
Δ/ΝΣΗ : ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ:ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΑΧ.Δ/ΝΣΗ ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 200 ΤΚ 18756
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Γκίκου Ελευθερία
ΤΗΛ: 213-2074699
FAX: 210-4633375

ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΗΜΟΠΡΑΣΙΑΣ

Ο Δήμαρχος Κερατσινίου - Δραπετσώνας προκηρύσσει πρόχειρο μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την προμήθεια υδραυλικών ειδών & υλικών που θα χρησιμοποιηθούν για συντήρηση των δημοτικών κτιρίων για το έτος 2014.
Η διενέργεια του διαγωνισμού και η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνουν σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3463/2006 (Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων), την 11389/23-3-1993 απόφαση (Ενιαίος Κανονισμός Προμηθειών ΟΤΑ) και τις εγκυκλίους που έχουν εκδοθεί και εφόσον συμβιβάζονται με τον Ν.2286/1995 και την Π1/3305/2010 Απόφαση Υπουργού Οικονομικών, ΦΕΚ (Β'1789/12-11-2010) περί αύξησης των χρηματικών ποσών του άρθρ. 2 (παρ. 5, 12, και 16) του Ν. 2286/95

ΑΡΘΡΟ 1° (Προϋπολογισθείσα δαπάνη)

Ο προϋπολογισμός της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **20.987,02 ευρώ** (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α 23%) και θα βαρύνει τους **Κ.Α.: 30/6661.0012, 30/6661.0013, 30/6662.0002, 35/6661.0006, 35.6662.0005**, του σκέλους των εξόδων του προϋπολογισμού του οικονομικού έτους 2014.

ΑΡΘΡΟ 2ο (Τόπος και χρόνος διεξαγωγής του διαγωνισμού)

Ο διαγωνισμός θα γίνει στο **Δημαρχείο Κερατσινίου-Δραπετσώνας, Ελευθερίου Βενιζέλου 200, 2ος όροφος, στο Τμήμα Προμηθειών**, την **28 Μαρτίου 2014**, ημέρα Παρασκευή και ώρα **10:00 π.μ. έως 10:30 π.μ.** διάστημα κατά το οποίο οι υποψήφιοι δύνανται να υποβάλλουν τις προσφορές τους αυτοπροσώπως ή μέσω νομίμως εξουσιοδοτημένου εκπροσώπου στην επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού, η οποία θα τις αποσφραγίσει. Επίσης, οι προσφορές με όλα τα απαραίτητα στοιχεία δύναται να σταλούν ταχυδρομικά ή με άλλον τρόπο στο Δήμο **μέχρι και την προηγούμενη εργάσιμη ημέρα της διεξαγωγής του διαγωνισμού** στη Διεύθυνση : **Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Γραφείο Πρωτοκόλλου, Ισόγειο, Τ. Κ. 18756.**

Προσφορές που κατατίθενται μετά την παραπάνω ημερομηνία και ώρα είναι εκπρόθεσμες και επιστρέφονται.

ΑΡΘΡΟ 3° (Γλώσσα)

Όλα τα έγγραφα που απαιτούνται για τη διενέργεια του διαγωνισμού θα συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα. Ξενόγλωσσα έγγραφα θα είναι μεταφρασμένα και επικυρωμένα επίσημα εκτός από τα τεχνικά στοιχεία της προσφοράς.

ΑΡΘΡΟ 4ο

(Λήψη πληροφοριών)

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να λάβουν γνώση της διακήρυξης τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από το Γραφείο Προμηθειών του Δήμου Κερατσινίου-Δραπετσώνας και από την ηλεκτρονική διεύθυνση του Δήμου www.keratsini-drapetsona.gr.

Τηλέφωνα Γραφείου Προμηθειών: 213-2074699 & 213-2074755

ΑΡΘΡΟ 5ο

(Δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό)

Τα φυσικά και νομικά πρόσωπα τα οποία θα λάβουν μέρος στο διαγωνισμό οφείλουν να προσκομίσουν :

A. Πιστοποιητικό του Εμπορικού ή Βιοτεχνικού ή Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που θα έχει εκδοθεί το πολύ έξι μήνες πριν από την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού.

B. Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 ότι:

1. Δεν εμπίπτουν στους περιορισμούς του άρθρου 4, παρ 3 Ν. 2286/95 δηλαδή δεν τους έχει επιβληθεί ποινή αποκλεισμού από τις διαδικασίες προμήθειας του Δημοσίου ή των ΟΤΑ και ότι ασκούν νόμιμα την επιχειρηματική τους δραστηριότητα και

2. Ότι έλαβαν γνώση των όρων της διακήρυξης, τους οποίους αποδέχονται πλήρως και ανεπιφύλακτα, όπως και των διατάξεων που διέπουν τους διαγωνισμούς των ΟΤΑ.

ΑΡΘΡΟ 6ο

(Τρόπος διενέργειας του διαγωνισμού)

Οι προσφορές θα επιδοθούν μέσα σε σφραγισμένο φάκελο που θα περιέχει :

-Τα δικαιολογητικά συμμετοχής στο διαγωνισμό όπως περιγράφονται στη παράγραφο 5 της παρούσας.

-Τις τεχνικές προδιαγραφές των προσφερομένων ειδών, τα σχέδια και τις υπόλοιπες πληροφορίες όπως καθορίζονται στο άρθρο 10.

