



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

Ελευθ. Βενιζέλου 200 - Κερατσίνι  
– Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες : Πανίδου Βαρβάρα  
Τηλ. : 2132074810

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών  
υποδομών σχολικών  
συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του  
προγράμματος κοινωφελούς  
εργασίας σε Δήμους»

**Προϋπολογισμός: 24.770,24 €**

**Κ.Α. 15/7331.0056**

**Αρ. Μελέτης: 26.0/2018**

**ΘΕΜΑ :Προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου:  
«Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»**

### Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Κ Θ Ε Σ Η

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους» που θα χρησιμοποιηθούν από το Δήμο μας για διάφορες κατασκευές π.χ. γραφεία, ντουλάπια, πάγκους, ράφια για τα Σχολικά συγκροτήματα.

Η προμήθεια των συγκεκριμένων ειδών είναι απαραίτητη για την συντήρηση και επισκευή των κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου μας.

Η προμήθεια περιλαμβάνει κόντρα πλακέ, μελαμίνες, PVC, νοβοπανόβιδες, κλειδαριές, πόμολα, σύρτες, μεντεσέδες, τρυπάνια, πλαστικά πόδια, τάπες και λοιπά είδη και υλικά σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις αυξημένες ανάγκες προμήθειας των ανωτέρω υλικών. Στην τιμή περιλαμβάνονται η προμήθεια, η κοπή των υλικών και η μεταφορά των στις αποθήκες του Δήμου. Ο Δήμος κρατά το δικαίωμα επιστροφής εάν κατά την μεταφορά υπάρξει πρόβλημα φθοράς στα παραλαμβανόμενα υλικά ή εάν δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης. Η προμήθεια μπορεί να είναι τμηματική χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά στάνταρτ.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **24.770,24€** (συμπ. Φ.Π.Α. 24%), οι δε τιμές μονάδος διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα αγοράς στα αντίστοιχα είδη.

Η δαπάνη θα βαρύνει τον Κ.Α 15/7331.0056 με τίτλο «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους» του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2018

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Ε ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ/  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



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

Ελευθ. Βενιζέλου 200 - Κερατσίνι  
– Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες : Πανίδου Βαρβάρα  
Τηλ. : 2132074810

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών  
υποδομών σχολικών  
συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του  
προγράμματος κοινωφελούς  
εργασίας σε Δήμους»

**Προϋπολογισμός: 24.770,24 €**

**Κ.Α. 15/7331.0056**

**Αρ. Μελέτης: 26.0/2018**

**ΘΕΜΑ :Προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου:  
«Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

A/A	Είδος	
1	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης (2,50μ.χ1,25μ.) 20 mm.	Θα πρέπει να είναι κατασκευασμένα από λεπτά φύλλα ξύλου τα οποία συγκολλούνται μαζί, με αντίθετη φορά για περισσότερη αντοχή. Η συγκόλληση μεταξύ των φύλλων αυτών να γίνεται κάτω από υψηλή πίεση και θερμοκρασία, χρησιμοποιώντας ισχυρές κόλλες (φανολικές ρητίνες) με αποτέλεσμα το κόντρα πλακέ που παράγεται να δείχνει σαν ένα ενιαίο υλικό ξυλείας. Η όλη διαδικασία παραγωγής του θα το κάνει ανθεκτικό στο ράγισμα, στη στρέβλωση και τη συρρίκνωση.
2	Μελαμίνη έγχρωμη (3,66mχ1,83m) 16 mm	Συνθετικό πολυμερές υλικό, ανθεκτικό στα γρατζουνίσματα, στη τριβή και στα διαβρωτικά. Με σωστή επεξεργασία στα τελειώματα της επιφάνειας.
3	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 16mm	Συνθετικό πολυμερές υλικό, ανθεκτικό στα γρατζουνίσματα, στη τριβή και στα διαβρωτικά. Με σωστή επεξεργασία στα τελειώματα της επιφάνειας.
4	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 8 mm	Συνθετικό πολυμερές υλικό, ανθεκτικό στα γρατζουνίσματα, στη τριβή και στα διαβρωτικά. Με σωστή επεξεργασία στα τελειώματα της επιφάνειας.
5	Μελαμίνη έγχρωμη (3,66mχ1,83m) 2.5cm	Συνθετικό πολυμερές υλικό, ανθεκτικό στα γρατζουνίσματα, στη τριβή και στα διαβρωτικά. Με σωστή επεξεργασία στα τελειώματα της επιφάνειας.
6	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m)	Συνθετικό πολυμερές υλικό, ανθεκτικό στα

