



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & Λοιπών Τεχνικών Έργων  
☎: 2132123020 - 2132123011  
☎: 2132123021

Προμήθεια υδραυλικών και συναφών υλικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Πειραιά.

Κ. Α. 30.6661.21, Κ. Α. 30.6661.09 και Κ.Α. 30.6662.90

ΠΟΣΟ: 36.517,45 πλέον ΦΠΑ

### ΕΙΔΙΚΗ – ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

#### Άρθρο 1°

*Αντικείμενο προμήθειας*

Α. Με την παρούσα συγγραφή υποχρεώσεων προβλέπεται η προμήθεια υδραυλικών και συναφών υλικών για την εκτέλεση υδραυλικών εργασιών στα Σχολικά και Δημοτικά Κτίρια του Δήμου Πειραιά, που αφορούν τα Τμήματα Σχολικών Κτιρίων, Συντήρησης και Επισκευής Κτιρίων και Συνεργειών Ανοικτών Χώρων, οι οποίες θα εκτελεστούν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό των Συνεργειών του Δήμου μας.

Β. Τα είδη, οι ποιότητες και οι ποσότητες των προς προμήθεια υλικών περιλαμβάνονται στον προϋπολογισμό της Υπηρεσίας.

#### Άρθρο 2°

*Ισχύουσες διατάξεις*

Για την ανωτέρω προμήθεια των υλικών της παρούσας μελέτης ισχύουν οι διατάξεις 11389/93 απόφασης Υπουργού Εσωτερικών, άρθρα 23 και 46 «περί ΕΚΠΟΤΑ» και Ν. 3262/95, ΦΕΚ 247<sup>Α</sup>, αρ. 83/ΥΑ 35130/739, ΦΕΚ 1291Β/10.

**Α.Δ.Α.Μ.: 14REQ001854652 2014-02-05**

#### Άρθρο 3°

Για την προμήθεια αυτή ισχύουν τα παρακάτω συμβατικά στοιχεία παρατιθέμενα κατά σειρά προτεραιότητας – ισχύος σε περίπτωση τυχόν ασυμφωνίας μεταξύ των αντιστοιχών όρων.

α. Η παρούσα Ειδική Συγγραφή τεχνικών Υποχρεώσεων (Ε. Σ. Υ.).

β. Η τεχνική έκθεση της μελέτης.

γ. Ο αναλυτικός Προϋπολογισμός της Υπηρεσίας.

#### Άρθρο 4°

*Ποινική ρήτρα – προθεσμίες*

Γενική προθεσμία αποπεράτωσης του αντικειμένου της προμήθειας ορίζεται το διάστημα έξι (8) μηνών, αρχόμενης από της ημερομηνίας υπογραφής του συμφωνητικού.

Η προμήθεια των υλικών θα γίνεται με έγγραφη παραγγελία παρουσιαζομένων και αναλόγως των αναγκών.

Για κάθε μέρα και μέχρι δέκα πέντε (15) ημερών υπέρβασης της τμηματικής προμήθειας σύμφωνα με την έγγραφη παραγγελία της Υπηρεσίας εξ υπαιτιότητας του προμηθευτού, αυτός θα καταβάλλει αποζημίωση στον Δήμο λόγω ποινικής ρήτρας **πενήντα** ευρώ (50,00) ημερησίως η οποία διπλασιάζεται για κάθε επιπλέον των 15 ημερών καθυστέρηση μετά την παρέλευση των οποίων οι προμηθευτές κηρύσσονται έκπτωτοι, με όλες τις εις βάρος τους επιπτώσεις και συνέπειες.

Οι λόγω υπερέβασης προθεσμιών ποινικές ρήτρες θα κρατούνται από το εκάστοτε οριζόμενο χρηματικό ποσό του προμηθευτού.

#### Άρθρο 5°

*Κρατήσεις*

α. Ο προμηθευτής υπόκειται σε κρατήσεις 2% υπέρ ΤΑΔΚΥ.

β. Προκαταβολή φόρου εισοδήματος 4%

γ. Ο ΦΠΑ θα βαρύνει τον Δήμο.

#### Άρθρο 6°

*Χρόνος προσκόμισης υλικού κατά τμηματικές παραγγελίες.*

Ο χρόνος προσκόμισης υλικών μετά την δια υπηρεσιακού σημειώματος παραγγελίας ορίζεται σε δυο (2) ημέρες.

Η παράδοση των υλικών σε χώρο που θα υποδείξει η Υπηρεσία.

#### Άρθρο 7°

*Πληρωμές προμηθευτού*

Οι πληρωμές του προμηθευτή θα γίνονται τμηματικά και με την προσκόμιση των αντιστοιχών τιμολογίων των υλικών που έχουν προσκομισθεί.