-Σφραγισμένο φάκελο με την οικονομική προσφορά

-Οι προσφορές θα γίνονται δεκτές από την αρμόδια για αυτό Επιτροπή από τις **10:00 π.μ** μέχρι τις **10:30 π.μ** ακριβώς ώρα .

Μετά τις **10:30 π.μ** ώρα καμία προσφορά δεν γίνεται δεκτή εκτός εάν η επίδοση των προσφορών συνεχίζεται χωρίς διακοπή και μετά την ώρα αυτή.

-Αντιπροσφορές δεν γίνονται δεκτές .

ΑΡΘΡΟ 7ο

(Υποβολή Προσφορών)

Οι προσφορές κατατίθενται ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής Διαγωνισμού.

Οι προσφορές μπορεί και να αποσταλούν ταχυδρομικά στην **Ταχυδρομική Διεύθυνση : Ελευθερίου Βενιζέλου 200, Τ.Κ. 18756, Κερατσίνι** ή με άλλο τρόπο μέχρι την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Προσφορές που περιέρχονται στο Δήμο Κερατσινίου-Δραπετσώνας με οποιοδήποτε τρόπο πριν από την διενέργεια του διαγωνισμού δεν αποσφραγίζονται, αλλά παραδίδονται στην Επιτροπή πριν την λήξη της προθεσμίας που καθορίζεται από την διακήρυξη, προκειμένου να αποσφραγισθούν μαζί με τις άλλες που κατατέθηκαν με την προαναφερόμενη διαδικασία.

Γίνονται δεκτές εναλλακτικές προσφορές από τον ίδιο διαγωνιζόμενο

Εάν οι προμηθευτές συμμετέχουν στο διαγωνισμό με αντιπρόσωπό τους, υποβάλλουν μαζί με την προσφορά συμβολαιογραφικό πληρεξούσιο ή έγγραφη εξουσιοδότηση του εκπροσωπούμενου.

ΑΡΘΡΟ 8ο

(Αξιολόγηση προσφορών -Ανάδειξη μειοδότη)

Το όργανο αξιολόγησης των προσφορών λαμβάνει υπόψη, τα τεχνικά χαρακτηριστικά κάθε προσφερομένου είδους από τα υποβληθέντα μαζί με την προσφορά τεχνικά στοιχεία, καθώς και κάθε άλλο κατά την κρίση του στοιχείο, το οποίο θα μπορούσε να βοηθήσει στην τεχνικοοικονομική σύγκριση των προσφερομένων ειδών και γνωμοδοτεί για το ποια προσφορά προκρίνεται.

Η κατακύρωση της προμήθειας θα γίνει με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει από την αρμόδια επιτροπή του Δήμου.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να καταθέσουν προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Η αξιολόγηση των προσφορών θα γίνει ανά είδος.

Ανάδοχος για κάθε είδος, θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη τιμή ανά είδος.

ΑΡΘΡΟ 9ο

(Τιμές προμήθειας - κρατήσεις -Εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης)

Οι τιμές της προμήθειας πρέπει να είναι σε ευρώ.

Ο ανάδοχος βαρύνεται με όλες τις νόμιμες κρατήσεις που ισχύουν τη μέρα διενέργειας του διαγωνισμού. Επίσης βαρύνεται με κράτηση 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ και ΤΥΔΚΥ επί της αξίας της προσφερθείσας τιμής της προμήθειας.

Ο ανάδοχος μετά την ανάδειξη του και πριν την υπογραφή της σύμβασης υποχρεούται να προσκομίσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης της προμήθειας σε ύψος 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς τον Φ.Π.Α.. Η εγγυητική αυτή επιστρέφεται μετά την παραλαβή των προϊόντων.

ΑΡΘΡΟ 10°

(Υποβολή τεύχους-τεχνικής περιγραφής)

Μαζί με την προσφορά θα πρέπει να υποβληθεί από τους διαγωνιζόμενους τεύχος τεχνικής περιγραφής των προσφερομένων ειδών .

Προσφορά που δεν θα συνοδεύεται από τέτοιο τεύχος η συνοδευόμενη από τεύχος ασαφούς ή ελλιπούς τεχνικής περιγραφής μπορεί να απορριφθεί.

ΑΡΘΡΟ 11°

(Δημοσίευση)

Περίληψη της παρούσας θα δημοσιευτεί σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 23 παράγραφος 5 του Ε.Κ.Π.Ο.Τ.Α και του Ν. 3548/2007. Επίσης, περίληψη των ουσιαδών στοιχείων της διακήρυξης θα δημοσιευτεί στο «Τεύχος Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων» της Εφημερίδας της Κυβέρνησης και στην ιστοσελίδα του Δήμου μας www.keratsini-drapetsona.gr

Τα έξοδα δημοσίευσης της διακήρυξης βαρύνουν τον προμηθευτή σύμφωνα με την παρ. 46 του Ν.3801/09

ΑΡΘΡΟ 12°

(Τελικές Διατάξεις)

Για κάθε θέμα που δεν ρυθμίζεται από την παρούσα, έχουν εφαρμογή οι διατάξεις του Ν 2286/95 και η 11389/93 απόφαση του Υπουργού Εσωτερικών (ΕΚΠΟΤΑ) όπως ισχύουν.

