστε να παρέχεται προστασία από τα νερά της βροχής .

Περιμετρικά θα πρέπει να ενώνονται οι κολώνες με φράχτη ενός (1) μέτρου και καθιστικά παγκάκια χωρίς πλάτη.

2. ΞΥΛΙΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΣΤΕΓΗ

Ο τραπεζόπαγκος (πάγκος πικ-νικ) , θα πρέπει να έχει εξωτερικές διαστάσεις, τουλάχιστον μήκους 1.80* πλάτους 1.60 * ύψους 2,20 μέτρων ,οι οποίοι θα πρέπει να αποτελούνται από ένα τραπέζι, δυο καθίσματα δεξιά και αριστερά δύο ξύλινα «Λ» στήριξης ,και στέγη συνολικού ανοίγματος διαστάσεων : 1,95 Y 2,30 μέτρα

Τραπέζι : θα πρέπει να είναι τουλάχιστον Μ 1.80*Π0.80 *Υ0.80 μέτρα

Καθιστικά : Τουλάχιστον Μ1.80*Π0.30*Υ0.40 μέτρα

Στέγη Τουλάχιστον Μ2,00* ΑΝΟΙΓΜΑ 1,95 Y 2,30 μέτρα

Ο σκελετός και τα πόδια θα πρέπει να κατασκευάζονται από ξυλεία διαστάσεων : τουλάχιστον 0.12*0.06 μέτρα και τα καθίσματα και το τραπέζι : τουλάχιστον 0.12*0.06μέτρα .

Στην οροφή θα πρέπει να έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής τουλάχιστον 0.012*0.012 μέτρα με κάλυψη η μια στην άλλη και στερεωμένη σε πλαίσιο από δοκούς τουλάχιστον 0.06 *0.012 για προστασία από τα νερά της βροχής.

Τα ξύλινα στοιχεία θα πρέπει να είναι από ξυλεία Πεύκης ενώ θα πρέπει να έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνει ακίδες στην επιφάνειά της ,με στρογγυλεμένες ακμές.

3 . ΞΥΛΙΝΗ ΖΑΡΝΤΙΝΙΕΡΑ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ

Η ξύλινη ζαρντινιέρα θα πρέπει να είναι σχήματος παραλληλόγραμμου με συνεχόμενο καθιστικό από ξυλεία πεύκης ή ελάτης άριστης ποιότητας , προέλευσης Βορείου αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Η ζαρντινιέρα θα πρέπει να έχει διαστάσεις: 151cm μήκος X 52 cm πλάτος . Οι διαστάσεις του καθίσματος θα πρέπει να είναι 120 cm μήκος X 52 cm πλάτος. Το κάθισμα θα πρέπει να αποτελεί προέκταση της ζαρντινιέρας από την στενή της πλευρά, και θα πρέπει να είναι τοποθετημένο σε ύψος 45 cm από το έδαφος. Επιθυμητή θα ήταν η δυνατότητα επιλογής από την επιβλέπουσα υπηρεσία ως προς την θέση τοποθέτησης του καθίσματος δεξιά ή αριστερά της ζαρντινιέρας.

Τα ξύλα της πρόσοψης του καθίσματος και το τελευταίο επάνω ξύλο της ζαρντινιέρας θα πρέπει να είναι στρογγυλεμένα.

Η διατομή της ξυλείας της κατασκευής θα πρέπει να είναι 4,5 cm X 9 cm για τη ζαρντινιέρα και το κάθισμα του καθιστικού, ενώ για τα πόδια και τη σύνδεση του καθίσματος θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί δοκάρι διατομής 6 cm X 12 cm.

Οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να είναι τύπου torx (αστεράκι) με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα των ξύλων. Οι βίδες θα είναι επισκέψιμες για πιθανή αποσυναρμολόγηση.

4 . ΞΥΛΙΝΗ ΒΡΥΣΗ

Η ξύλινη βρύση θα πρέπει να αποτελείται από μία κολώνα ξυλείας 20*20εκ. και μία κολώνα 4,5*9εκ. Το ύψος της βρύσης θα πρέπει να είναι 1,5μ. Η μία από τις κολώνες θα πρέπει να έχει σκαφθεί και προτού ενωθεί με τη δεύτερη στο σκάμμα θα πρέπει να έχει περαστεί σωλήνας φ18 για την σύνδεση με νερό. Θα πρέπει να φέρει μπουτόν με χρονοκαθυστέρηση και βάνα σε ύψος 1,10-1,15μ από το έδαφος.

Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι προελεύσεως Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού .

5 . ΚΑΛΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Θα πρέπει να αποτελείται από δοχείο μεγάλης αντοχής, κατάλληλο για ασφαλή και υγιεινή απόθεση ελαφρών απορριμμάτων διερχόμενων πεζών, ανθεκτικό στη διάβρωση, στα οξέα και στις χημικές ουσίες. Θα πρέπει να έχει σχήμα οκταγωνικού πρίσματος, με διευρυμένες βάσεις, παραδοσιακής αισθητικής, με στρογγυλεμένες γωνίες και έδραση σταθερά στο έδαφος. Το άδειασμα του θα πρέπει να επιτυγχάνεται με την απασφάλιση του σκέπαστρου και την αφαίρεση του εσωτερικού κάδου.

Το δοχείο θα πρέπει να αποτελείται από τρία μέρη, τον κορμό και τις δύο βάσεις του. Ο κορμός θα πρέπει να είναι διαμορφωμένος σε οκταγωνικό σχήμα και κατασκευασμένος από γαλβανισμένα μεταλλικά ελάσματα πάχους 2,0 χιλιοστών. Η άνω και η κάτω βάση του, θα πρέπει να είναι διαμορφωμένες σε οκταγωνική μορφή συνδεδεμένες με πριτσίνια με τον κορμό του κυρίως σώματος, κατασκευασμένες από

χυτοσίδηρο. Η άνω βάση του θα πρέπει να διαθέτει στην εμπρός και επάνω όψη, κλειδαριά που θα πρέπει να απασφαλίζει με κλειδί τριγωνικής διατομής, ώστε να επιτρέπει το άνοιγμα του κάδου στην πάνω πλευρά, την απελευθέρωση του εσωτερικού κάδου και το άδειασμα του.

Η κάτω βάση του, που αποτελεί και τη βάση του κάδου θα πρέπει να φέρει δύο πρόσθετες μεταλλικές βάσεις κατάλληλες για τη στερέωση του κάδου στο έδαφος. Το καπάκι θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο, θα πρέπει να έχει στο κέντρο του οκταγωνική οπή και θα πρέπει να ανοίγει προς τα επάνω. Η σύνδεση με τον υπόλοιπο δοχείο θα πρέπει να γίνεται με κατάλληλο μεντεσέ.

Στο καπάκι του (σε κάποια από αυτά μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας) θα πρέπει να περιλαμβάνει δύο σταχτοδοχεία από κράμα αλουμινίου. Ο απορριμματοδέκτης εσωτερικά θα πρέπει να είναι κυλινδρικός, 60 λίτρων χωρητικότητας. Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το δοχείο θα πρέπει να είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με τη μορφή πούδρας και θα πρέπει να είναι επενδεδυμένο περιμετρικά με ξύλινα πηγάκια σουηδικής προέλευσης, διατομής 4,7X0,9 cm.

Η ξυλεία που θα χρησιμοποιηθεί θα πρέπει να είναι προελεύσεως Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού

6 . ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΟ

Το δοχείο πρέπει να είναι ξύλινο για απορρίμματα, ορθογώνιας διατομής εξωτερικών διαστάσεων 50εκ. X 60εκ. X 120εκ. (ύψος).

Το δοχείο θα πρέπει να είναι κατασκευασμένο από ξυλεία Πεύκης πάχους 2 εκ. και θα πρέπει να συνδέεται η κάθε πλευρά με δοκαράκια 4εκ. X4εκ. Θα πρέπει να φέρει ανοιγόμενη πόρτα και ανοιγόμενο σκέπαστρο. Εσωτερικά θα πρέπει να υπάρχει αποσπώμενος ξύλινος κάδος και άνοιγμα στην πρόσθια πλευρά.