	2.5cm	γρατζουνίσματα, στη τριβή και στα διαβρωτικά. Με σωστή επεξεργασία στα τελειώματα της επιφάνειας.
7	Ινσουλάιτ (3,05m x 1.22m)	Χρησιμοποιείται για τη κατασκευή πινάκων ανακοινώσεων.
8	PVC Ταινία περιθωρίου ψιλή λευκή 20mm	Υψηλής αντοχής και εξαιρετικής ποιότητας.
9	PVC Ταινία περιθωρίου ψιλή έγχρωμη 20mm	Υψηλής αντοχής και εξαιρετικής ποιότητας. Οποιοδήποτε χρώματος κατ' επιλογή της Υπηρεσίας.
10	PVC Ταινία περιθωρίου χοντρή έγχρωμη 20mm	Υψηλής αντοχής και εξαιρετικής ποιότητας. Οποιοδήποτε χρώματος κατ' επιλογή της Υπηρεσίας.
11	PVC Ταινία περιθωρίου χοντρή έγχρωμη 30mm	Υψηλής αντοχής και εξαιρετικής ποιότητας. Οποιοδήποτε χρώματος κατ' επιλογή της Υπηρεσίας.
12	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4,0x16μ.	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
13	Νοβοπανόβιδες διάστασης 3,5x50μ	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
14	Νοβοπανόβιδες διάστασης 6,0x30μ.	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
15	Νοβοπανόβιδες διάστασης 6,0x120μ.	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
16	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4.0x70μ.	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
17	Νοβοπανόβιδες διάστασης 5.0x50	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
18	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4.0x120	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
19	Νοβοπανόβιδες διάστασης 3.5x30	Γαλβανιζέ κατασκευασμένες από ανθεκτικό χάλυβα C1022 υψηλής αντοχής διαθέτουν πάσο κατά μήκος του σπειρώματος για εύκολο βίδωμα και μύτη με κόψιμο για