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΛΟΥΚΑΣ Ν. ΤΖΑΝΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ - ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: ΤΕΧΝ. ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
Δ/ση: Αγ. Πολυτεχνείου & Γ. Καραϊσκάκη
FAX:213-2004023
Πληροφορίες: Βασιλόπουλος Γιάννης
Τηλέφωνο :213-2004015-08
ΑΡ.ΜΕΛ : 4 / 2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ
ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2014

ΜΕΛΕΤΗ

Η μελέτη αυτή αφορά την προμήθεια υδραυλικών ειδών και υλικών για το έτος 2014.

Η ενδεικτική δαπάνη προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των 20.987,02€ με το ΦΠΑ και βαρύνει τις πιστώσεις εξόδων Κ.Α.:30/6661.0012, 30/6661.0013, 30/6662.0002, 35/6661.0006, 35.6662.0005 έτους 2014 προμήθειας υδραυλικών ειδών και υλικών.

Η προμήθεια θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ'αρ.209 άρθρο του 3463/8-6-06 Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τις διατάξεις του Ν.11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), τις διατάξεις του Ν.2286/95 και το Π.Δ.171/87.

Κερατσίνι 11/02/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚ.

ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖΑΡΟΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ-ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ: Η/Μ ΚΑΙ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Ταχ. Διεύθυνση: Αγ. Πολυτεχνείου και Γ.
Καραϊσκάκη
FAX: 213 2004023
Πληροφορίες: Βασιλόπουλος Γιάννης
Τηλέφωνο: 2132004015-08
ΑΡ. ΜΕΛ : 4/2014

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ: ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ
ΥΛΙΚΩΝ ΕΤΟΥΣ 2014

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣ/ΤΑ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ/ΠΟΣ. ΕΥΡΩ	ΤΕΛ.ΤΙΜΗ ΤΙΜΗ
1	Πλαστικός σωλήνας Φ32 στις 6 atm	18	μέτρα	0,72	12,96
2	Πλαστικός σωλήνας Φ40 στις 6 atm	18	μέτρα	0,80	14,40
3	Πλαστικός σωλήνας Φ50 στις 6 atm	18	μέτρα	1,05	18,90
4	Πλαστικός σωλήνας Φ63 στις 6 atm	18	μέτρα	1,40	25,20
5	Πλαστικός σωλήνας Φ75 στις 6 atm	18	μέτρα	1,79	32,22
6	Πλαστικός σωλήνας Φ100 στις 6 atm	30	μέτρα	2,80	84,00
7	Πλαστικός σωλήνας Φ125 στις 6 atm	18	μέτρα	4,58	82,44
8	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1/2"	75	τεμάχια	3,90	292,50
9	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 3/4"	45	τεμάχια	5,90	265,50
10	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1"	40	τεμάχια	9,50	380,00
11	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1 1/4"	20	τεμάχια	14,50	290,00
12	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1 1/2"	8	τεμάχια	22,00	176,00
13	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 2"	8	τεμάχια	35,00	280,00
14	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 2 1/2"	4	τεμάχια	100,00	400,00
15	Σφαιρικός διακόπτης μίνι αρσενικό ή θηλυκό 1/2"	30	τεμάχια	3,30	99,00
16	Σωλήνες χαλκού Φ15	50	μέτρα	2,70	135,00
17	Σωλήνες χαλκού Φ18	50	μέτρα	3,80	190,00
18	Σωλήνες χαλκού Φ22	15	μέτρα	5,00	75,00
19	Χαλκοσωλήνα επενδεδιμένη Φ15	30	μέτρα	4,70	141,00
20	Χαλκοσωλήνα επενδεδιμένη Φ18	30	μέτρα	6,00	180,00
21	Συστολές χαλκού18-22	10	τεμάχια	0,75	7,50
22	Συστολές χαλκού 22-28	10	τεμάχια	1,05	10,50
23	Συστολές χαλκού 28-35	10	τεμάχια	2,00	20,00
24	Γωνίες χαλκού Φ15	30	τεμάχια	0,70	21,00
25	Γωνίες χαλκού Φ18	30	τεμάχια	1,00	30,00
26	Γωνίες χαλκού Φ 22	15	τεμάχια	1,70	25,50
27	Μούφες χαλκού Φ15	30	τεμάχια	0,40	12,00
28	Μούφες χαλκού Φ18	30	τεμάχια	0,65	19,50
29	Μούφες χαλκού Φ22	20	τεμάχια	1,00	20,00
30	Καμπύλες χαλκού Φ15	50	τεμάχια	0,70	35,00
31	Καμπύλες χαλκού Φ18	50	τεμάχια	0,90	45,00