Οι διαστάσεις του κάδου θα πρέπει να είναι :

- Βάθος 50εκ. Φάρδος 60εκ. Ύψος 120εκ.
- Το σκέπαστρο να είναι 50εκ. X 60εκ.
- Η πόρτα να έχει φάρδος 60εκ. και ύψος 85εκ.

Μεταξύ της πόρτας και του σκέπαστρου θα πρέπει να υπάρχει κενό το οποίο θα έχει χρήση για την είσοδο των απορριμμάτων. Οι διαστάσεις του θα πρέπει να είναι : φάρδος 60εκ. και ύψος 25εκ.

Οι μεντεσέδες για το καπάκι και την πόρτα θα πρέπει να είναι από γαλλικά σίδερα τουλάχιστον 95mm.

Η ξυλεία θα πρέπει να είναι ξυλεία πεύκης Βορείου Αρκτικού Κύκλου άριστης ποιότητας, απαλλαγμένη από ασθένειες και μύκητες, κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού.

Οι βίδες θα πρέπει να είναι βίδες ξύλου με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

7 . ΚΟΛΩΝΑ ΞΥΛΙΝΗ 7.5 X 7.5 X 180

Η κολώνα θα πρέπει να ξύλινη από ξυλεία πεύκης μασίφ, διατομής τουλάχιστον 7.5 X 7.5 cm και μήκους 1,80m. Θα πρέπει να είναι από ξυλεία άριστης ποιότητας προελεύσεως Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

8 . ΚΟΛΩΝΑ ΞΥΛΙΝΗ 9 X 9 X 180

Η κολώνα θα πρέπει να είναι από ξυλεία πεύκης μασίφ, διατομής τουλάχιστον 9 X 9 cm και μήκους 1,80m. Θα πρέπει να είναι από ξυλεία άριστης ποιότητας προελεύσεως Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

9 . ΚΟΛΩΝΑ ΞΥΛΙΝΗ 15 X 15 X 240

Η ξύλινη κολώνα θα πρέπει να είναι από ξυλεία πεύκης μασίφ διατομής 15 X 15 cm και μήκους 2,40m. Θα πρέπει να είναι από ξυλεία άριστης ποιότητας Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

10 . ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

Η περίφραξη θα πρέπει να αποτελείται από μονάδες περίφραξης (τεμάχια) μήκους 1,80 μ. και ύψους 1,00μ.

Κάθε μονάδα θα πρέπει να αποτελείται οκτώ (8) σανίδες ανά ενάμισι (1,5) μέτρο. Διάσταση των σανίδων το ελάχιστο πάχος 0,2 εκ., φάρδος 12 εκ. και ύψος 100εκ.. Οι σανίδες θα πρέπει να ενώνονται μεταξύ τους με δύο πηγάκια πάχους 3,5 εκ. φάρδους 4,5 εκ. και μήκους 160εκ. τουλάχιστον. Θα πρέπει να στηρίζονται σε δύο κολώνες διαστάσεων τουλάχιστον 9 X 9 X 140εκ. με εγκιβωτισμό 30-40εκ.

Οι βίδες θα πρέπει να είναι βίδες ξύλου με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Η ξυλεία θα πρέπει να είναι προελεύσεως Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα πρέπει να είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού.

11 . ΛΟΓΧΗ

Η λόγχη θα πρέπει να είναι με άνοιγμα υποδοχής της κολώνας 9 X 9 εκ. και σε βάθος 10εκ. τουλάχιστον ενώ θα πρέπει να φέρει περιμετρικά στην υποδοχή οπές για την στερέωση με βίδες ή στριφώνια της κολώνας.

Επίσης θα πρέπει να φέρει λόγχη με μύτη 60εκ. σε σχήμα σταυρού. Θα πρέπει να είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ μετά από την προετοιμασία της επιφανείας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων θα πρέπει να είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία

για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες συνθήκες.

12 . ΧΡΩΜΑ

Το χρώμα θα πρέπει να είναι έγχρωμο, διάφανο, γιατί θα πρέπει να εφαρμοστεί για να προσφέρει αποτελεσματική προστασία στα ξύλα από την υγρασία, τον πάγο και την έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης θα πρέπει να παρέχει αποτελεσματική προστασία στα ξύλα από ξυλοφάγα έντομα, μύκητες, μούχλα, μπλε κηλίδες και σήψη. Το χρώμα θα είναι κατ'επιλογήν της Υπηρεσίας .

13 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 4X40

Βίδες ξύλου 4*40 θα πρέπει να διαθέτουν κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 250 τεμαχίων έκαστο).

14 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X140

Βίδες ξύλου 6*140 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο)

15 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X160

Βίδες ξύλου 6*160 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο)

16 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X180

Βίδες ξύλου 6*180 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο)

17 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X200

Βίδες ξύλου 6*200 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα. (Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο)

18 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X80

Βίδες ξύλου 8*80 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο)

19 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8 X 100

Βίδες ξύλου 8*100 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο)

20 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X120

Βίδες ξύλου 8*120 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 100 τεμαχίων έκαστο).

21 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X140

Βίδες ξύλου 8*140 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

22 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X160

Βίδες ξύλου 8*160 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο)

23 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X180

Βίδες ξύλου 8*180 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

24 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X80

Βίδες ξύλου 10*80 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

25 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X100

Βίδες ξύλου 10*100 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

26 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X120

Βίδες ξύλου 10*120 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

27 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X140

Βίδες ξύλου 10*140 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

28 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X160

Βίδες ξύλου 10*160 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

29 . ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X180

Βίδες ξύλου 10*180 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

(Η προμήθεια αφορά κουτί με βίδες 50 τεμαχίων έκαστο).

30 . ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Αφορά εργασίες με σκοπό την στερέωση και εγκατάσταση στο έδαφος της ξύλινης περίφραξης.

Οι φράχτες (στις διαστάσεις που περιγράφονται στην παρούσα) θα πρέπει να εφαρμοστούν και με τη βοήθεια λογχών να στερεωθούν στο έδαφος.

Στην τιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες :

1. Η εργασία κατασκευής του φράχτη
2. Η εργασία χάραξης του χώρου που θα τοποθετηθεί η περίφραξη
3. Η εργασία τοποθέτησης των λογχών και το αλφάδιασμά τους
4. Η εργασία τοποθέτησης κολώνων
5. Η εργασία λαξεύματος της ακμής τους
6. Η εργασία μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης όλων των υλικών
7. Η εργασία προετοιμασίας για βαφή
8. Η εργασία βαφής με χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

31 . ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΙΝΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΥ

ΜΕ ΣΤΕΓΗ

Αφορά τις ακόλουθες εργασίες : συναρμολόγηση, στερέωση και εγκατάσταση στο έδαφος ενός ξύλινου τραπέζοπαγκου σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Στην τιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες :

- Η εργασία μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης όλων των υλικών
- Η εργασία προετοιμασίας για βαφή
- Η εργασία βαφής με χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

32 . ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΓΚΟΛΑΣ

Αφορά την συναρμολόγηση υλικών με τα οποία θα κατασκευαστεί η πέργκολα τα οποία θα πρέπει να παραδοθούν σε μορφή κολώνων και λογχών επί τόπου των εργασιών. Θα πρέπει επίσης να κοπεί η ξυλεία, να εφαρμοστεί, να εγκατασταθεί η πέργκολα στο έδαφος με πάκτωση των λογχών.

Στην τιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες :

- Η εργασία τοποθέτησης των λογχών και το αλφάδιασμά τους
- Η εργασία τοποθέτησης των κολώνων
- Η εργασία λαξεύματος της ακμής τους

- Η εργασία εφαρμογής και συναρμολόγησης
- Η εργασία μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης όλων των υλικών
- Η εργασία προετοιμασίας για βαφή
- Η εργασία βαφής με χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

(Η καταποκοπή τιμή περιλαμβάνει εργασία κατασκευής του συνόλου των περγκόλων μέχρι εξαντλήσεως της ξυλείας τους ,που προμηθεύεται με την παρούσα η Υπηρεσία).