		ευκολότερη διείδυση και ισχυρότερη συγκράτηση.
20	Βύσματα ούπα διαστάσεων (No 6) για τοίχο.	Υψηλής αντοχής και εξαιρετικής ποιότητας.
21	Βύσματα ούπα διαστάσεων (No 8) για τοίχο.	Υψηλής αντοχής και εξαιρετικής ποιότητας.
22	Πόμολα για ντουλάπια νίκελ.	Α' ποιότητας, με σωστή προεργασία, χωρίς ξεφλουδίσματα, γδαρσίματα και οξειδώσεις.
23	Σιλικόνη διάφανη αντιμυυχλική.	Με μεγάλη ελαστικότητα, αντοχή στις υπεριώδεις ακτίνες, τις ρηγματώσεις, το νερό, την υγρασία, εμπλουτισμένη με πρόσθετα μυκητοκτόνα για αντίσταση στην ανάπτυξη μούχλας. Για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Στεγανοποίηση κατασκευών από γυαλί, πλακίδια, υαλότουβλα, πλαστικά, βαμμένο ή περασμένο με βερνίκι ξύλο, μέταλλα, μπετόν, σοβά κ.ά.
24	Πλαστικά πόδια 10εκ.	Να έχουν τις απαιτούμενες αντοχές.
25	Μύτες για μαγνήτες (PZ1).	Μύτες κατάλληλες για ηλεκτρικά εργαλεία και κατσαβίδια χειρός για χρήση σε ξύλο, πλαστικό, τοίχο, μέταλλο. Θερμική επεξεργασία με υλικό υψηλής αντοχής για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με πολύ ισχυρό μαγνήτη να συγκρατεί και τις πιο μεγάλες βίδες.
26	Μύτες για μαγνήτες (PZ2).	Μύτες κατάλληλες για ηλεκτρικά εργαλεία και κατσαβίδια χειρός για χρήση σε ξύλο, πλαστικό, τοίχο, μέταλλο. Θερμική επεξεργασία με υλικό υψηλής αντοχής για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με πολύ ισχυρό μαγνήτη να συγκρατεί και τις πιο μεγάλες βίδες.
27	Μύτες για μαγνήτες (PZ3).	Μύτες κατάλληλες για ηλεκτρικά εργαλεία και κατσαβίδια χειρός για χρήση σε ξύλο, πλαστικό, τοίχο, μέταλλο. Θερμική επεξεργασία με υλικό υψηλής αντοχής για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με πολύ ισχυρό μαγνήτη να συγκρατεί και τις πιο μεγάλες βίδες.
28	Μεντεσέδες Ferrari.	Α' ποιότητας χωρίς γδαρσίματα και οξειδώσεις
29	Μέτρα μεζούρες 3μ	Μεταλλική μεζούρα roll με λαβή από καουτσούκ 3m
30	Μεταλλικά στηριγματάκια ραφιών	Γωνίες στήριξης ντουλαπιών βαρέως τύπου γαλβανιζέ.
31	Πριόνια λεπτής κοπής	Τα φύλλα του πριονιού είναι από σκληρυμένο χάλυβα . Αποτελούνται από το σώμα και τα δόντια. Το σώμα είναι δυνατόν να έχει και μια μεταλλική ενίσχυση στο πάνω μέρος (ράχη), προκειμένου να μην κάμπτεται κατά την εργασία και δεν δίνει ίσιες τομές.
32	Τρυπάνια κοβαλτίου 3mm	Δημιουργούν διάτρηση σπών μικρής διατομής
33	Τρυπάνια κοβαλτίου 5mm	Δημιουργούν διάτρηση σπών μικρής διατομής
34	Δισκάκια κοπής για μικρό τροχό (115x1.0x22.23) inox μέταλλα	Το μέγιστο πάχος δίσκου 1,0 mm είναι το ιδανικό εργαλείο για την κατεργασία υλικών με λεπτά τοιχώματα καθώς και συμπαγή υλικά. Έξτρα-λεπτοί δίσκοι κοπής κόβουν πολύ ευκολότερα, χάρη στη μικρότερη τριβή στο κατεργαζόμενο τεμάχιο. Αυτό ελαχιστοποιεί τη θερμική καταπόνηση και μειώνει αισθητά το μπλε χρωματισμό του κατεργαζόμενου τεμαχίου. Η σχεδόν χωρίς γρέζια κοπή, ελαχιστοποιεί επίσης την χρονοβόρα τελική εργασία.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ/  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ελευθ. Βενιζέλου 200 - Κερατσίνι  
– Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες : Πανίδου Βαρβάρα  
Τηλ. : 2132074810

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών  
υποδομών σχολικών  
συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του  
προγράμματος κοινωφελούς  
εργασίας σε Δήμους»

Προϋπολογισμός: **24.770,24 €**

Κ.Α. 15/7331.0056

Αρ. Μελέτης: 26.0/2018

**ΘΕΜΑ : Προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου:  
«Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»**