32	Καμπύλες χαλκού Φ22	15	τεμάχια	1,30	19,50
33	Καμπύλες χαλκού Φ28	15	τεμάχια	2,30	34,50
34	Καμπύλες χαλκού Φ35	15	τεμάχια	5,80	87,00
35	Ταυ χαλκού Φ15	30	τεμάχια	0,80	24,00
36	Ταυ χαλκού Φ18	30	τεμάχια	1,00	30,00
37	Ταυ χαλκού Φ22	15	τεμάχια	1,80	27,00
38	Ταυ χαλκού Φ28	10	τεμάχια	3,70	37,00
39	Ταυ χαλκού Φ35	10	τεμάχια	7,00	70,00
40	Μαστοί ορειχ Φ15X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	80	τεμάχια	1,10	88,00
41	Μαστοί ορειχ Φ18X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	80	τεμάχια	1,46	116,80
42	Μαστοί ορειχ Φ22X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	30	τεμάχια	1,52	45,60
43	Μαστοί ορειχ Φ28X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	12	τεμάχια	2,00	24,00
44	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ15	50	τεμάχια	0,23	11,50
45	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ15	50	τεμάχια	0,35	17,50
46	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ18	50	τεμάχια	0,23	11,50
47	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ18	50	τεμάχια	0,38	19,00
48	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ22	50	τεμάχια	0,24	12,00
49	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ22	30	τεμάχια	0,43	12,90
50	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ28	50	τεμάχια	0,26	13,00
51	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ28	30	τεμάχια	0,45	13,50
52	Στηρίγματα για υδροροη 6/10	15	τεμάχια	0,80	12,00
53	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ40	60	τεμάχια	0,50	30,00
54	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ50	30	τεμάχια	0,55	16,50
55	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ63	30	τεμάχια	0,60	18,00
56	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ75	30	τεμάχια	0,65	19,50
57	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ100	50	τεμάχια	0,80	40,00
58	Φρεάτια πλαστικά πλήρης 20x20	20	τεμάχια	7,00	140,00
59	Φρεάτια πλαστικά πλήρης 30x30	20	τεμάχια	12,50	250,00
60	Φρεάτια πλαστικά πλήρης 40x40	20	τεμάχια	25,00	500,00
61	Φρεάτια μαντεμένια 25x25	15	τεμάχια	13,00	195,00
62	Φρεάτια μαντεμένια 25x30	15	τεμάχια	15,00	225,00
63	Φρεάτια μαντεμένια 40X50	10	τεμάχια	40,00	400,00
64	Γωνίες Φ32 πλαστικές	20	τεμάχια	0,65	13,00
65	Γωνίες Φ40 πλαστικές	20	τεμάχια	0,80	16,00
66	Γωνίες Φ50 πλαστικές	20	τεμάχια	0,95	19,00
67	Γωνίες Φ63 πλαστικές	20	τεμάχια	1,10	22,00
68	Γωνίες Φ 75 πλαστικές	20	τεμάχια	1,30	26,00
69	Γωνίες Φ100 πλαστικές	20	τεμάχια	1,90	38,00
70	Γωνίες Φ 125 πλαστικές	20	τεμάχια	2,80	56,00
71	Ταυ πλαστικό Φ32	20	τεμάχια	1,10	22,00
72	Ταυ πλαστικό Φ40	20	τεμάχια	1,15	23,00
73	Ταυ πλαστικό Φ50	20	τεμάχια	1,30	26,00
74	Ταυ πλαστικό Φ63	20	τεμάχια	1,45	29,00
75	Ταυ πλαστικό Φ75	20	τεμάχια	1,60	32,00
76	Ταυ πλαστικό Φ100	20	τεμάχια	2,00	40,00
77	Ταυ πλαστικό Φ125	10	τεμάχια	3,50	35,00
78	Ημιταυ πλαστικό Φ32	20	τεμάχια	1,10	22,00
79	Ημιταυ πλαστικό Φ40	20	τεμάχια	1,15	23,00
80	Ημιταυ πλαστικό Φ50	20	τεμάχια	1,30	26,00
81	Ημιταυ πλαστικό Φ63	20	τεμάχια	1,45	29,00
82	Ημιταυ πλαστικό Φ75	20	τεμάχια	1,60	32,00
83	Ημιταυ πλαστικό Φ100	20	τεμάχια	2,00	40,00