33 . ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΙΝΟΥ ΚΙΟΣΚΙΟΥ

Στην τιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες :

1. Μεταφορά, φορτοεκφόρτωση των υλικών και αποθήκευση των υλικών
2. Οι εργασίες για την τοπική λείανση της ξυλείας ώστε να μην έχει ακίδες
3. Οι εργασίες για τη συναρμολόγηση και την εφαρμογή της ξυλείας
4. Οι εργασίες στήριξης της κατασκευής στο έδαφος
5. Οι εργασίες βαφής της ξυλείας με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

34 . ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ

Πριν ενωθούν τα κομμάτια του σώματος της βρύσης θα πρέπει να έχει περαστεί σωλήνας Φ18 για τη σύνδεση με το νερό. Επίσης θα πρέπει να τοποθετηθεί μπουτόν με χρονοκαθυστέρηση και βάνα σε ύψος 1,10-1,15, από το έδαφος.

Στην τιμή θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες :

- Μεταφορά, φορτοεκφόρτωση των υλικών και αποθήκευση των υλικών
- Οι εργασίες για την τοπική λείανση της ξυλείας ώστε να μην έχει ακίδες
- Οι εργασίες για τη συναρμολόγηση και την εφαρμογή της ξυλείας
- Οι εργασίες στήριξης της κατασκευής στο έδαφος
- Οι εργασίες βαφής της ξυλείας σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

35 . ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ

Οι εργασίες αφορούν τη συναρμολόγηση και εγκατάσταση μιας ξύλινης ζαρτινιέρας καθώς και τη βαφή τους με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας .

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

- Μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και αποθήκευση των υλικών
- Οι εργασίες για την τοπική λείανση της ξυλείας ώστε να μην έχει ακίδες

- Οι εργασίες για τη συναρμολόγηση και την εφαρμογή της ξυλείας
 - Οι εργασίες στήριξης της κατασκευής στο έδαφος
 - Οι εργασίες βαφής της ξυλείας με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.
- (Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

Ελληνικό, 23/9/2016

Θεωρήθηκε	Ελέγχθηκε	Συντάχθηκε
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ	ΛΕΜΟΝΙΑ ΚΙΑΤΟΥ	ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΛΤΕΖΟΥ

Δ/ντής Περιβάλλοντος &
Πολιτικής Προστασίας
Πολιτικός Μηχανικός

Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Τεχνολόγος Γεωπόνος
Φυτικής Παραγωγής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ –
ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Διεύθυνση Περιβάλλοντος &
Π.Προστασίας
Τμήμα Πρασίνου και Περιβάλλοντος

Δ/νση: Οδός 25Η
Πλατεία Αγ. Τριάδας
ΤΚ 167 77 Ελληνικό

Ελληνικό : 23/9/2016
Αρ. Μελέτης : Δ3/26/2016

ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.999,94 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α 35.7135.0014
ΚΩΔΙΚΟΙ CPV : 39113300-0,
34928200-0 ,43327000-1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

A.T 1

Άρθρο 1ο: ΞΥΛΙΝΟ ΚΙΟΣΚΙ

Προμήθεια εξάγωνου κιοσκιού, εξωτερικής διαμέτρου τουλάχιστον τεσσάρων (4) μέτρων , αποτελούμενου από πέντε καθιστικά , σκεπή με σανίδα που καλύπτει η μια την άλλη, ενός (1) εκ. πάχους , και με « φράχτη » περιμετρικά .

Θα είναι κατασκευασμένο από άριστης ποιότητας ξυλεία πεύκης (βορείου αρκτικού κύκλου) εμποτισμένης με συντηρητικό εμποτισμού, με στρογγυλεμένες ακμές , βερνίκια χρώματα και μεταλλικά μέρη σύνδεσης βάσει των κάτωθι προδιαγραφών :

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι από ξυλεία πεύκης άριστης ποιότητας, (Βορείου Αρκτικού κύκλου) η οποία θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην υπάρχουν ακίδες στην επιφάνειά της , με στρογγυλεμένες ακμές.

Θα είναι εμποτισμένη με συντηρητικό εμποτισμού για προστασία από μύκητες και έντομα . Τα ξύλινα στοιχεία θα επικαλύπτονται με δύο στρώσεις υδατοδιαλυτού χρώματος και μια στρώση προστατευτικού κεριού . Τα βερνίκια και τα χρώματα προστασίας των ξύλινων στοιχείων θα είναι κατάλληλα προς χρήση στο ύπαιθρο , υψηλής αντοχής σε διάρκεια και απαλλαγμένα από τοξικά συστατικά (μετά την σκλήρυνσή τους) και δεν θα περιέχουν βαρέα μέταλλα ή μόλυβδο.

Τα μεταλλικά εξαρτήματα (βίδες, σύνδεσμοι κλπ) θα είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ, μετά από την προετοιμασία της επιφανείας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων να είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες συνθήκες .

Περιγραφή :

Το ξύλινο εξάγωνο κιόσκι θα έχει εξωτερική διάμετρο 4,00 μέτρα τουλάχιστον .

Θα στηρίζεται σε έξι κολώνες 0.135*0.145 μέτρα τουλάχιστον.

Οι κολώνες θα αποτελούνται από δύο ξύλα διατομής τουλάχιστον 0.055*0.115 μέτρα τα οποία θα ενώνονται σε τρία μέρη, στις δύο άκρες και στη μέση, με τρεις τάκους

διαστάσεων τουλάχιστον $0.055 * 0.115 * 0.30$ μέτρα , σχηματίζοντας έτσι τη διατομή της κολώνας $0.175*0.115$ μέτρα .

Οι κολώνες στο επάνω μέρος τους θα ενώνονται με 6 οριζόντιους δοκούς διατομής τουλάχιστον $0.055*0.115$ μέτρα και μήκους τουλάχιστον 1,9 μέτρα, η κάθε μία σχηματίζοντας έτσι έτερο εξάγωνο.

Για την ενίσχυση της στιβαρότητας του εξάγωνου πλαισίου θα τοποθετούνται ξύλινα τμήματα κατά μήκος, διατομής τουλάχιστον $0.055*0.115$ μέτρα.

Στο επάνω μέρος των κολώνων θα τοποθετούνται κεκλιμένα ξύλινα στοιχεία διατομής τουλάχιστον $0.115*0.055$ μέτρα σχηματίζοντας έτσι τη σκεπή του εξαγώνου ύψους 0.60 μέτρα .

Στην οροφή θα έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής τουλάχιστον $0.10*0.012$ μέτρα με κάλυψη η μια στην άλλη για προστασία από τα νερά της βροχής.

Περιμετρικά θα ενώνονται οι κολώνες με φράχτη ενός (1) μέτρου και καθιστικά παγκάκια χωρίς πλάτη.

Τιμή μονάδας : 1700.00€/τεμ

A.T 2

Άρθρο 2 ο: ΞΥΛΙΝΟΣ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΣ ΜΕ ΣΤΕΓΗ

Προμήθεια τραπεζόπαγκου(πάγκος πικ-νικ) , εξωτερικών διαστάσεων τουλάχιστον μήκος $1.80*$ Πλάτος $1.60 *$ ύψος $2,20$ μέτρων , ο οποίος θα αποτελείται από ένα τραπέζι, δυο καθίσματα δεξιά και αριστερά δύο ξύλινα «Λ» στήριξης ,και στέγη συνολικού ανοίγματος διαστάσεων : $1,95$ Y $2,30$ μέτρα

Τραπέζι : Τουλάχιστον $M 1.80*Π0.80 *Y0.80$ μέτρα

Καθιστικά : Τουλάχιστον $M1.80*Π0.30*Y0.40$ μέτρα

Στέγη τουλάχιστον $M2,00*$ άνοιγμα $1,95$ Y $2,30$ μέτρα

Ο σκελετός και τα πόδια θα κατασκευάζονται από ξυλεία διαστάσεων : Τουλάχιστον $0.12*0.06$ μέτρα και τα καθίσματα και το τραπέζι : τουλάχιστον $0.12*0.06$ μέτρα .

Στην οροφή θα έχει γίνει επένδυση με σανίδα διατομής τουλάχιστον $0.012*0.012$ μέτρα με κάλυψη η μια στην άλλη και στερεωμένη σε πλαίσιο από δοκούς τουλάχιστον $0.06 *0.012$ για προστασία από τα νερά της βροχής

Τα ξύλινα στοιχεία θα είναι από ξυλεία πεύκης εμποτισμένη με συντηρητικό εμποτισμού η οποία ,θα έχει λειανθεί και κατεργαστεί κατάλληλα ώστε να μην αφήνει ακίδες στην επιφάνειά της ,με στρογγυλεμένες ακμές .

