



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληρ. Πανίδου Βαρβάρα
Τηλ. 2132074810
Α.Μ 4.0/17-01-2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Οδικού Δικτύου, πεζοδρόμων,
πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας, στα πλαίσια
υλοποίησης του προγράμματος
κοινοφελούς εργασίας σε Δήμους
Κ.Α.: 30/7333.0013

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά στην προμήθεια δομικού πλέγματος και βεργών χάλυβα για τη συντήρηση του οδικού δικτύου, πεζοδρόμων, πεζοδρομίων και πλατειών του Δήμου.

Τα υλικά προορίζονται για το συνεργείο επισκευής και συντηρήσεως ασφαλικών οδοστρωμάτων του Δήμου προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα για άμεση επισκευή και ανακατασκευή τμημάτων οδοστρώματος, τα οποία παρουσιάζουν φθορές και μπορεί να προκαλέσουν βλάβες τους δημότες μας.

Οι τιμές του τιμολογίου διαμορφώθηκαν από το ελεύθερο εμπόριο.

Στην τιμή μονάδος περιλαμβάνεται η προμήθεια των υλικών και η κοπή τους, μαζί με τη μεταφορά τους στην αποθήκη του Δήμου.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση.

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εφ' όσον δεν τηρούνται οι τεχνικές προδιαγραφές της μελέτης για την προμήθεια των υλικών.

Η δαπάνη της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **4.154,00 €** με το Φ.Π.Α. και θα βαρύνει τον Κ.Α. 30/7333.0013 του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2017.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληρ Πανίδου Βαρβάρα
Τηλ. 2132074810
Α.Μ 4.0/17-01-2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Οδικού Δικτύου, πεζοδρόμων,
πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας, στα πλαίσια
υλοποίησης του προγράμματος
κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους
Κ.Α.: 30/7333.0013

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

1.Δομικό πλέγμα: διαστάσεις φύλου 5,00x2.15, τύπος πλέγματος T131 εγκάρσια σύρματα αριθμός 33, διάμετρος (mm) απόσταση (mm) 150, διαμήκη σύρματα διάμετρος (mm) 5,0 απόσταση (mm) 150 βάρος φύλλου 21,5kg αριθμός φύλλων ανά δέμα 50

2. Βέργες χάλυβα: Να είναι υψηλής αντοχής και πιο συγκεκριμένα, ο χάλυβας οπλισμού που ενισχύει το φέροντα οργανισμό (σκελετό) του κτηρίου να μην αφήνει το σκυρόδεμα (μπετόν) να σπάσει ή να ραγίσει σε κρίσιμα σημεία όπως κολώνες, δοκούς, πλάκες κλπ. Σε σεισμική δραστηριότητα οι βέργες πρέπει να απορροφούν τη σεισμική ενέργεια και να αποτρέπουν την πρόκληση ζημιών στο κτήριο. Να είναι ολκιμότητας σύμφωνα με τις προδιαγραφές των πλέον σύγχρονων ευρωπαϊκών και ελληνικών κανονισμών, τις προδιαγραφές του ΕΛΟΤ 1421.

Διάμετρος βέργας 10mm- ονομαστική διατομή 78,5mm²- ονομαστικό βάρος 0,617kg/m και ανοχή βάρους (%) $\pm 4,5$

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**

Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληρ. Πανίδου Βαρβάρα
Τηλ. 2132074810
Α.Μ 4.0/17-01-2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Οδικού Δικτύου, πεζοδρόμων,
πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας, στα πλαίσια
υλοποίησης του προγράμματος
κοινοφελούς εργασίας σε Δήμους
Κ.Α.: 30/7333.0013

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝ. ΜΕΤ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝ.	ΣΥΝΟΛΟ
1	Δομικό πλέγμα 2,15x5.00	δέμα 50 φύλλων διαστάσεων 5,00x2.15	4	650,00€	2.600,00€
2	Βέργες χάλυβα 12m	τεμ 12m	100	7,50€	750,00€
				ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	3.350,00 €
				ΦΠΑ 24%	804,00 €
				Αιτ. Πίστωση	4.154,00 €

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΙΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
Ελ. Βενιζέλου 200
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756
Πληρ. Πανίδου Βαρβάρα
Τηλ. 2132074810
Α.Μ 4.0/17-01-2017

ΕΡΓΟ: Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση
Οδικού Δικτύου, πεζοδρόμων,
πεζοδρομίων και πλατειών Δήμου
Κερατσινίου- Δραπετσώνας, στα πλαίσια
υλοποίησης του προγράμματος
κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους
Κ.Α.: 30/7333.0013

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Η παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων αφορά στην προμήθεια δομικού πλέγματος και βεργών χάλυβα για τη συντήρηση του οδικού δικτύου, πεζοδρόμων, πεζοδρομίων και πλατειών του Δήμου. Τα υλικά θα παραληφθούν από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου .

ΑΡΘΡΟ 2°

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
- 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.

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
- Ο προϋπολογισμός 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 της 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 και συμφωνούν με αυτούς και ότι είναι εγγεγραμμένοι στο οικείο επιμελητήριο
2. Οικονομική προσφορά

ΑΡΘΡΟ 6ο
Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση. Με την ανακοίνωση, η σύμβαση θεωρείται ότι έχει συναφθεί και το έγγραφο της σύμβασης που ακολουθεί έχει μόνο αποδεικτικό χαρακτήρα.

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.

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.

ΑΡΘΡΟ 7ο
Χρόνος και τόπος παράδοσης και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος διάρκειας της σύμβασης ορίζεται το χρονικό διάστημα ενός (1) μήνα 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, η δε υπηρεσία κρατά το δικαίωμα να ακυρώσει την προμήθεια εάν τα προμηθευόμενα είδη δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές που πρέπει.

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 όποιων ανωμαλιών.

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 αρμόδια Δικαστήρια Πειραιά.

Η ΣΥΝΤΑΞΑΣΑ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΟΥ
ΤΜ. ΜΕΛΕΤΩΝ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΠΑΝΙΔΟΥ ΒΑΡΒΑΡΑ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ

ΑΓΓΕΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