84	Ημιταυ πλαστικό Φ125	20	τεμάχια	3,50	70,00
85	Φλοτέρ μεγάλα	25	τεμάχια	2,20	55,00
86	Σπιράλ ΙΝΟΞ 0,40	40	τεμάχια	3,20	128,00
87	Σπιράλ ΙΝΟΞ 0,50	40	τεμάχια	3,70	148,00
88	Σπιράλ ΙΝΟΞ 0,60	40	τεμάχια	4,00	160,00
89	Βρύσες σφαιρικές 1/2" με χερούλι ή πεταλούδα	100	τεμάχια	4,10	410,00
90	Μπαταρίες νεροχύτου πάγκου ή τοίχου ή μείξη	8	τεμάχια	40,00	320,00
91	Μπαταρίες νιπτήρος πάγκου ή τοίχου ή μείξη	12	τεμάχια	50,00	600,00
92	Βαλβίδες νιπτήρος	25	τεμάχια	3,80	95,00
93	Σχαράκια νίκελ Φ100	30	τεμάχια	2,70	81,00
94	Λάστιχα 3/4	60	τεμάχια	0,03	1,80
95	Λάστιχα 1/2	60	τεμάχια	0,03	1,80
96	Λάστιχα κωνικά 1/2	60	τεμάχια	0,03	1,80
97	Λάστιχα για καζανάκια διάφορα	60	τεμάχια	0,20	12,00
98	Μπουκάλες ματ-γκάζ κίτρινες	5	τεμάχια	11,00	55,00
99	Βαλβίδα- φλόγιστρο για κολλήσεις	2	τεμάχια	60,00	120,00
100	Κόλλα πλαστικών 500 ml	6	τεμάχια	6,00	36,00
101	Προσθήκες νίκελ 1/2in, 2,5cm	20	τεμάχια	2,40	48,00
102	Προσθήκες νίκελ 1/2in, 5cm	40	τεμάχια	4,20	168,00
103	Μπαταρία ντουζιέρας με σωλήνα νίκελ	6	τεμάχια	50,00	300,00
104	Μηχανισμοί με μπουτόν αέρος για καζανάκια	15	τεμάχια	11,00	165,00
105	Υδροροή 6X10	12	μέτρα	5,80	69,60
106	Γωνίες 6X10 κάθετες ή πλάγιες 90 ή 45 μοίρες	40	τεμάχια	1,08	43,20
107	Ταυ πλαστικό Φ100 X 50	6	τεμάχια	2,20	13,20
108	Ημιτάυ πλαστικό Φ100 X 50	6	τεμάχια	2,20	13,20
109	Λάστιχα φλοτέρ (καπελάκια)	100	τεμάχια	0,45	45,00
110	Καζανάκια πλαστικά	10	τεμάχια	32,00	320,00
111	Λεκάνες με την αποχέτευση πίσω	6	τεμάχια	55,00	330,00
112	Λεκάνες νηπίων με την αποχέτευση πίσω	6	τεμάχια	50,00	300,00
113	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ15x2,0mm	40	τεμάχια	3,20	128,00
114	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ16x2,0mm	40	τεμάχια	3,50	140,00
115	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ18x2,0mm	40	τεμάχια	4,00	160,00
116	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ20x2,0mm	10	τεμάχια	5,50	55,00
117	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ22x2,0mm	10	τεμάχια	7,00	70,00
118	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ28x2,0mm	8	τεμάχια	10,00	80,00
119	Σιφώνια πλαστικά εύκαμπτα με ουρά Φ32 βιδωτή ή κολλητή	35	τεμάχια	2,40	84,00
120	Ερμέτα ορειχάλκινα Φ15 (αρσενικά-θυλικά)	60	τεμάχια	2,30	138,00
121	Ερμέτα ορειχάλκινα Φ18 (αρσενικά-θυλικά)	60	τεμάχια	2,70	162,00
122	Ταφ ορειχάλκινα κολλητά Φ15X1/2' ή 3/4	20	τεμάχια	1,70	34,00
123	Ταφ ορειχάλκινα κολλητά Φ18X1/2' ή 3/4	20	τεμάχια	2,00	40,00
124	Ταφ ορειχάλκινα κολλητά Φ22X1/2' ή 3/4	10	τεμάχια	4,00	40,00
125	Γωνίες ορειχάλκινες (αρσενικές-θυληκές) Φ15X1/2' ή 3/4	60	τεμάχια	2,10	126,00
126	Γωνίες ορειχάλκινες (αρσενικές-θυληκές)	40	τεμάχια	2,20	88,00

	Φ18X1/2' ή 3/4				
127	Νιπτήρες με κολώνα 40x50	2	τεμάχια	60,00	120,00
128	Νιπτήρες με κολώνα 48x55	2	τεμάχια	80,00	160,00
129	Σχαράκια τετράγωνα Φ150	30	τεμάχια	6,40	192,00
130	Σχαράκια τετράγωνα Φ125	30	τεμάχια	3,80	114,00
131	Σχαράκια στρογγυλά Φ125	30	τεμάχια	3,70	111,00
132	Διακόπτες καλοριφέρ γωνιακοί ή ίσοι 1/2" μονής ρύθμισης	30	τεμάχια	10,00	300,00
133	Διακόπτες καλοριφέρ γωνιακοί ή ίσοι 1/2" διπλής ρύθμισης	10	τεμάχια	12,00	120,00
134	Στηρίγματα για σώματα καλοριφέρ διαφόρων τύπων	30	τεμάχια	2,00	60,00
135	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" χρωμέ για σώμα καλοριφέρ	15	τεμάχια	0,70	10,50
136	Αυτόματα εξαεριστικά στήλης καλοροφέρ 1/2"	60	τεμάχια	8,40	504,00
137	Αυτόματος πληρώσεως 1/2" με μανόμετρο έως 6 bar	3	τεμάχια	32,00	96,00
138	Δοχεία διαστολής από 1,5 - 6 bar χωρητικότητας 25 lt	5	τεμάχια	35,00	175,00
139	Δοχεία διαστολής από 1,5 - 6 bar χωρητικότητας 50 lt	5	τεμάχια	65,00	325,00
140	Δοχεία διαστολής από 1,5 - 6 bar χωρητικότητας 100 lt	2	τεμάχια	140,00	280,00
141	Μειωτής πίεσεως 1/2"	4	τεμάχια	30,00	120,00
142	Μειωτής πίεσεως 3/4"	3	τεμάχια	40,00	120,00
143	Μειωτής πίεσεως 1"	2	τεμάχια	57,00	114,00
144	Σωματα καλοριφέρ 905 τρίστηλα	48	φέτα	9,40	451,20
145	Σωματα καλοριφέρ 905 τετράστηλα	48	φέτα	12,70	609,60
146	Σωματα καλοριφέρ 655 τρίστηλα	48	φέτα	7,70	369,60
147	Σωματα καλοριφέρ 655 τετράστηλα	48	φέτα	10,40	499,20
148	Κόλληση χαλκού μαλακή 200γρ	4	τεμάχια	10,00	40,00
149	Βαλβίδα ασφαλείας (1/2"-1") και πίεση έως 3 bar	5	τεμάχια	12,00	60,00
150	Κάνναβη μπουκλές	5	κιλό	12,00	60,00
151	Τεφλόν	20	τεμάχια	1,20	24,00
152	Εξαεριστικά σωμάτων καλοριφέρ 1/2"	15	τεμάχια	1,50	22,50
	ΣΥΝΟΛΟ				17062,62
	Φ.Π.Α 23/%				3924,40
	ΣΥΝΟΛΟ				20987,02

Οι τιμές αυτές διαμορφώθηκαν μετά από έρευνα της αγοράς σε αντίστοιχα είδη.
Στις τιμές δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ

ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖΑΡΟΣ

Ο ΠΡΟΙΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1ο

Αντικείμενο της προμήθειας

Προμήθεια Υδραυλικών ειδών και υλικών για το έτος 2014.