Τιμή μονάδας : 450.00€/τεμ

A.T 3

Άρθρο 3ο: ΞΥΛΙΝΗ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΑ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ

Προμήθεια ξύλινης ζαρντινέρας σχήματος παραλληλόγραμμου με συνεχόμενο καθιστικό από ξυλεία πεύκης ή ελάτης άριστης ποιότητας , προέλευσης Βορείου αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού .

Η ζαρντινιέρα θα έχει διαστάσεις: 151cm μήκος X 52 cm πλάτος . Οι διαστάσεις του καθίσματος θα είναι 120 cm μήκος X 52 cm πλάτος. Το κάθισμα θα αποτελεί προέκταση της ζαρντινιέρας από την στενή της πλευρά, και θα είναι τοποθετημένο σε ύψος 45 cm από το έδαφος. Θα υπάρχει δυνατότητα επιλογής από την επιβλέπουσα υπηρεσία ως προς την θέση τοποθέτησης του καθίσματος δεξιά ή αριστερά της ζαρντινιέρας.

Τα ξύλα της πρόσοψης του καθίσματος και το τελευταίο επάνω ξύλο της ζαρντινιέρας θα είναι στρογγυλεμένα.

Η διατομή της ξυλείας της κατασκευής θα είναι 4,5 cm X 9 cm για τη ζαρντινιέρα και το κάθισμα του καθιστικού, ενώ για τα πόδια και τη σύνδεση του καθίσματος θα χρησιμοποιηθεί δοκάρι διατομής 6 cm X 12 cm.

Οι βίδες που θα χρησιμοποιηθούν θα είναι τύπου torx (αστεράκι) με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα των ξύλων. Οι βίδες θα είναι επισκέψιμες για πιθανή αποσυναρμολόγηση.

Τιμή μονάδας: 500,00€/τεμ.

A.T 4

Άρθρο 4ο : ΞΥΛΙΝΗ ΒΡΥΣΗ

Προμήθεια ξύλινης βρύσης που θα αποτελείται από μία κολώνα ξυλείας 20*20εκ. και μία κολώνα 4,5*9εκ.. Το ύψος της βρύσης θα είναι 1,5μ. Η μία από τις κολώνες θα έχει σκαφθεί και προτού ενωθεί με τη δεύτερη στο σκάμμα θα έχει περαστεί σωλήνας φ18 για την σύνδεση με νερό. Θα φέρει μπουτόν με χρονοκαθυστέρηση και βάνα σε ύψος 1,10-1,15μ από το έδαφος.

Θα χρησιμοποιηθεί ξυλεία Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού .

Τιμή μονάδας: 400,00€/τεμ.

A.T 5

Άρθρο 5ο : ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟΣ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Προμήθεια ενός δοχείου (κάδου απορριμμάτων) μεγάλης αντοχής, κατάλληλο για ασφαλή και υγιεινή απόθεση ελαφρών απορριμμάτων διερχόμενων πεζών, ανθεκτικό στη διάβρωση, στα οξέα και στις χημικές ουσίες. Θα έχει σχήμα οκταγωνικού πρίσματος, με διευρυμένες βάσεις, παραδοσιακής αισθητικής, με στρογγυλεμένες γωνίες και έδραση σταθερά στο έδαφος. Το άδειασμά του θα επιτυγχάνεται με την απασφάλιση του σκεπάστρου και την αφαίρεση του εσωτερικού κάδου.

Το δοχείο θα αποτελείται από τρία μέρη, τον κορμό και τις δύο βάσεις του. Ο κορμός θα είναι διαμορφωμένος σε οκταγωνικό σχήμα και κατασκευασμένος από γαλβανισμένα μεταλλικά ελάσματα πάχους 2,0 χιλιοστών. Η άνω και η κάτω βάση του, θα είναι διαμορφωμένες σε οκταγωνική μορφή συνδεδεμένες με πριτσίνια με τον κορμό του κυρίως σώματος, κατασκευασμένες από χυτοσίδηρο. Η άνω βάση του θα διαθέτει στην εμπρός και επάνω όψη, κλειδαριά που θα απασφαλίζει με κλειδί

τριγωνικής διατομής , ώστε να επιτρέπει το άνοιγμα του κάδου στην πάνω πλευρά, την απελευθέρωση του εσωτερικού κάδου και το άδειασμά του. Η κάτω βάση του, που αποτελεί και τη βάση του κάδου θα φέρει δύο πρόσθετες μεταλλικές βάσεις , κατάλληλες για τη στερέωση του κάδου στο έδαφος. Το καπάκι θα είναι κατασκευασμένο από χυτοσίδηρο, θα έχει στο κέντρο του οκταγωνική οπή και θα ανοίγει προς τα επάνω. Η σύνδεση με τον υπόλοιπο δοχείο θα γίνεται με κατάλληλο μεντεσέ. Το καπάκι του σε κάποια από αυτά (μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας) θα περιλαμβάνει δύο σταχτοδοχεία από κράμα αλουμινίου .Ο εσωτερικός μεταλλικός κάδος του απορριμματοδέκτη θα είναι κυλινδρικός, χωρητικότητας 60 λίτρων. Θα είναι κατασκευασμένος από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το δοχείο θα είναι βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή με τη μορφή πούδρας και θα είναι επενδεδυμένο περιμετρικά με ξύλινα πηχάκια σουηδικής προέλευσης, διατομής 4,7X0,9 cm.

Η ξυλεία θα είναι ξυλεία πεύκης Βορείου Αρκτικού Κύκλου άριστης ποιότητας, απαλλαγμένη από ασθένειες και μύκητεςκαι κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων .Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού.

Τιμή μονάδας: 380,00€/τεμ.

A.T 6

Άρθρο 6ο : ΔΟΧΕΙΟ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΞΥΛΙΝΟ

Προμήθεια ενός ξύλινου δοχείου απορριμμάτων ορθογώνιας διατομής εξωτερικών διαστάσεων 50εκ. X 60εκ. X 120εκ. (ύψος)

Το δοχείο θα είναι κατασκευασμένο από ξυλεία Πεύκης πάχους 2 εκ. και θα συνδέεται η κάθε πλευρά με δοκαράκια 4εκ. X4εκ. Θα φέρει ανοιγόμενη πόρτα και ανοιγόμενο σκέπαστρο. Εσωτερικά θα υπάρχει αποσπώμενος ξύλινος κάδος και άνοιγμα στην πρόσθια πλευρά.

Οι διαστάσεις του κάδου θα είναι :

- Βάθος 50εκ. Φάρδος 60εκ. Ύψος 120εκ.
- Το σκέπαστρο θα είναι 50εκ. X 60εκ.
- Η πόρτα θα έχει φάρδος 60εκ. και ύψος 85εκ.

Μεταξύ της πόρτας και του σκέπαστρου θα υπάρχει κενό το οποίο θα έχει χρήση για την είσοδο των απορριμμάτων. Οι διαστάσεις του θα είναι φάρδος 60εκ. και ύψος 25εκ.

Οι μεντεσέδες για το καπάκι και την πόρτα θα είναι από γαλλικά σίδερα τουλάχιστον 95mm.

Η ξυλεία θα είναι ξυλεία πεύκης Βορείου Αρκτικού Κύκλου άριστης ποιότητας, απαλλαγμένη από ασθένειες και μύκητεςκαι κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων .Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού.

Οι βίδες θα είναι Βίδες ξύλου με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας: 150,00€/τεμ.

A.T 7

Άρθρο 7ο : ΚΟΛΩΝΑ ΞΥΛΙΝΗ 7.5 X 7,5 X 180

Προμήθεια μίας κολώνας τουλάχιστον 7.5 X 7.5 X 180cm. Η ξύλινη κολώνα θα είναι από πεύκη άριστης ποιότητας μασίφ διατομής τουλάχιστον 7.5 X 7.5 cm και μήκους 1,80m.