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

A/A	Είδος	Μονάδα μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή	Σύνολο
1	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης (2,50μ.χ1,25μ.) 20 mm.	φύλλα	40	72,50	2.900,00€
2	Μελαμίνη έγχρωμη (3,66mχ1,83m)16 mm	φύλλα	90	45,00	4.050,00€
3	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 16mm	φύλλα	70	33,00	2.310,00€
4	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 8 mm	φύλλα	60	28,00	1.680,00€
5	Μελαμίνη έγχρωμη (3,66mχ1,83m) 2.5cm	φύλλα	30	60,00	1.800,00€
6	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 2.5cm	φύλλα	20	55,00	1.100,00€
7	Ινσουλάιτ (3,05x1.22m)	τεμ	30	20,00	600,00€
8	PVC Ταινία περιθωρίου ψιλή λευκή 20mm	μέτρα	500	0,80	400,00€
9	PVC Ταινία περιθωρίου ψιλή έγχρωμη 20mm	μέτρα	500	1,10	550,00€
10	PVC Ταινία περιθωρίου χοντρή έγχρωμη 20mm	μέτρα	700	2,50	1.750,00€
11	PVC Ταινία περιθωρίου χοντρή έγχρωμη 30mm	μέτρα	300	3,00	900,00€
12	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4,0χ16μ.	Κουτιά	2	4,50	9,00€
13	Νοβοπανόβιδες διάστασης 3,5χ50μ	Κουτιά	5	9,10	45,50€
14	Νοβοπανόβιδες διάστασης 6,0χ30μ.	Κουτιά	1	9,70	9,70€
15	Νοβοπανόβιδες διάστασης 6,0χ120μ.	Κουτιά	1	6,90	6,90€
16	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4.0χ70μ.	Κουτιά	1	6,20	6,20€

17	Νοβοπανόβιδες διάστασης 5.0x50	Κουτιά	1	5,90	5,90€
18	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4.0x120	Κουτιά	1	8,50	8,50€
19	Νοβοπανόβιδες διάστασης 3.5x30	Κουτιά	5	4,50	22,50€
20	Βύσματα ούπα διαστάσεων (No 6) για τοίχο.	Κουτιά	3	1,70	5,10€
21	Βύσματα ούπα διαστάσεων (No 8) για τοίχο.	Κουτιά	3	1,90	5,70€
22	Πόμολα για ντουλάπια νίκελ.	τεμ	200	1,20	240,00€
23	Σιλικόνη διάφανη αντιμouχλική 260ml	τεμ	50	2,30	115,00€
24	Πλαστικά πόδια 10εκ.	τεμ	500	0,25	125,00€
25	Μύτες για μαγνήτες (PZ1).	τεμ	10	3,85	38,50€
26	Μύτες για μαγνήτες (PZ2).	τεμ	30	3,90	117,00€
27	Μύτες για μαγνήτες (PZ3).	τεμ	10	3,95	39,50€
28	Μεντεσέδες Ferrari.	τεμ	300	0,50	150,00€
29	Μέτρα μεζούρες 3μ	τεμ	4	8,00	32,00€
30	Μεταλλικά στηριγματάκια ραφιών	τεμ	400	0,70	280,00€
31	Πριόνια λεπτής κοπής	τεμ	2	15,00	30,00€
32	Τρυπάνια κοβαλτίου 3mm	κουτιά	10	20,40	204,00€
33	Τρυπάνια κοβαλτίου 5mm	κουτιά	10	36,50	365,00€
34	Δισκάκια κοπής για μικρό τροχό (115x1.0x22.23) inox μέταλλα	τεμ	50	1,50	75,00€
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	<b>19.976,00€</b>
				<b>Φ.Π.Α 24%</b>	<b>4.794,24€</b>
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>24.770,24€</b>

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ/  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Ελευθ. Βενιζέλου 200 - Κερατσίνι  
– Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες : Πανίδου Βαρβάρα  
Τηλ. : 2132074810

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»

**Προϋπολογισμός: 24.770,24 €**

**Κ.Α. 15/7331.0056**

**Αρ. Μελέτης: 26.0/2018**

**ΘΕΜΑ :Προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου:  
«Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα  
πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»**

### **Σ Υ Γ Γ Ρ Α Φ Η Υ Π Ο Χ Ρ Ε Ω Σ Ε Ω Ν**

#### **ΑΡΘΡΟ 1<sup>ο</sup>**

Η μελέτη αυτή αφορά προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»

#### **ΑΡΘΡΟ 2<sup>ο</sup>**

#### **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 των άρθρων 2 παρ.31, 118 & 328 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
- 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.
- Του Ν.4414/Α' /9-8-2016 αρ.61 παρ.2 " περί ενίσχυσης οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης και νομικών προσώπων δημοσίου δικαίου των Ο.Τ.Α. από το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δάνειων με σκοπό την προώθηση της απασχόλησης"

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών.