ΑΡΘΡΟ 2ο

Εκτέλεση της προμήθειας.

Η εκτέλεση της προμήθειας θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του υπ'αρ.209 άρθρο του 3463/8-6-06 Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων, τις διατάξεις του Ν.11389/93 (ΕΚΠΟΤΑ), τις διατάξεις του Ν.2286/95 και το Π.Δ.171/87.

Με προσκόμιση σφραγισμένων προσφορών με συμπλήρωση του εντύπου προσφοράς της υπηρεσίας, ή έντυπο προσφοράς του προμηθευτή με την ίδια δομή με το έντυπο της υπηρεσίας επί ποινή αποκλεισμού, και μετά από αξιολόγηση.

Οι υποψήφιοι προμηθευτές μπορούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό και να καταθέσουν

προσφορά για το σύνολο ή για μέρος των ειδών που περιγράφονται στη μελέτη. Η αξιολόγηση

των προσφορών θα γίνει ανά είδος.

ΑΡΘΡΟ 3ο

Χρόνος παράδοσης-ποινικές ρήτρες

Χρόνος παράδοσης το γρηγορότερο δυνατόν και όχι πέραν του μήνα από την υπογραφή του συμφωνητικού για τα είδη που θα παραδοθούν όλα μαζί .

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. Σε περίπτωση τμηματικής παράδοσης η ρήτρα ισχύει για την αξία των μη παραδοθέντων τεμαχίων.

Μετά την πάροδο 2 μηνών ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

Η παράδοση της προμήθειας μπορεί να γίνεται και τμηματικά σε χώρο που θα υποδεικνύει ο Δήμος το αργότερο εντός πέντε εργάσιμων ημερών μετά από ειδοποίηση της υπηρεσίας και ανάλογα με τις ανάγκες της . Η υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα να μην εξαντλήσει τις ποσότητες του διαγωνισμού. Για κάθε παραδοτέα ποσότητα θα εκδίδεται το αντίστοιχο τιμολόγιο.

ΑΡΘΡΟ 4°

Τόπος παράδοσης

Τόπος παράδοσης ορίζεται αυτός που θα υποδείξει η υπηρεσία.

ΑΡΘΡΟ 5°

Πλημμελής ποιότητα προϊόντων.

Εάν η ποιότητα των υπό προμήθεια προϊόντων είναι κακή, ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος να τα αντικαταστήσει.

ΑΡΘΡΟ 6ο

Τέλη, κρατήσεις.

Ο ανάδοχος επιβαρύνεται με όλα τα τέλη ή κρατήσεις (2% υπέρ ΤΑΔΚΥ) εκτός του ΦΠΑ.

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Π.Ε.

ΓΚΑΜΙΛΗΣ ΝΙΚΟΣ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
Ο Δ/ΝΤΗΣ Τ.Υ.

ΚΑΣΕΝΟΓΛΟΥ ΛΑΖΑΡΟΣ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ/ΜΟΝΑΔΑ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Πλαστικός σωλήνας Φ32 στις 6 atm	18	μέτρα		
2	Πλαστικός σωλήνας Φ40 στις 6 atm	18	μέτρα		
3	Πλαστικός σωλήνας Φ50 στις 6 atm	18	μέτρα		
4	Πλαστικός σωλήνας Φ63 στις 6 atm	18	μέτρα		
5	Πλαστικός σωλήνας Φ75 στις 6 atm	18	μέτρα		
6	Πλαστικός σωλήνας Φ100 στις 6 atm	30	μέτρα		
7	Πλαστικός σωλήνας Φ125 στις 6 atm	18	μέτρα		
8	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1/2"	75	τεμάχια		
9	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 3/4"	45	τεμάχια		
10	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1"	40	τεμάχια		
11	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1 1/4"	20	τεμάχια		
12	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 1 1/2"	8	τεμάχια		
13	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 2"	8	τεμάχια		
14	Σφαιρικός διακόπτης αρσενικό ή θηλυκό 2 1/2"	4	τεμάχια		
15	Σφαιρικός διακόπτης μίνι αρσενικό ή θηλυκό 1/2"	30	τεμάχια		
16	Σωλήνες χαλκού Φ15	50	μέτρα		
17	Σωλήνες χαλκού Φ18	50	μέτρα		
18	Σωλήνες χαλκού Φ22	15	μέτρα		
19	Χαλκοσωλήνα επενδεδιμένη Φ15	30	μέτρα		
20	Χαλκοσωλήνα επενδεδιμένη Φ18	30	μέτρα		
21	Συστολές χαλκού 18-22	10	τεμάχια		
22	Συστολές χαλκού 22-28	10	τεμάχια		
23	Συστολές χαλκού 28-35	10	τεμάχια		
24	Γωνίες χαλκού Φ15	30	τεμάχια		
25	Γωνίες χαλκού Φ18	30	τεμάχια		
26	Γωνίες χαλκού Φ 22	15	τεμάχια		
27	Μούφες χαλκού Φ15	30	τεμάχια		
28	Μούφες χαλκού Φ18	30	τεμάχια		
29	Μούφες χαλκού Φ22	20	τεμάχια		
30	Καμπύλες χαλκού Φ15	50	τεμάχια		

