



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ  
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 200,  
18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες : Σ. Λιβέρη

e-mail : perivalon@keratsini.gr

Τηλέφωνο : 2132074728

Fax : 2104639224

Ημ/νία : 26/2/2014

Αρ. πρωτ.:

ΣΥΝ. ΚΑΘ. ΑΞΙΑΣ : 10.262,70 €

Φ.Π.Α. : 2.2360,42 €

ΓΕΝ. ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ : 12.623,12 €

Κ.Α. : 35/6662.0014

: 30/6662.0021

CPV : 14622000-7

31660000-0

Αριθμός Μελέτης : 06/26-02-2014

**Θέμα :** Προμήθεια Σιδήρου Στραντζαριστά - Μορφοσίδηρου.

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Η παρούσα τεχνική έκθεση αφορά προμήθεια του τμήματος - ΜΙΚΡΟΕΡΓΩΝ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΑΙΔΙΚΩΝ ΧΑΡΩΝ – σύμφωνα με τις προκύπτουσες ανάγκες για το έτος 2014, σε νέες κατασκευές, επισκευές και συντηρήσεις, όπως γραφεία, πόρτες, ντουλάπια, πάγκους, ράφια, κάγκελα για τα Δημοτικά και Σχολικά κτίρια, τους Χώρους Πρασίνου, τις Παιδικές Χαρές.

Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα υλικά:

1. Σίδερα στραντζαριστά μαύρα (ενισχυμένου τύπου), διαστάσεων 20\*20 mm και πάχους 1,5mm.  
Τιμή ανά κιλό 1,16 €
2. Σίδερα στραντζαριστά μαύρα (ενισχυμένου τύπου), διαστάσεων 30\*30 mm και πάχους 1,5mm.  
Τιμή ανά κιλό 1,16 €
3. Σίδερα στραντζαριστά μαύρα (ενισχυμένου τύπου), διαστάσεων 40\*30 mm και πάχους 1,5mm.  
Τιμή ανά κιλό 1,16 €
4. Λαμαρίνα θερμής έλασης μαύρη διαστάσεων 1,00\*2,00 m και πάχους 3,0 mm.  
Τιμή ανά κιλό 2,15 €
5. Λαμαρίνα θερμής έλασης μπακλαβαδωτή διαστάσεων 1,00\*2,00 m και πάχους 2,5 mm.  
Τιμή ανά κιλό 2,55 €
6. Σίδερα συμπαγή διαστάσεων 14,00\*14,00 mm.  
Τιμή ανά κιλό 1,17 €
7. Σίδερα συμπαγή διάστασης Φ16 mm.  
Τιμή ανά κιλό 1,47 €
8. Διάτρητη βέργα σχήματος «Π» με τρύπες κατάλληλες για τετράγωνο σίδερο 14mm.  
Τιμή ανά τεμάχιο 7,62 €
9. Ράβδοι μορφοσίδηρου ορθογωνικής διατομής (λάμες) διαστάσεων 14,00\*6,00mm  
Τιμή ανά κιλό 1,49 €

10. Ράβδοι μορφοσίδηρου ορθογωνικής διατομής (λάμες) διαστάσεων 25,00\*5,00mm  
Τιμή ανά κιλό 1,49 €
11. Ράβδοι μορφοσίδηρου ορθογωνικής διατομής (λάμες) διαστάσεων 25,00\*8,00mm  
Τιμή ανά κιλό 1,49 €
12. Ηλεκτρόδια βασικά με επένδυσης ρουτυλίου, πάχους 2,5mm  
Τιμή ανά πακέτο των 4 κιλών 21,51 €
13. Ηλεκτρόδια βασικά με επένδυσης ρουτυλίου, πάχους 3,25mm  
Τιμή ανά πακέτο των 4 κιλών 21,02 €

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Η προμήθεια μπορεί να είναι μαζική ή τμηματική χωρίς καμιά πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή, θα πρέπει να είναι άριστης ποιότητας και αντοχής. Η τυποποίηση των προτύπων, για τα ηλεκτρόδια θα είναι σύμφωνα με την Τεχνική Προδιαγραφή ΕΛΟΤ ΤΠ 1501-14-01-10-01:2009, αντίστοιχα για τα σίδερα στρα-ντζαριστά ή συμπαγή, τις ράβδους μορφοσίδηρου και τις λαμαρίνες θερμής έλασης, ισχύουν τα πρότυπα για την ποιότητα του χάλυβα EN 10025 (St37.2 κατά DIN 17100).