Προσφορά που θα δίνεται για μέρος των ειδών δεν θα γίνεται αποδεκτή.



### **ΑΡΘΡΟ 3ο**

#### **Συμβατικά στοιχεία**

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

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

### **ΑΡΘΡΟ 4ο**

#### **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 του προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### **Δικαιολογητικά Συμμετοχής**

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης μελέτης
2. Τεχνική προσφορά
3. Οικονομική προσφορά

Οι προσφορές και η υπεύθυνη δήλωση υπογράφονται από τον προσφέροντα , εφόσον είναι φυσικό πρόσωπο.

Σε περίπτωση εκπροσώπησης νομικού προσώπου ,ο υπογράφων τα ανωτέρω έγγραφα , πρέπει να προκύπτει από προσκόμιση νομιμοποιητικών εγγράφων ότι έχει εξουσιοδοτηθεί νομίμως για το σκοπό αυτό .

### **ΑΡΘΡΟ 5ο**

#### **Δικαιολογητικά κατακύρωσης**

Πριν την έκδοση της απόφασης κατακύρωσης ο υποψήφιος ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει τα παρακάτω έγγραφα σύμφωνα με τις διατάξεις των παρ.2 και 3

του άρθρου 80 του Ν.4412/2016 ως δικαιολογητικά για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων του άρθρου 73 παρ.1 και 2 :

α) απόσπασμα ποινικού μητρώου. Η υποχρέωση αφορά ιδίως: αα) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), της (ΙΚΕ) τους διαχειριστές, ββ) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον Διευθύνοντα Σύμβουλο, καθώς και όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.

β) πιστοποιητικό φορολογικής ενημερότητας και

γ) πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας.

#### **ΑΡΘΡΟ 6ο**

##### **Σύμβαση**

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και πάντως εντός των προθεσμιών που ορίζει ο νόμος, από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης.

Επιτρέπεται αυξομείωση ποσοτήτων αρκεί να μην υπερβαίνει το ποσό της συναφθείσας σύμβασης.

Ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα να μην προβεί στην παραγγελία και παραλαβή ολόκληρων των ποσοτήτων όπως αυτές αναφέρονται στην παρούσα μελέτη, κατά την κρίση του, χωρίς καμία ειδοποίηση και χωρίς την υποχρέωση αντικατάστασης τους, εφόσον οι ανάγκες των υπηρεσιών μεταβληθούν κατά οποιοδήποτε τρόπο αφαιρώντας το αναλογούν ποσό, καθώς και χωρίς καμία αύξηση της προσφερόμενης τιμής προϊόντων

Παράταση του χρόνου παράδοσης είναι δυνατή σύμφωνα με τις σχετικές διατάξεις του άρθρου 206 του Ν.4412/2016 και εφόσον υπάρχει γραπτή σύμφωνη γνώμη και των δύο μερών

#### **ΑΡΘΡΟ 7ο**

##### **Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών**

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα ενός (1) έτους από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας.

Ο ανάδοχος υποχρεούται να αντικαταστήσει όσα είδη βρεθούν ελαττωματικά κατά το στάδιο παραλαβής ή χρησιμοποίησής τους.

#### **ΑΡΘΡΟ 8ο**

##### **Ποιότητα προϊόντων**

Η ποιότητα των ειδών θα είναι άριστη και ο Δήμος κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.

#### **ΑΡΘΡΟ 9ο**

##### **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 ελλατωματικών.

Τα υλικά θα παραδοθούν με φροντίδα, παρουσία και έξοδα του προμηθευτή εντός της κεντρικής αποθήκης του Δήμου μας, συσκευασμένα σε ευρωπαϊκές βαρέος τύπου με δύο (2) ανοίγματα διαστάσεων 0,80x1,20.

