



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ – ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

«Μελέτη προμήθειας οικοδομικής ξυλείας για την συντήρηση επισκευή και βελτίωση Υποδομών κοινής ωφέλειας και κοινοχρήστων χώρων Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»

Κ.Α. 15/7331.0047

A.M 18.0 /2017

Κερατσίνι 06/02/2017

«Μελέτη προμήθειας οικοδομικής ξυλείας για την συντήρηση επισκευή και βελτίωση Υποδομών κοινής ωφέλειας και κοινοχρήστων χώρων Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ24%) : **12.772.00 €**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια οικοδομικής ξυλείας που θα χρησιμοποιηθεί σε εργασίες σε διάφορους χώρους του Δήμου από το Τμήμα Μικροεπισκευών & Συντήρησης Παιδικών Χαρών Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας, το έτος 2017.

Η συνολική δαπάνη της προμήθειας προϋπολογίστηκε στο ποσό των **12.772.00** ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%) και θα βαρύνει τον Κ.Α. 15/7331.0047 «Προμήθεια οικοδομικής ξυλείας για την συντήρηση επισκευή και βελτίωση Υποδομών κοινής ωφέλειας και κοινοχρήστων χώρων Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2017

Οι τεχνικές προδιαγραφές θα είναι σύμφωνα με την EN 14081 / 01-04-07 που αναφέρεται στη δομική ξυλεία. Όταν λέμε δομική ξυλεία αναφερόμαστε στα προϊόντα πιστής ξυλείας που χρησιμοποιούνται ως στοιχεία δόμησης. Η πιστοποίηση του προϊόντος θα εκφράζεται με το σήμα CE το οποίο τοποθετείται επάνω στο προϊόν και αποτελεί τη δήλωση του κατασκευαστή ότι ένα προϊόν συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις της σχετικής ευρωπαϊκής νομοθεσίας προστασίας για την υγεία, την ασφάλεια και την προστασία του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της χρήσης του.

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η υπό προμήθεια ξυλεία θα πρέπει γενικά να διακρίνεται από τα παρακάτω τεχνικά στοιχεία:

απαλλαγμένα επιφανειακών ελαττωμάτων

ευθύγραμμο (χωρίς στρεβλώσεις)

συμπαγή υψηλής πυκνότητας

► ξηρά

χωρίς επιφανειακές ρωγμές ή περιφερειακά σπασίματα

χωρίς ξεφλουδίσματα

ευθύγραμμη χωρίς στρεβλώσεις

► με μικρό ή μηδενικό ποσοστό ρόζων και άλλων επιφανειακών ελαττωμάτων

χωρίς ρωγμές (διαμήκεις ή εγκάρσιες)

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

1. Δεν επιτρέπονται: ραγάδες από κεραυνούς και πάγο, προσβολές εντόμων και ιξού, κυκλικές ραγάδες, μεταχρωματισμοί σταδίου σήψης.
2. Αποκλίσεις διαστάσεων : Αποκλίσεις πάχους, πλάτους μέχρι το 1,5%. Μεγαλύτερες αποκλίσεις επιτρέπονται μέχρι 3% για το 10% της όλης ποσότητας της ξυλείας.
3. Υγρασία: Η ξυλεία δύναται να έχει υγρασία μέχρι 20%. Μέγιστο πλάτος απαρύφωτης πλευράς μήκους, μέχρι το 1/8 του πλάτους του πριστού.
4. Πλάτος αυξητικών δακτυλίων: Πλάτος μεγαλύτερο των 4mm επιτρέπεται το πολύ μόνο για το μισό της εγκάρσιας διατομής της πριστής.
5. Ρόζοι μεμονωμένοι: Πριστή ξυλεία με πάχος ή πλάτος τουλάχιστο 60mm. Διάμετρος μέχρι το 1/5 του πλάτους και όχι πάνω από 50mm.
Άθροισμα επιφάνειας μεμονωμένων ρόζων μέχρι το 1/5 της εγκάρσιας τομής.
6. Η απόκλιση κατεύθυνσης ραγάδων: Σε μήκος 1m πριστού, θα είναι μέχρι 200mm.
7. Απόκλιση ινών χωρίς στρεψοϊνία (λοξοϊνία): Η απόκλιση κατεύθυνσης ινών σε μήκος 1m πριστού, θα είναι μέχρι 70mm.
8. Κορμός: Μέγιστο πλάτος απαρύφωτης πλευράς μήκους, μέχρι το 1/8 του πλάτους του πριστού

TABΛΕΣ

Υλοτόμηση κατά DIN 1052 και να ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας κατά DIN 4074 (ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

ΚΑΔΡΟΝΙΑ

Υλοτόμηση κατά DIN 1052 και να ικανοποιεί τις συνθήκες καταλληλότητας κατά DIN 4074 (ξυλεία με μεγάλη αντοχή σε φορτίσεις).