Τα έξοδα κοπής και μεταφοράς των ειδών και υλικών θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής εάν κατά την μεταφορά, θα υπάρξει πρό-βλημα φθοράς στα παραλαμβανόμενα υλικά ή εάν δεν πληρούν τους όρους της μελέτης.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα:

- με τις διατάξεις του υπ' αριθ. άρθρου 209 του Ν. 3463/08-06-2006 «Κώδικας Δήμων & Κοινοτήτων»
- τις διατάξεις της Απόφασης ΥΠΕΣΔΔΑ 11389/1993 (ΦΕΚ 185/93 τεύχος Β') «Ενιαίος κα-νονισμός προμηθειών Τοπικής Αυτοδιοίκησης», όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των ειδικών ρυθμίσεων του Π.Δ. 370/1995 (ΦΕΚ 199 Α'), όπως αυτές έχουν τροποποιηθεί από το Π.Δ. 105/2000 (ΦΕΚ 100 Α') και των αντίστοιχων του Π.Δ. 57/2000 (ΦΕΚ 45 Α')

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **10.262,70 ευρώ** χωρίς το Φ.Π.Α. και θα βαρύνουν τους **Κ.Α. 35/6662.0014 και 30/6662.0021** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2014.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε  
Η Προϊστ. του Τμ. Περιβάλ-  
λοντος, Ενέργειας & Πολιτι-  
κής Προστασίας.

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. της Δ/σης  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Σοφία Λιβέρη

Θεοδώρα Κρητικού

Δημ. Αγγελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ  
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 200,  
18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες : Σ. Λιβέρη  
e-mail : perivalon@keratsini.gr  
Τηλέφωνο : 2132074728  
Fax : 2104639224

Ημ/νία : 26/2/2014  
Αρ. πρωτ.:

ΣΥΝ. ΚΑΘ. ΑΞΙΑΣ : 10.262,70 €  
Φ.Π.Α. : 2.630,42 €  
ΓΕΝ. ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ : 12.623,12 €  
Κ.Α. : 35/6662.0014  
: 30/6662.0021  
CPV : 14622000-7  
31660000-0

Αριθμός Μελέτης : 06/26-02-2014

**Θέμα :** Προμήθεια Σιδήρου Στραντζαριστά - Μορφοσίδηρου.

**ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Α/Α	Είδος	Διαστάσεις		Πάχη (S, t)	Μονάδα μέ- τρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
				[mm]				
1	Στραντζαριστά μαύρα (ενισχυμένου τύπου)	20x20	[mm]	1,5	kg	1000	1,16	1.164,50 €
2	Στραντζαριστά μαύρα (ενισχυμένου τύπου)	30x30	[mm]	1,5	kg	1000	1,16	1.164,50 €
3	Στραντζαριστά μαύρα (ενισχυμένου τύπου)	40x30	[mm]	1,5	kg	700	1,16	815,15 €
4	Λαμαρίνα θερμής έ- λασης μαύρη	1x2	[m]	3	kg	100	2,15	215,05 €
5	Λαμαρίνα θερμής έ- λασης πακλαβαδωτή	1x2	[m]	2,5	kg	400	2,55	1.020,00 €
6	Σίδερα συμπαγή	14x14	[mm]		kg	1000	1,17	1.173,00 €
7	Σίδερα συμπαγή	Ø16	[mm]		kg	600	1,47	882,30 €
8	Διάτρητη βέργα σχή- ματος "Π" με τρύπες κατάλληλες για τετρά- γωνο σίδερο 14mm	30x15	[mm]		Τεμ.	80	7,62	609,96 €

Α/Α	Είδος	Διαστάσεις		Πάχη (S, t)	Μονάδα μέ- τρησης	Ποσότητα	Τιμή Μονάδας	Δαπάνη (€)
				[mm]				
9	Ράβδοι μορφοσιδήρου ορθογωνικής διατομής (Λάμες)	14x6	[mm]		kg	300	1,49	446,25 €
10	Ράβδοι μορφοσιδήρου ορθογωνικής διατομής (Λάμες)	25x5	[mm]		kg	500	1,49	743,75 €
11	Ράβδοι μορφοσιδήρου ορθογωνικής διατομής (Λάμες)	25x8	[mm]		kg	500	1,49	743,75 €
12	Ηλεκτρόδια βασικά με επένδυση ρουτυλί- ου			2,5	Πακ /4kg	48	21,51	1.032,24 €
13	Ηλεκτρόδια βασικά με επένδυση ρουτυλί- ου			3,25	Πακ /4kg	12	21,02	252,25 €
<b>Σύνολο Καθαρής Αξίας €</b>							10.262,70 €	
<b>Φ.Π.Α. 23%</b>							2.360,42 €	
<b>Γενικό Σύνολο Δαπάνης €</b>							12.623,12 €	

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου σε αντίστοιχο είδος.