31	Καμπύλες χαλκού Φ18	50	τεμάχια		
32	Καμπύλες χαλκού Φ22	15	τεμάχια		
33	Καμπύλες χαλκού Φ28	15	τεμάχια		
34	Καμπύλες χαλκού Φ35	15	τεμάχια		
35	Ταυ χαλκού Φ15	30	τεμάχια		
36	Ταυ χαλκού Φ18	30	τεμάχια		
37	Ταυ χαλκού Φ22	15	τεμάχια		
38	Ταυ χαλκού Φ28	10	τεμάχια		
39	Ταυ χαλκού Φ35	10	τεμάχια		
40	Μαστοί ορειχ Φ15X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	80	τεμάχια		
41	Μαστοί ορειχ Φ18X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	80	τεμάχια		
42	Μαστοί ορειχ Φ22X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	30	τεμάχια		
43	Μαστοί ορειχ Φ28X1/2' ή 3/4 Αρσενικό - θηλυκό	12	τεμάχια		
44	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ15	50	τεμάχια		
45	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ15	50	τεμάχια		
46	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ18	50	τεμάχια		
47	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ18	50	τεμάχια		
48	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ22	50	τεμάχια		
49	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ22	30	τεμάχια		
50	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Μονά Φ28	50	τεμάχια		
51	Στηρίγματα χαλκοσωλ. Διπλά Φ28	30	τεμάχια		
52	Στηρίγματα για υδροροη 6/10	15	τεμάχια		
53	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ40	60	τεμάχια		
54	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ50	30	τεμάχια		
55	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ63	30	τεμάχια		
56	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ75	30	τεμάχια		
57	Στηρίγματα για σωλήνα PVC Φ100	50	τεμάχια		
58	Φρεάτια πλαστικά πλήρης 20x20	20	τεμάχια		
59	Φρεάτια πλαστικά πλήρης 30x30	20	τεμάχια		
60	Φρεάτια πλαστικά πλήρης 40x40	20	τεμάχια		
61	Φρεάτια μαντεμένια 25x25	15	τεμάχια		
62	Φρεάτια μαντεμένια 25x30	15	τεμάχια		
63	Φρεάτια μαντεμένια 40X50	10	τεμάχια		
64	Γωνίες Φ32 πλαστικές	20	τεμάχια		
65	Γωνίες Φ40 πλαστικές	20	τεμάχια		
66	Γωνίες Φ50 πλαστικές	20	τεμάχια		
67	Γωνίες Φ63 πλαστικές	20	τεμάχια		
68	Γωνίες Φ 75 πλαστικές	20	τεμάχια		
69	Γωνίες Φ100 πλαστικές	20	τεμάχια		
70	Γωνίες Φ 125 πλαστικές	20	τεμάχια		
71	Ταυ πλαστικό Φ32	20	τεμάχια		
72	Ταυ πλαστικό Φ40	20	τεμάχια		
73	Ταυ πλαστικό Φ50	20	τεμάχια		
74	Ταυ πλαστικό Φ63	20	τεμάχια		
75	Ταυ πλαστικό Φ75	20	τεμάχια		
76	Ταυ πλαστικό Φ100	20	τεμάχια		
77	Ταυ πλαστικό Φ125	10	τεμάχια		
78	Ημιταυ πλαστικό Φ32	20	τεμάχια		
79	Ημιταυ πλαστικό Φ40	20	τεμάχια		
80	Ημιταυ πλαστικό Φ50	20	τεμάχια		
81	Ημιταυ πλαστικό Φ63	20	τεμάχια		
82	Ημιταυ πλαστικό Φ75	20	τεμάχια		