Θα είναι από ξυλεία άριστης ποιότητας είναι Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Τιμή μονάδας : 11.50€/τεμ

A.T 8

Άρθρο 8 ο: ΚΟΛΩΝΑ ΞΥΛΙΝΗ 9 X 9 X 180

Προμήθεια μίας κολώνας τουλάχιστον 9X9X180cm. Η ξύλινη κολώνα θα είναι από πεύκη μασίφ διατομής τουλάχιστον 9 X 9 cm και μήκους 1,80m.

Θα είναι από ξυλεία άριστης ποιότητας είναι Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Τιμή μονάδας : 13.50€/τεμ

A.T 9

Άρθρο 9ο: ΚΟΛΩΝΑ ΞΥΛΙΝΗ 15 X 15 X 240

Προμήθεια μίας κολώνας τουλάχιστον 15 X 15 X 240.cm. Η ξύλινη κολώνα θα είναι από πεύκη μασίφ διατομής 15 X 15 cm και μήκους 2,40m.

Θα είναι από ξυλεία άριστης ποιότητας είναι Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με συντηρητικό εμποτισμού.

Τιμή μονάδας : 45.00€/τεμ

A.T 10

Άρθρο 10 ο: ΠΕΡΙΦΡΑΞΗ

Προμήθεια ξύλινης περίφραξης που θα αποτελείται από μονάδες περίφραξης (τεμάχια) μήκους 1,80 μ. και ύψους 1,00μ..

Κάθε μονάδα θα αποτελείται οκτώ (8) σανίδες ανά ενάμισι (1,5) μέτρο. Διάσταση των σανίδων το ελάχιστο πάχος 0,2 εκ., φάρδος 12 εκ. και ύψος 100εκ.. Οι σανίδες θα ενώνονται μεταξύ τους με δύο πηγάκια πάχους 3,5 εκ. φάρδους 4,5 εκ. και μήκους 160εκ. τουλάχιστον. Θα στηρίζονται σε δύο κολώνες διαστάσεων τουλάχιστον 9 X 9 X 140εκ. με εγκιβωτισμό 30-40εκ.

Οι βίδες θα είναι Βίδες ξύλου με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Η ξυλεία θα είναι Βορείου Αρκτικού κύκλου απαλλαγμένη από μύκητες και κατάλληλα επεξεργασμένη για την αποφυγή ακίδων. Θα είναι βαμμένη με χρώμα εμποτισμού .

Τιμή μονάδας : 70.00€/τεμ

A.T 11

Άρθρο 11 ο: ΛΟΓΧΗ

Προμήθεια μιας λόγχης θα είναι με άνοιγμα υποδοχής της κολώνας 9 X 9 εκ. και σε βάθος 10εκ. τουλάχιστον θα φέρει περιμετρικά στην υποδοχή οπές για την στερέωση με βίδες ή στριφώνια της κολώνας.

Επίσης θα φέρει λόγχη με μύτη 60εκ. σε σχήμα σταυρού. Θα είναι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ μετά από την προετοιμασία της επιφανείας με αμμοβολή. Οι διαστάσεις και οι διατομές των μεταλλικών στοιχείων να είναι επαρκείς για να παραλάβουν (με κατάλληλο συντελεστή ασφαλείας) τα φορτία για τα οποία έχουν μελετηθεί ώστε να αντέχουν στη διάβρωση και σε αντίξοες συνθήκες .

Τιμή μονάδας : 7.00€/τεμ

A.T 12

Άρθρο 12 ο: ΧΡΩΜΑ

Προμήθεια ενός κιλού χρώματος .

Το χρώμα θα είναι έγχρωμο ή διάφανο, και θα εφαρμοστεί για να προσφέρει αποτελεσματική προστασία στα ξύλα από την υγρασία, τον πάγο και την έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης θα προστατεύσει τα ξύλα από ξυλοφάγα έντομα, μύκητες, μούχλα, μπλε κηλίδες και σήψη. Το χρώμα θα είναι κατ επιλογήν της Υπηρεσίας.

Τιμή μονάδας : 7.00€/κιλό

A.T 13

Άρθρο 13 ο: ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 4X40

Προμήθεια κουτιού (250τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 4*40 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 6,00€/κουτί(250 τεμαχίων)

A.T 14

Άρθρο 14ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X140

Προμήθεια κουτιού (100τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 6*140 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 8.00€/κουτί (100 τεμαχίων)

A.T 15

Άρθρο 15ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X160

Προμήθεια κουτιού (100τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 6*160 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 9.20€/κουτί(100τεμαχίων)

A.T 16

Άρθρο 16ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X180

Προμήθεια κουτιού (100τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 6*180 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 13,00€/κουτί(100 τεμαχίων)

A.T 17

Άρθρο 17ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 6X200

Προμήθεια κουτιού (100τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 6*200 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 16,00€/κουτί(100 τεμαχίων)

A.T 18

Άρθρο 18 ο: ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X80

Προμήθεια κουτιού (100τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 8*80 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 7.5€/κουτί(100 τεμαχίων)

A.T 19

Άρθρο 19ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X100

Προμήθεια κουτιού (100τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 8*100 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 9,00€/κουτί(100 τεμαχίων)

A.T 20

Άρθρο 20ο: ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X120

Προμήθεια κουτιού (100 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 8*120 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 15,00€/κουτί(100 τεμαχίων)

A.T 21

Άρθρο 21ο: ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X140

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 8*140 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 18,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 22

Άρθρο 22ο: ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X160

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 8*160 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 23,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 23

Άρθρο 23ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 8X180

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 8*180 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 26,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 24

Άρθρο 24ο: ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X80

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 10*80 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 15,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 25

Άρθρο 25ο : Βίδες ξύλου ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X100

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 10*100 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα

Τιμή μονάδας : 18,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 26

Άρθρο 26ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X120

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 10*120 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 22,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 27

Άρθρο 27ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X140

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 10*140 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 30,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 28

Άρθρο 28ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X160

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 10*160 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 35,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 29

Άρθρο 29ο : ΒΙΔΕΣ ΞΥΛΟΥ 10X180

Προμήθεια κουτιού (50 τεμαχίων έκαστο), αφορά βίδες ξύλου 10*180 με κεφάλι τύπου TORX (αστεράκι), με ελικοειδές κοπτικό τμήμα στο σπείρωμα και διαγώνια τομή στη μύτη της βίδας προκειμένου να μη χρειάζεται προτρύπημα.

Τιμή μονάδας : 38,00€/κουτί(50 τεμαχίων)

A.T 30

Άρθρο 30ο: ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ

Αφορά τις εργασίες στερέωσης και εγκατάστασης στο έδαφος της ξύλινης περίφραξης.

Οι φράχτες στις διαστάσεις που περιγράφονται στην παρούσα , θα εφαρμοστούν και με τη βοήθεια λογχών θα στερεωθούν στο έδαφος.

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Η εργασία κατασκευής του φράχτη
- Η εργασία χάραξης του χώρου που θα τοποθετηθεί η περίφραξη
- Η εργασία τοποθέτησης των λογχών και το αλφάδιασμά τους

- Η εργασία τοποθέτησης κολώνων
- Η εργασία λαξεύματος της ακμής τους
- Η εργασία μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης όλων των υλικών
- Η εργασία προετοιμασίας για βαφή
- Η εργασία βαφής με χρώμα που θα υποδειξει η Υπηρεσία.

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

Τιμή μονάδας: 25€/τεμ.

A.T 31

Άρθρο 31ο: ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΙΝΟΥ ΤΡΑΠΕΖΟΠΑΓΚΟΥ ΜΕ ΣΤΕΓΗ

Αφορά τις ακόλουθες εργασίες: την συναρμολόγηση, στερέωση και εγκατάσταση στο έδαφος ενός ξύλινου με στέγη σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Στην τιμή θα συμπεριλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες :

- Η εργασία μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης όλων των υλικών
- Η εργασία προετοιμασίας για βαφή
- Η εργασία βαφής με χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία .

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

Τιμή μονάδας: 70,00€/τεμ.

A.T 32

Άρθρο 32ο : ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΕΡΓΟΛΑΣ

Τα υλικά με τα οποία θα κατασκευαστεί η πέργκολα θα παραδοθούν σε μορφή κολώνων και λογχών επί τόπου των εργασιών. Θα κοπεί η ξυλεία, θα εφαρμοστεί, θα εγκατασταθεί η πέργκολα στο έδαφος με πάκτωση των λογχών, θα βαφτεί με χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία .

Στην τιμή περιλαμβάνονται:

- Η εργασία τοποθέτησης των λογχών και το αλφάδιασμά τους
- Η εργασία τοποθέτησης των κολώνων
- Η εργασία λαξεύματος της ακμής τους
- Η εργασία εφαρμογής και συναρμολόγησης
- Η εργασία μεταφοράς και φορτοεκφόρτωσης όλων των υλικών
- Η εργασία προετοιμασίας για βαφή
- Η εργασία βαφής με χρώμα που θα υποδείξει η Υπηρεσία

(Η καταποκοπή τιμή περιλαμβάνει εργασία κατασκευής του συνόλου των περγκολών μέχρι εξαντλήσεως της ξυλείας τους που προμηθεύεται με την παρούσα η Υπηρεσία).

Τιμή καταποκοπή του συνόλου : 1600,00€

A.T 33

Άρθρο 33ο : ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΙΝΟΥ ΚΙΟΣΚΙΟΥ

Στις εργασίες περιλαμβάνονται τα ακόλουθα :

Μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και αποθήκευση των υλικών

- Οι εργασίες για την τοπική λείανση της ξυλείας ώστε να μην έχει ακίδες
- Οι εργασίες για τη συναρμολόγηση και την εφαρμογή της ξυλείας
- Οι εργασίες στήριξης της κατασκευής στο έδαφος
- Οι εργασίες βαφής της ξυλείας με χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας.

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

Τιμή μονάδας: 400,00€/τεμ.

A.T 34

Άρθρο 34ο : ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ

Αφορά εργασίες συναρμολόγησης και εγκατάστασης μιας ξύλινης βρύσης.

Σημείωση : Πριν ενωθούν τα κομμάτια του σώματος της βρύσης θα έχει περαστεί σωλήνας Φ18 για τη σύνδεση με το νερό. Θα τοποθετηθεί μπουτόν με χρονοκαθυστέρηση και βάνα σε ύψος 1,10-1,15, από το έδαφος

Στην τιμή περιλαμβάνονται τουλάχιστον οι ακόλουθες εργασίες:

Μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και αποθήκευση των υλικών

- Οι εργασίες για την τοπική λείανση της ξυλείας ώστε να μην έχει ακίδες
- Οι εργασίες για τη συναρμολόγηση και την εφαρμογή της ξυλείας
- Οι εργασίες στήριξης της κατασκευής στο έδαφος
- Οι εργασίες βαφής της ξυλείας με συντηρητικό εμποτισμού σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

Τιμή μονάδας: 150,00€/τεμ.

A.T 35

Άρθρο 35 ο: ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΑΣ-ΠΑΓΚΑΚΙΟΥ

Αφορά εργασίες συναρμολόγησης εγκατάστασης και βαφής με συντηρητικό εμποτισμού ενός τεμαχίου ξύλινης ζαρντινιέρας-παγκακίου.

Στην τιμή περιλαμβάνεται :

- Μεταφορά, φορτοεκφόρτωση και αποθήκευση των υλικών

- Οι εργασίες για την τοπική λείανση της ξυλείας ώστε να μην έχει ακίδες
- Οι εργασίες για τη συναρμολόγηση και την εφαρμογή της ξυλείας
- Οι εργασίες στήριξης της κατασκευής στο έδαφος
- Οι εργασίες βαφής της ξυλείας με συντηρητικό εμποτισμού σε χρώμα επιλογής της Υπηρεσίας

(Η εργασία αφορά ένα τεμάχιο όπως αυτό περιγράφεται στην παρούσα)

Τιμή μονάδας: 35,00€/τεμ.

Ελληνικό, 23 / 09 / 2016

Θεωρήθηκε

Ελέγχθηκε

Συντάχθηκε

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ

ΛΕΜΟΝΙΑ ΚΙΑΤΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΛΤΕΖΟΥ

Δ/ντής Περιβάλλοντος &
Πολιτικής Προστασίας
Πολιτικός Μηχανικός

Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Τεχνολόγος Γεωπόνος
Φυτικής Παραγωγής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ – ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
 Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
 ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 Δ/νση: Οδός 25^η Πλατεία Αγ.Τριάδας
 ΤΚ: 167 77 ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Ελληνικό : 23/9/2016
 Αρ. Μελέτης : Δ3/26/2016
 ΕΙΔΟΣ: «**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ
 ΠΟΛΗΣ**»
 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **29.999,94 €**
 (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
 Κ.Α 35.7135.0014

**ΚΩΔΙΚΟΙ CPV : 39113300-0,
 34928200-0 ,43327000-1**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΡ. ΤΙΜ	ΠΟΣΟ- ΤΗΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ €	ΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ €
1	ΠΡΟΜ. ΞΥΛΙΝΟΥ ΚΙΟΣΚΙΟΥ	1	2	τεμάχιο	1.700,00	3.400,00
2	ΠΡΟΜ. ΞΥΛΙΝΟΥ ΤΡΑΠ/ΚΟΥ ΜΕ ΣΤΕΓΗ	2	5	τεμάχιο	450,00	2.250,00
3	ΠΡΟΜ. ΞΥΛΙΝΗΣ ΖΑΡ/ΡΑΣ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ	3	3	τεμάχιο	500,00	1.500,00
4	ΠΡΟΜ. ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	4	1	τεμάχιο	400,00	400,00
5	ΠΡΟΜ. ΚΑΔΟΥ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΜΕΤ/ΚΟΥ ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ	5	2	τεμάχιο	380,00	760,00
6	ΠΡΟΜ. ΔΟΧΕΙΟΥ ΑΠΟΡ/ΤΩΝ ΞΥΛΙΝΟΥ	6	2	τεμάχιο	150,00	300,00
7	ΠΡΟΜ. ΚΟΛΩΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ 7,5X7,5X180	7	54	τεμάχιο	11,50	621,00
8	ΠΡΟΜ. ΚΟΛΩΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ 9X9X180	8	54	τεμάχιο	13,50	729,00
9	ΠΡΟΜ. ΚΟΛΩΝΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ 15X15X240	9	5	τεμάχιο	45,00	225,00
10	ΠΡΟΜ. ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	10	90	τεμάχιο	70,00	6.300,00

11	ΠΡΟΜ.ΛΟΓΧΗΣ	11	30	τεμάχιο	7,00	210,00
12	ΠΡΟΜ.ΧΡΩΜΑΤΟΣ	12	100	κιλό	7,00	700,00
13	ΠΡΟΜ. ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 4X40	13	5	Κουτί250τ.	6,00	30,00
14	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 6X140	14	5	Κουτί100τ.	8,00	40,00
15	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 6X160	15	5	Κουτί100τ.	9,20	46,00
16	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 6X180	16	5	Κουτί100τ.	13,00	65,00
17	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 6X200	17	5	Κουτί100τ.	16,00	80,00
18	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 8X80	18	5	Κουτί100τ	7,50	37,50
19	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 8X100	19	5	Κουτί100τ.	9,00	45,00
20	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 8X120	20	5	Κουτί100τ	15,00	75,00
21	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 8X140	21	5	Κουτί 50τ.	18,00	90,00
22	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 8X160	22	5	Κουτί 50τ.	23,00	115,00
23	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 8X180	23	5	Κουτί 50τ.	26,00	130,00
24	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 10X80	24	5	Κουτί 50τ.	15,00	75,00
25	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 10X100	25	5	Κουτί 50τ.	18,00	90,00
26	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 10X120	26	5	Κουτί 50τ.	22,00	110,00
27	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 10X140	27	5	Κουτί 50τ.	30,00	150,00
28	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 10X160	28	5	Κουτί 50τ.	35,00	175,00
29	ΠΡΟΜ.ΒΙΔΩΝ ΕΥΛΟΥ 10X180	29	5	Κουτί 50τ.	38,00	190,00
30	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΤΟΠ/ΣΗΣ ΕΥΛΙΝΗΣ ΠΕΡΙΦΡΑΞΗΣ	30	90	τεμάχιο	25,00	2.250,00
31	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΕΓΚ/ΣΗΣ ΕΥΛ. ΤΡΑΠΕΖ/ΓΚΟΥ ΜΕ ΣΤΕΓΗ	31	5	τεμάχιο	70,00	350,00
32	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΕΓΚ/ΣΗΣ ΠΕΡΓΟΛΑΣ	32	1	Καταπο- κοπή	1.600,00	1.600,00