Η ενδεικτική δαπάνη υπολογίζεται στο ποσό των **10.262,70 ευρώ συν Φ.Π.Α. 23%** (2.360,42 ευρώ) δηλαδή **συνολικά 12.623,10 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε  
Η Προϊστ. του Τμ. Περιβάλ-  
λοντος, Ενέργειας & Πολιτι-  
κής Προστασίας.

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. της Δ/νσης  
Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Σοφία Λιβέρη

Θεοδώρα Κρητικού

Δημ. Αγγελάκης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ  
ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΠΡΑΣΙΝΟΥ  
ΤΜΗΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Ελ. Βενιζέλου 200,  
18756 Κερατσίνι

Πληροφορίες : Σ. Λιβέρη  
e-mail : perivalon@keratsini.gr

Τηλέφωνο : 2132074728

Fax : 2104639224

Ημ/νία : 26/2/2014

Αρ. πρωτ.:

ΣΥΝ. ΚΑΘ. ΑΞΙΑΣ : 10.262,70 €

Φ.Π.Α.: 2.360,42 €

ΓΕΝ. ΣΥΝ. ΔΑΠΑΝΗΣ : 12.623,12 €

Κ.Α. : 35/6662.0014

: 30/6662.0021

CPV : 14622000-7

31660000-0

Αριθμός Μελέτης : 06/26-02-2014

**Θέμα :** Προμήθεια Σιδήρου Στραντζαριστά - Μορφοσίδηρου.

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο :** Αντικείμενο συγγραφής

Το παρόν τεύχος της Γενικής Συγγραφής Υποχρεώσεων (Γ.Σ.Υ.) αφορά τους γενικούς συμβατικούς όρους, βάσει των οποίων θα πρέπει να εκτελεστεί η προμήθεια, σε συνδυασμό με τους όρους των λοιπών συμβατικών τευχών.

**Άρθρο 2ο :** Ισχύουσες διατάξεις

Για την διενέργεια του παρόντος διαγωνισμού και την εκτέλεση της προμήθειας ισχύουν:

1. Η απόφαση 11389/93 (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ).
2. Ο Νόμος 2286/1995 (Προμήθειες Δημοσίου Τομέα και ρυθμίσεις συναφών θεμάτων).
3. Ο Νόμος 2362/1995.
4. Ο Νόμος 3463/06 Δημοτικός και Κοινοτικός Κώδικας.
5. Ο Νόμος 3852/2010 (Καλλικράτης)
6. Επίσης το ποσό και στο δικαίωμα του Δημάρχου «την με αρ. 27319/18-07-2002 κοινή απόφαση Υπουργού Ανάπτυξης του Υφυπουργού Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας που δημοσιεύτηκε στο ΕΣΔΔΑ και στο ΦΕΚ Β 245/24-7-2012».

**Άρθρο 3ο :** Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία κατά σειρά ισχύος είναι:

1. Ενδεικτικό Τιμολόγιο - Προϋπολογισμός
2. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων
3. Τεχνική έκθεση – Προδιαγραφές

#### **Άρθρο 4ο : Τρόπος εκτέλεσης της προμήθειας**

Η εκτέλεση της προμήθειας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση, με κριτήριο την χαμηλότερη προσφορά. Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να καταθέσουν πρόσφορα για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά είδος.

#### **Άρθρο 5ο : Σύμβαση**

Ο προμηθευτής στον οποίο θα γίνει η κατακύρωση της προμήθειας υποχρεούται να καταθέσει εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας ορίζεται στο 5% επί του γενικού συνόλου της συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α. Εάν κατά την παραλαβή και την λειτουργία των υλικών, αυτά δεν πληρούν τους όρους της σύμβασης ή εμφανίζουν ελαττώματα ή κακοτεχνίες τότε εφαρμόζονται οι διατάξεις που αναφέρονται στα άρθρα 34 & 35 του ΕΚΠΟΤΑ.