#### **ΑΡΘΡΟ 10ο**

##### **Εκχώρηση**

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

#### **ΑΡΘΡΟ 11ο**

##### **Επίλυση διαφορών**

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

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΣΑ

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ  
Τ.Ε. ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΑΣΛΑΝΟΓΛΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
Π.Ε. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ/  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**ΘΕΜΑ : Προμήθεια ξυλείας και διαφόρων υλικών ξυλείας για τις ανάγκες του έργου: «Συντήρηση και επισκευή κτιριακών υποδομών σχολικών συγκροτημάτων του Δήμου στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους»**

### **ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

<b>A/A</b>	<b>Είδος</b>	<b>Μονάδα μέτρησης</b>	<b>Ποσότητα</b>	<b>Τιμή</b>	<b>Σύνολο</b>
1	Κόντρα Πλακέ Θαλάσσης (2,50μ.χ1,25μ.) 20 mm.	φύλλα	40		
2	Μελαμίνη έγχρωμη (3,66mχ1,83m)16 mm	φύλλα	90		
3	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 16mm	φύλλα	70		
4	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 8 mm	φύλλα	60		
5	Μελαμίνη έγχρωμη (3,66mχ1,83m) 2.5cm	φύλλα	30		
6	Μελαμίνη Λευκή (3,66mχ1,83m) 2.5cm	φύλλα	20		
7	Ινσουλάιτ (3,05x1.22m)	τεμ	30		
8	PVC Ταινία περιθωρίου ψιλή λευκή 20mm	μέτρα	500		
9	PVC Ταινία περιθωρίου ψιλή έγχρωμη 20mm	μέτρα	500		
10	PVC Ταινία περιθωρίου χοντρή έγχρωμη 20mm	μέτρα	700		
11	PVC Ταινία περιθωρίου χοντρή έγχρωμη 30mm	μέτρα	300		
12	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4,0χ16μ.	Κουτιά	2		
13	Νοβοπανόβιδες διάστασης 3,5χ50μ	Κουτιά	5		
14	Νοβοπανόβιδες διάστασης 6,0χ30μ.	Κουτιά	1		
15	Νοβοπανόβιδες διάστασης 6,0χ120μ.	Κουτιά	1		
16	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4.0χ70μ.	Κουτιά	1		
17	Νοβοπανόβιδες διάστασης 5.0χ50	Κουτιά	1		
18	Νοβοπανόβιδες διάστασης 4.0x120	Κουτιά	1		
19	Νοβοπανόβιδες διάστασης 3.5x30	Κουτιά	5		
20	Βύσματα ούπα διαστάσεων (No 6) για τοίχο.	Κουτιά	3		

21	Βύσματα ούπα διαστάσεων (No 8) για τοίχο.	Κουτιά	3		
22	Πόμολα για ντουλάπια νίκελ.	τεμ	200		
23	Σιλικόνη διάφανη αντιμouχλική 260ml	τεμ	50		
24	Πλαστικά πόδια 10εκ.	τεμ	500		
25	Μύτες για μαγνήτες (PZ1).	τεμ	10		
26	Μύτες για μαγνήτες (PZ2).	τεμ	30		
27	Μύτες για μαγνήτες (PZ3).	τεμ	10		
28	Μεντεσέδες Ferrari.	τεμ	300		
29	Μέτρα μεζούρες 3μ	τεμ	4		
30	Μεταλλικά στηριγματάκια ραφιών	τεμ	400		
31	Πριόνια λεπτής κοπής	τεμ	2		
32	Τρυπάνια κοβαλτίου 3mm	κουτιά	10		
33	Τρυπάνια κοβαλτίου 5mm	κουτιά	10		
34	Δισκάκια κοπής για μικρό τροχό (115x1.0x22.23) inox μέταλλα	τεμ	50		
				<b>ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.</b>	
				<b>Φ.Π.Α 24%</b>	
				<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	

Ο Προσφέρων

Σφραγίδα/ Υπογραφή