33	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΕΓΚ/ΣΗΣ ΞΥΛΙΝΟΥ ΚΙΟΣΚΙΟΥ	33	2	τεμάχιο		
					400,00	800,00
34	ΕΡΓΑΣΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΕΓΚ/ΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΒΡΥΣΗΣ	34	1	τεμάχιο		
					150,00	150,00
35	ΕΡΓΑΣΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΞΥΛΙΝΗΣ ΖΑΡΤΙΝΙΕΡΑΣ ΜΕ ΠΑΓΚΑΚΙ	35	3	τεμάχιο		
					35,00	105,00
ΣΥΝΟΛΟ						24.193,50
Φ.Π.Α 24%						5.806,44
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ (σε ευρώ,€)						29.999,94

Ελληνικό, 23 / 09 / 2016

Θεωρήθηκε

Ελέγχθηκε

Συντάχθηκε

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ
Δ/ντής Περιβάλλοντος &
Πολιτικής Προστασίας
Πολιτικός Μηχανικός

ΛΕΜΟΝΙΑ ΚΙΑΤΟΥ
Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΛΤΕΖΟΥ
Τεχνολόγος Γεωπόνος
Φυτικής Παραγωγής

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ –
ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ &
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ &
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
Δ/ση: Οδός 25^η Πλατεία Αγ.Τριάδας
ΤΚ: 167 77 ΕΛΛΗΝΙΚΟ

Ελληνικό : 23/9/2016
Αρ. Μελέτης : Δ3/26/2016
ΕΙΔΟΣ: «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ»
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 29.999,94 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%)
Κ.Α 35.7135.0014

ΚΩΔΙΚΟΙ CPV : 39113300-0,
34928200-0 ,4332700

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1ο Αντικείμενο

Η παρούσα Γ.Σ.Υ και Ε.Σ.Υ αφορά την προμήθεια ειδικών ξύλινων κατασκευών και περιφράξεων καθώς και υλικών συνδεσμολογίας -συναρμολόγησής τους(όπου αυτά δεν προβλέπονται) καθώς και την εργασία εγκατάστασης -τοποθέτησής τους (όπου αυτή δεν προβλέπεται)σε κοινόχρηστους χώρους του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης .

Άρθρο 2ο Ισχύουσες διατάξεις

Η προμήθεια-εγκατάσταση θα εκτελεστεί με τις σχετικές διατάξεις του Ν.4412/2016 (ΦΕΚΑ'147/08/08/2016) και του Ν.3463/2006,των σχετικών ερμηνευτικών εγκυκλίων τους και σύμφωνα με την ισχύουσα κάθε φορά νομοθεσία. Η προμήθεια και οι εργασίες θα γίνουν με συνοπτικό διαγωνισμό στην πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά,μόνο βάσει τιμής.

Κριτήριο ανάθεσης θα είναι το υψηλότερο ενιαίο ποσοστό έκπτωσης, εκφραζόμενο σε αέριαιες μονάδες επί τοις εκατό % στο σύνολο του ενδεικτικού προϋπολογισμού της μελέτης.

Άρθρο 3ο Δικαιούμενοι συμμετοχής

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν φυσικά και νομικά πρόσωπα καθώς και κοινοπραξίες (ενώσεις) αυτών τα οποία είναι εγκατεστημένα α) σε κράτος – μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, β) σε κράτος – μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή γ) σε άλλη χώρα των περιπτώσεων γ & δ της παρ. 1 του άρθρου 25 του Ν 4412/2016. Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα είτε ως μεμονωμένη επιχείρηση είτε ως μέλος αντίστοιχης κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση θα αποκλείονται από την διαδικασία όλοι οι διαγωνιζόμενοι, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το αυτό φυσικό ή νομικό πρόσωπο παροχής υπηρεσιών.

Άρθρο 4ο Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι ενδιαφερόμενοι οφείλουν να υποβάλουν μαζί με την προσφορά τους τα εξής δικαιολογητικά και στοιχεία:

4.1 Συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής από οποιαδήποτε αρμόδια αρχή, εάν συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους.

4.2 Εφόσον ο διαγωνιζόμενος έχει τη μορφή νομικού προσώπου (εταιρείας), στα δικαιολογητικά συμμετοχής συμπεριλαμβάνονται:

- Τα φύλλα των εφημερίδων της κυβέρνησης (ΦΕΚ) στα οποία δημοσιεύθηκαν το ιδρυτικό καταστατικό και οι τυχόν τροποποιήσεις του ή το τελευταίο κωδικοποιημένο καταστατικό ή τα αντίστοιχα στοιχεία από το διαδικτυακό τόπο του Γ.Ε.Μ.Η., εάν πρόκειται για ΑΕ και ΕΠΕ.

- Το τελευταίο καταστατικό θεωρημένο από το πρωτοδικείο ή νόμιμα επικυρωμένο καθώς και οι τυχόν τροποποιήσεις του θεωρημένες ή επικυρωμένες κατά τον ίδιο τρόπο, εάν πρόκειται για ΟΕ και ΕΕ.

Εάν η προσφορά υπογράφεται από πρόσωπο που δεν προκύπτει από τα ανωτέρω έγγραφα ότι έχει την ιδιότητα του νομίμου εκπροσώπου της εταιρείας, πρέπει να υποβληθούν τα στοιχεία που αποδεικνύουν ότι έχει νομίμως εξουσιοδοτηθεί ειδικά για το σκοπό αυτό.

Εάν από τα ανωτέρω καταστατικά και τα λοιπά στοιχεία δεν προκύπτουν ευθέως τα πρόσωπα που εκπροσωπούν την εταιρεία και τη δεσμεύουν με την υπογραφή τους, πρέπει να προσκομίζονται τα στοιχεία που αποδεικνύουν τη νόμιμη εκπροσώπηση της εταιρείας στο διαγωνισμό.

4.3 Υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 του Ν 1599/1986 (Α'75) με θεώρηση γνησίου υπογραφής από αρμόδια αρχή, στην οποία:

I) θα αναγράφονται τα στοιχεία του διαγωνισμού στον οποίον συμμετέχει (Διακήρυξη αριθμ.....για το συνοπτικό διαγωνισμό «ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΠΟΛΗΣ» » για το Δήμο Ελληνικού – Αργυρούπολης)

II) θα δηλώνεται ότι:

α) δεν έχει καταδικασθεί τελεσίδικα για ένα ή περισσότερα από τα αδικήματα της παρ. 1 του άρθρου 73 του Ν 4412/2016 (Α /147/8-8-2016),

β) έχει εκπληρώσει τις φορολογικές του υποχρεώσεις, σύμφωνα με τις διατάξεις της ελληνικής νομοθεσίας ή της νομοθεσίας της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος,

γ) έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του για την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής), σύμφωνα με τις διατάξεις τόσο της ελληνικής νομοθεσίας όσο και της νομοθεσίας της χώρας εγκατάστασής του,

δ) είναι εγγεγραμμένος στο οικείο Επιμελητήριο για την άσκηση του επαγγέλματος που σχετίζεται με το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού,

ε) δεν έχει υποβάλει ψευδείς ή ανακριβείς δηλώσεις κατά την παροχή πληροφοριών που ζητούνται από την υπηρεσία,

στ) δεν έχει διαπράξει σοβαρό παράπτωμα κατά την άσκηση της επαγγελματικής του δραστηριότητας,

η) δεν τελεί σε καμία από τις λοιπές καταστάσεις των άρθρων 73 και 74 του Ν 4412/2016 που αποκλείουν τη συμμετοχή του στο διαγωνισμό.

4.4 Τεχνική προσφορά σε υποφάκελο , συνταγμένη σύμφωνα με τις απαιτήσεις της υπ' αριθ. Δ3/26/2016 Μελέτης της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Πολιτικής Προστασίας .