Η ποιότητα των παραπάνω υλικών να είναι Πεύκη στεγνωτηρίου Σκανδιναβίας η Ρωσίας ποιότητας Α'.

Κερατσίνι 06/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

«Μελέτη προμήθειας οικοδομικής ξυλείας για την συντήρηση επισκευή και βελτίωση Υποδομών κοινής ωφέλειας και κοινοχρήστων χώρων Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωνικού έργου σε Δήμους»

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) : **12.772.00 €**

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV 03419000-0

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τάβλες οικοδομής 3,90~4,20μ.χ 2,5εκ.χ10,0 ~ 12,5εκ.	Ανά τεμ.	1000	5,50 €	5.500,00 €
2	Καδρόνια οικοδομής 4μ. χ 7,5εκ.χ 12,5εκ.	Ανά τεμ.	300	16,00 €	4.800,00 €
				ΣΥΝΟΛΟ	10.300.00 €
				ΦΠΑ 24%	2.472.00 €
				ΑΠΑΙΤ. ΔΑΠΑΝΗ	12.772.00€

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της μελέτης συντάχθηκε μετά από έρευνα της υπηρεσίας, με τιμές από το ελεύθερο εμπόριο.

Κερατσίνι 06/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

«Μελέτη προμήθειας οικοδομικής ξυλείας για την συντήρηση επισκευή και βελτίωση Υποδομών κοινής ωφέλειας και κοινοχρήστων χώρων Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»

Προϋπολογισμός (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ) 12.772.00 €

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο

Αντικείμενο συγγραφής

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά την προμήθεια οικοδομικής ξυλείας για τις ανάγκες του Δήμου. Η δαπάνη της προμήθειας θα ανέλθει στο ποσό των **12.772.00 €** συνυπολογιζόμενου του Φ.Π.Α. και θα καλυφθεί από τον Κ.Α. 15/7331.0047 του τρέχοντος οικονομικού έτους.

ΑΡΘΡΟ 2^ο

Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- Του άρθρου 58 του Ν. 3852/2010.
- Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
- Την παρ. 4 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006, όπως αναδιατυπώθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 3536/2007

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη.

ΑΡΘΡΟ 3^ο

Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική έκθεση - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

ΑΡΘΡΟ 4^ο

Τιμές Προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου προμηθευτή, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα προμήθεια, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

ΑΡΘΡΟ 5°

Δικαιολογητικά Συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του άρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6°

Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση με την οποία ο ανάδοχος καλείται να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να υποκαταστήσει τις ποσότητες των ειδών, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν, εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

ΑΡΘΡΟ 7°

Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα των δύο (2) μηνών από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Η παράδοση τους θα γίνει, τμηματικά, μέχρι τη συμπλήρωση της υπάρχουσας πίστωσης και θα υπάρχει και δυνατότητα τροποποίησης των ποσοτήτων ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, ύστερα πάντα από εντολή του υπευθύνου για την προμήθεια εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση στο συνολικό ποσό της παρούσας μελέτης.

Επίσης σε περίπτωση που τροποποιηθούν οι ποσότητες που αναφέρονται στην τεχνική περιγραφή, μετά από ειδοποίηση της Υπηρεσίας, δεν θα γίνει καμία αλλαγή στην τιμή μονάδας (τιμή προσφοράς). Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

ΑΡΘΡΟ 8°

Ποιότητα προϊόντων

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

ΑΡΘΡΟ 9°

Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

ΑΡΘΡΟ 10°

Εκχώρηση

Ο προμηθευτής δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας

ΑΡΘΡΟ 11°
Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της προμήθειας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας ή στα αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

Κερατσίνι 06/02/2017

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Τάβλες οικοδομής 3,90~4,20μ.χ 2,5εκ.χ10,0 ~ 12,5εκ.	Ανά τεμ.	1000		
2	Καδρόνια οικοδομής 4μ. χ 7,5εκ.χ 12,5εκ.	Ανά τεμ.	300		
				ΣΥΝΟΛΟ	
				ΦΠΑ 24%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Κερατσίνι

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