#### **Άρθρο 6ο : Τόπος και Χρόνος παράδοσης**

Η παράδοση των υλικών τμηματικά ή συνολικά θα πραγματοποιηθεί ύστερα από συνεννόηση με τον ανάδοχο, στο χώρο που στεγάζεται το τμήμα των Μικροέργων και Συντήρησης Παιδικών Χαρών του Δήμου Κερατσινίου – Δραπετσώνας, Λεωφόρος Γρηγορίου Λαμπράκη & Σχιστού. Χρόνος παράδοσης των υλικών, το συντομότερο δυνατόν και όχι πέραν του μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού. Μετά την πάροδο 15 ημερών από την ημερομηνία αυτή μπορεί να επιβληθεί ποινική ρήτρα της τάξης του 1% επί της αξίας της προμήθειας για κάθε ημέρα καθυστέρησης. Μετά την πάροδο 2 μηνών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

#### **Άρθρο 7ο : Ανωτέρα βία**

Ως ανωτέρα βία θεωρείται κάθε απρόβλεπτο και τυχαίο γεγονός που είναι αδύνατο να προβλεφθεί έστω και εάν για την πρόβλεψη και αποτροπή της επέλευσης του καταβλήθηκε υπερβολική επιμέλεια και επιδείχθηκε η ανάλογη σύνεση.

Ενδεικτικά γεγονότα ανωτέρας βίας είναι, εξαιρετικά και απρόβλεπτα φυσικά γεγονότα, πυρκαγιά που οφείλεται σε φυσικό γεγονός ή σε περιστάσεις για τις οποίες ο εντολοδόχος ή ο εντολέας είναι ανυπαίτιοι, αιφνιδιαστική απεργία προσωπικού, πόλεμος, ατύχημα, αιφνίδια ασθένεια του προσωπικού του εντολοδόχου κ.α. στην περίπτωση κατά την οποία υπάρξει λόγος ανωτέρας βίας ο εντολοδόχος οφείλει να ειδοποιήσει αμελλητί τον εντολέα και να καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια σε συνεργασία με το άλλο μέρος για να υπερβεί τις συνέπειες και τα προβλήματα που ανέκυψαν λόγω της ανωτέρας βίας.

Ο όρος περί ανωτέρας βίας εφαρμόζεται ανάλογα και για τον εντολέα προσαρμοζόμενος ανάλογα.

#### **Άρθρο 8ο : Ποινικές ρήτρες – έκπτωση αναδόχου**

Εφ' όσον υπάρξει αδικαιολόγητη υπέρβαση της συμβατικής προθεσμίας εκτέλεσης της προμήθειας, μπορούν να επιβληθούν ποινικές ρήτρες σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 27,29,και 33 του ΕΚΠΟΤΑ.

**Άρθρο 9ο : Αναθεώρηση τιμών**

Οι τιμές δεν υπόκεινται σε καμία αναθεώρηση για οποιονδήποτε λόγο ή αιτία, αλλά παραμένουν σταθερές και αμετάβλητες.

**Άρθρο 10ο : Φόροι – Τέλη – Κρατήσεις**

Ο Ανάδοχος υπόκειται σε όλους τους βάσει των κειμένων διατάξεων φόρους, τέλη και κρατήσεις που θα ισχύουν κατά την ημέρα της διενέργειας του διαγωνισμού. Τα έξοδα δημοσίευσης βαρύνουν τον Εντολοδόχο που θα ανακηρυχθεί με τη διαδικασία.

Ο Φ.Π.Α. βαρύνει τον Δήμο.

**Άρθρο 11ο : Παραλαβή υλικών – Πληρωμή**

Η παραλαβή των υπό προμήθεια ειδών θα γίνει από επιτροπή παραλαβής που θα συγκροτείται κάθε φορά με απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου σύμφωνα με το άρθρο 28 του ΕΚΠΟΤΑ. Η παραλαβή πραγματοποιείται μέσα στον οριζόμενο από την σύμβαση χρόνο. Κατά τα λοιπά ισχύουν τα αναφερόμενα στη σύμβαση και στα άρθρα 28, 29 του ΕΚΠΟΤΑ.

**Άρθρο 12ο : Επίλυση διαφορών**

Οι διαφορές που θα εμφανισθούν κατά την εφαρμογή της σύμβασης, επιλύονται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

Η συντάξασα

Εγκρίθηκε  
Η Προϊστ. του Τμ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πολιτικής Προστασίας.

Θεωρήθηκε  
Ο Προϊστ. της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου

Σοφία Λιβέρη

Θεοδώρα Κρητικού

Δημ. Αγγελάκης