Μέσα στον υποφάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού θα περιέχονται:

- Αναλυτική τεχνική περιγραφή κάθε τυχόν προσφερόμενου είδους
- Αναφορά για το χρόνο παράδοσης των ειδών
- Πίνακας προσωπικού της Επιθεώρησης εργασίας όπου θα εμφανίζεται το προσωπικό και η ακριβής περιγραφή της ειδικότητάς του. Λόγω της ιδιαιτερότητας της προμήθειας απαραίτητη κρίνεται επί ποινή αποκλεισμού η ύπαρξη εργαζομένων ή στελεχών στην επιχείρηση με τις παρακάτω ειδικότητες:
 1. τουλάχιστον ένα άτομο ως χειριστής μηχανών μορφοποίησης ξύλου. (Λόγω της ύπαρξης στην προμήθεια προϊόντων και επεξεργασία ξυλείας)
 2. τουλάχιστον ένα άτομο ως συναρμολογητής προϊόντων από ξύλο

Οι εργαζόμενοι των παραπάνω ειδικοτήτων θα πρέπει να έχουν προσληφθεί στην επιχείρηση του διαγωνιζομένου το αργότερο πριν την ημερομηνία δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης.
- Υπεύθυνη Δήλωση θεωρημένη για το γνήσιο της υπογραφής η οποία θα αναγράφει ότι: καμιά μεταβολή δεν έχει επέλθει μειώνοντας τις ζητούμενες ειδικότητες μέχρι την ημερομηνία του διαγωνισμού. Η Δήλωση θα πρέπει να συνοδεύεται και από Πίνακα Ενεργού Προσωπικού .
- Πιστοποιητικό επίσημου Φορέα Πιστοποίησης για τη συμμόρφωση του διαγωνιζόμενου σύμφωνα με τα πρότυπα . Αναφορικά με την εισαγωγή ξυλείας και την επεξεργασία και μεταποίηση προϊόντων ξύλου, λόγω της ιδιαιτερότητας της προμήθειας.
 - I. για το σύστημα διαχείρισης ποιότητας ,
 - II. για το σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
 - III. για το σύστημα διαχείρισης υγείας και ασφάλειας στην εργασία
- Βεβαιώσεις καλής εκτέλεσης (τουλάχιστον δύο) αντίστοιχης προμήθειας & εργασίας και ύψους από δημόσιο φορέα.

Άρθρο 5ο Τρόπος εκτέλεσης του αντικειμένου της Σύμβασης

Η εκτέλεση του αντικειμένου της Σύμβασης θα γίνει σύμφωνα με τους όρους που καθορίζονται στα συμβατικά τεύχη και τις διατάξεις του Ν.4412/2016(φεκ α'147/08/08/2016) .

Ο Ανάδοχος αποδέχεται την μη δεσμευτικότητα των ποσοτήτων υλικών ή της αυξομείωσης των εργασιών από την πλευρά της Υπηρεσίας, πάντα εντός του μεγίστου ποσού της υπογραφείσας σύμβασης.

Άρθρο 6ο Χρόνος εκτέλεσης και τόπος παράδοσης του αντικειμένου της Σύμβασης

Η διάρκεια της Σύμβασης ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή της, ή μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της Σύμβασης.

Τόπος παράδοσης ορίζεται κάθε κοινόχρηστος χώρος εντός των γεωγραφικών ορίων του Δήμου Ελληνικού -Αργυρούπολης όπως πάρκα, πλατείες κλπ, στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

Άρθρο 7ο Σύμβαση

1. Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, εντός είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

2. Η υπογραφή του συμφωνητικού έχει αποδεικτικό χαρακτήρα. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόσκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται.

3. Η σύμβαση καταρτίζεται από τον Δήμο και υπογράφεται και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη, μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες. Τα στοιχεία της σύμβασης τα οποία θα προσαρτηθούν σ' αυτήν, (με τη σειρά ισχύος τους) είναι :

- Η Σύμβαση
- Η Διακήρυξη
- Οικονομική Προσφορά του Αναδόχου
- Τεχνική Προσφορά
- Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Τεχνικές Προδιαγραφές και Τεχνική Περιγραφή
- Περιγραφικό Τιμολόγιο της Μελέτης

Άρθρο 8ο Εγγυήσεις

Πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης ο ανάδοχος θα πρέπει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης των όρων της Σύμβασης, το ύψος της οποίας καθορίζεται σε ποσοστό 5% επί της συνολικής αξίας της Σύμβασης εκτός Φ.Π.Α.

Άρθρο 9ο Παράδοση -Παραλαβή

Τα είδη θα πρέπει να παραδοθούν και να τοποθετηθούν έτσι ώστε να είναι σε πλήρη λειτουργία στα σημεία που θα υποδείξει η Υπηρεσία και οι παραδόσεις θα είναι τμηματικές κατόπιν έγγραφης παραγγελίας από την Υπηρεσία.

Ο χρόνος παράδοσης των υπό προμήθεια υλικών, τοποθετημένων και σε πλήρη λειτουργία, δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τριάντα (30) ημερολογιακές ημέρες από την παραγγελία τους από την Υπηρεσία.

Η οριστική παραλαβή θα γίνεται μετά την ολοκλήρωση του ελέγχου στον οποίο θα υποβάλλονται τα υλικά από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής, με βάση τα παρακάτω στοιχεία:

- ο τη σύμβαση
- ο τη τεχνική προσφορά του αναδόχου
- ο τα φυλλάδια (prospectus) των ειδών προμήθειας που κατακυρώθηκαν.

Η Επιτροπή Παραλαβής συντάσσει το πρωτόκολλο οριστικής παραλαβής μετά την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων ελέγχων.

Η παραλαβή εργασιών και προμηθειών θα πραγματοποιείται σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 208 και 209 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 10ο Αναθεώρηση τιμών

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιοδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες καθ'όλη την διάρκεια της Σύμβασης. Η ποσότητα των υπό προμήθεια ειδών και υπηρεσιών δύναται να τροποποιηθεί ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, χωρίς όμως να υπερβαίνει την αξία του προϋπολογισμού.

Άρθρο 11ο Φόροι -Τέλη -Κρατήσεις

Ο Ανάδοχος σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, βαρύνεται με όλους τους φόρους, τέλη και κρατήσεις που ισχύουν κατά την ημέρα της σύμβασης, πλην του Φ.Π.Α, ο οποίος βαρύνει τον Δήμο.

Άρθρο 12ο Επίλυση διαφορών

Ο Ανάδοχος και η Αναθέτουσα Αρχή θα καταβάλλουν κάθε προσπάθεια για εξωδικαστική επίλυση των διαφορών τους για κάθε διαφορά που τυχόν θα προκύψει στις μεταξύ τους σχέσεις κατά την διάρκεια της ισχύος της σύμβασης.

Κάθε διαφωνία ή διαφορά θα λύνεται από τα καθ' ύλην αρμόδια Δικαστήρια, σύμφωνα με το ελληνικό ουσιαστικό και δικονομικό δίκαιο.

Κατά την εκτέλεση Δημοσίων συμβάσεων εφαρμόζονται:

- α) οι διατάξεις του Ν.4412/16,
- β) οι όροι της σύμβασης και
- γ) συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας (άρθρο 129 Ν.4412/16)

Άρθρο 13ο Τρόπος Πληρωμής

Ο Ανάδοχος θα πληρώνεται τμηματικά με την παράδοση των υπο προμήθεια υλικών, ξύλινων κατασκευών ή την εκτέλεση σχετικών εργασιών και ύστερα από την κατάθεση των νόμιμων παραστατικών.

Ελληνικό, 23 / 09 / 2016

Θεωρήθηκε

Ελέγχθηκε

Συντάχθηκε

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΡΟΥΣΗΣ

ΛΕΜΟΝΙΑ ΚΙΑΤΟΥ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ ΜΑΛΤΕΖΟΥ

Δ/ντής Περιβάλλοντος &
Πολιτικής Προστασίας
Πολιτικός Μηχανικός

Προϊσταμένη Τμήματος
Περιβάλλοντος και Πρασίνου
Τεχνολόγος Γεωπόνος

Τεχνολόγος Γεωπόνος
Φυτικής Παραγωγής