83	Ημιταυ πλαστικό Φ100	20	τεμάχια		
84	Ημιταυ πλαστικό Φ125	20	τεμάχια		
85	Φλοτέρ μεγάλα	25	τεμάχια		
86	Σπιράλ INOΞ 0,40	40	τεμάχια		
87	Σπιράλ INOΞ 0,50	40	τεμάχια		
88	Σπιράλ INOΞ 0,60	40	τεμάχια		
89	Βρύσες σφαιρικές 1/2" με χερούλι ή πεταλούδα	100	τεμάχια		
90	Μπαταρίες νεροχύτου πάγκου ή τοίχου ή μείξη	8	τεμάχια		
91	Μπαταρίες νιπτήρος πάγκου ή τοίχου ή μείξη	12	τεμάχια		
92	Βαλβίδες νιπτήρος	25	τεμάχια		
93	Σχαράκια νίκελ Φ100	30	τεμάχια		
94	Λάστιχα 3/4	60	τεμάχια		
95	Λάστιχα 1/2	60	τεμάχια		
96	Λάστιχα κωνικά 1/2	60	τεμάχια		
97	Λάστιχα για καζανάκια διάφορα	60	τεμάχια		
98	Μπουκάλες ματ-γκάζ κίτρινες	5	τεμάχια		
99	Βαλβίδα- φλόγιστρο για κολλήσεις	2	τεμάχια		
100	Κόλλα πλαστικών 500 ml	6	τεμάχια		
101	Προσθήκες νίκελ 1/2in, 2,5cm	20	τεμάχια		
102	Προσθήκες νίκελ 1/2in, 5cm	40	τεμάχια		
103	Μπαταρία ντουζιέρας με σωλήνα νίκελ	6	τεμάχια		
104	Μηχανισμοί με μπουτόν αέρος για καζανάκια	15	τεμάχια		
105	Υδροροή 6X10	12	μέτρα		
106	Γωνίες 6X10 κάθετες ή πλάγιες 90 ή 45 μοίρες	40	τεμάχια		
107	Ταυ πλαστικό Φ100 X 50	6	τεμάχια		
108	Ημιτάυ πλαστικό Φ100 X 50	6	τεμάχια		
109	Λάστιχα φλοτέρ (καπελάκια)	100	τεμάχια		
110	Καζανάκια πλαστικά	10	τεμάχια		
111	Λεκάνες με την αποχέτευση πίσω	6	τεμάχια		
112	Λεκάνες νηπίων με την αποχέτευση πίσω	6	τεμάχια		
113	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ15x2,0mm	40	τεμάχια		
114	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ16x2,0mm	40	τεμάχια		
115	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ18x2,0mm	40	τεμάχια		
116	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ20x2,0mm	10	τεμάχια		
117	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ22x2,0mm	10	τεμάχια		
118	Σύνδεσμοι πλαστικής μηχανικής σύσφυξης Φ28x2,0mm	8	τεμάχια		
119	Σιφώνια πλαστικά εύκαμπτα με ουρά Φ32 βιδωτή ή κολλητή	35	τεμάχια		
120	Ερμέτα ορειχάλκινα Φ15 (αρσενικά-θυλικά)	60	τεμάχια		
121	Ερμέτα ορειχάλκινα Φ18 (αρσενικά-θυλικά)	60	τεμάχια		
122	Ταφ ορειχάλκινα κολλητά Φ15X1/2' ή 3/4	20	τεμάχια		

123	Ταφ ορειχάλκινα κολλητά Φ18Χ1/2' ή 3/4	20	τεμάχια		
124	Ταφ ορειχάλκινα κολλητά Φ22Χ1/2' ή 3/4	10	τεμάχια		
125	Γωνίες ορειχάλκινες (αρσενικές-θυληκές) Φ15Χ1/2' ή 3/4	60	τεμάχια		
126	Γωνίες ορειχάλκινες (αρσενικές-θυληκές) Φ18Χ1/2' ή 3/4	40	τεμάχια		
127	Νιπτήρες με κολώνα 40x50	2	τεμάχια		
128	Νιπτήρες με κολώνα 48x55	2	τεμάχια		
129	Σχαράκια τετράγωνα Φ150	30	τεμάχια		
130	Σχαράκια τετράγωνα Φ125	30	τεμάχια		
131	Σχαράκια στρογγυλά Φ125	30	τεμάχια		
132	Διακόπτες καλοριφέρ γωνιακοί ή ίσιοι 1/2" μονής ρύθμισης	30	τεμάχια		
133	Διακόπτες καλοριφέρ γωνιακοί ή ίσιοι 1/2" διπλής ρύθμισης	10	τεμάχια		
134	Στηρίγματα για σώματα καλοριφέρ διαφόρων τύπων	30	τεμάχια		
135	Τάπα ορειχάλκινη 1/2" χρωμέ για σώμα καλοριφέρ	15	τεμάχια		
136	Αυτόματα εξαεριστικά στήλης καλοριφέρ 1/2"	60	τεμάχια		
137	Αυτόματος πληρώσεως 1/2" με μανόμετρο έως 6 bar	3	τεμάχια		
138	Δοχεία διαστολής από 1,5 - 6 bar χωρητικότητας 25 lt	5	τεμάχια		
139	Δοχεία διαστολής από 1,5 - 6 bar χωρητικότητας 50 lt	5	τεμάχια		
140	Δοχεία διαστολής από 1,5 - 6 bar χωρητικότητας 100 lt	2	τεμάχια		
141	Μειωτής πίεσεως 1/2"	4	τεμάχια		
142	Μειωτής πίεσεως 3/4"	3	τεμάχια		
143	Μειωτής πίεσεως 1"	2	τεμάχια		
144	Σωματα καλοριφέρ 905 τρίστηλα	48	φέτα		
145	Σωματα καλοριφέρ 905 τετράστηλα	48	φέτα		
146	Σωματα καλοριφέρ 655 τρίστηλα	48	φέτα		
147	Σωματα καλοριφέρ 655 τετράστηλα	48	φέτα		
148	Κόλληση χαλκού μαλακή 200γρ	4	τεμάχια		
149	Βαλβίδα ασφαλείας (1/2"-1") και πίεση έως 3 bar	5	τεμάχια		
150	Κάνναβη μπουκλές	5	κιλό		
151	Τεφλόν	20	τεμάχια		
152	Εξαεριστικά σωμάτων καλοριφέρ 1/2"	15	τεμάχια		
				ΣΥΝΟΛΟ ΧΩΡΙΣ Φ.Π.Α.	
				Φ.Π.Α 23%	
				ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	

Κερατσίνι/..../2014

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