#### Άρθρο 8°

α. Σε καμία περίπτωση δεν δύναται να επιβαρυνθεί ο Δήμος αποζημίωση για ζημιές ή ατυχήματα που προκαλούνται από το προσωπικό του προμηθευτού και των μεταφορικών μέσων που χρησιμοποιεί ο προμηθευτής για την παράδοση του μηχανήματος στις αποθήκες του ή στο εργοτάξιο του Δήμου, του προμηθευτού εξ' ολοκλήρου υπεύθυνου αστικής και ποινικής ευθύνης για τα ανωτέρω ατυχήματα και φθορές.

β. Τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι Α' ποιότητας και ο Δήμος σύμφωνα με τις ισχύουσες προδιαγραφές δύναται να εξετάζει την ποιότητα και καταλληλότητα των προμηθευόμενων υλικών με αίτηση του στο κεντρικό Εργαστήριο του ΥΠΕΧΩΔΕ ή σε ανάλογο δημόσιο εργαστήριο. Τα υλικά πρέπει να είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με το ISO 9001 ή παρόμοιο πιστοποιητικό αναλόγου διεθνούς οργανισμού πιστοποίησης ποιότητας, το οποίο θα προσκομίζεται κατά την ημέρα του διαγωνισμού στην αρμόδια επιτροπή επί ποινή αποκλεισμού. Σε περίπτωση που διαπιστωθεί ότι η ποιότητα δεν είναι καλή θα γίνεται χρηματική περικοπή από τον προμηθευτή μετά από την σύνταξη σχετικού πρακτικού από την Επιτροπή Παραλαβής προμηθειών του Δήμου μας

Πειραιάς \_\_\_/\_\_\_/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Τμ. Σχολικών Κτιρίων

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
Τμ. Συντήρησης & Επισκευής Κτιρίων

Αρχιτέκτων Μηχανικός  
Με βαθμό Β'

Τεχνολόγος Πολιτικός Μηχανικός  
Με βαθμό Β'

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & Λοιπών Τεχνικών Έργων

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & Λοιπών Τεχνικών Έργων  
☎: 2132123020 - 2132123011  
☎: 2132123021

Αρχιτέκτων Μηχανικός  
Με βαθμό Β'  
Προμήθεια υδραυλικών και συναφών υλικών για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Πειραιά.

Κ. Α. 30.6661.21, Κ. Α. 30.6661.09 και Κ.Α. 30.6662.90

ΠΟΣΟ: 36.517,45 πλέον ΦΠΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αυτή συντάχθηκε για την προμήθεια υδραυλικών και συναφών υλικών, σύμφωνα με τις υφιστάμενες ανάγκες, οι οποίες καθορίζονται από την επιβλέπουσα υπηρεσία.

Τα υλικά που αφορά η προμήθεια, θα χρησιμοποιηθούν για τις επισκευές και ανακατασκευές υδραυλικών εγκαταστάσεων Σχολικών συγκροτημάτων, Δημοτικών Κτιρίων και ανοικτών χώρων του Δήμου μας και θα γίνουν από το υπάρχον εργατοτεχνικό προσωπικό του Τμήματος Συνεργείων και υπό την επίβλεψη της Υπηρεσίας μας.

Κατά την σύνταξη της μελέτης κατεβλήθη προσπάθεια, ώστε η δαπάνη να ανταποκρίνεται όσο το δυνατόν στις ανάγκες των συντηρήσεων αυτών.

Η συνολική δαπάνη των απαιτούμενων υλικών ανέρχεται στο ποσό των 36.517,45 €, και κατόπιν της επιβολής 23% ΦΠΑ, η συνολική απαιτούμενη δαπάνη διαμορφώνεται στο ποσό των 44.916,46 €.

Η εν λόγω προμήθεια περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του έτους 2014 και η απαιτούμενη δαπάνη θα βαρύνει τους ΚΑ 30 6661.21, ΚΑ 30 6661.09 και ΚΑ 30 6662.90.

Πειραιάς \_\_\_/\_\_\_/2014

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜ. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ  
& Επισκευής Κτιρίων

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ & Λοιπών  
Τεχνικών Έργων

Τεχνολόγος Πολιτικός Μηχανικός  
Με βαθμό Β'

Αρχιτέκτων Μηχανικός  
Με βαθμό Β'

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ		Προμήθεια υδραυλικών και συναφών υλικών			
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ		για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου Πειραιά			
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ					
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ		Κ.Α 30.6661.21, Κ.Α. 30.6661.09 & Κ.Α. 30.6662.90			
& Λοιπών Τεχνικών Έργων					
Τηλ. 2132123020 - 2132123011		Ποσό: 36.517,45 πλέον ΦΠΑ			
☎: 2132123021					
<u>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ</u>					
A/A	ΕΙΔΟΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΔΑΠΑΝΗ
1	Καζανάκια πλάτης (πλαστικά)	τεμάχιο	37	14,00	518,00
2	Καζανάκια ΝΙΑΓΑΡΑ (πλαστικά)	τεμάχιο	110	45,00	4.950,00
3	Μπαταρία νεροχύτη χρωμέ	τεμάχιο	67	25,00	1.675,00
4	Μπαταρία νεροχύτη με βουρτσάκι χρωμέ	τεμάχιο	42	51,00	2.142,00
5	Μπαταρία νεροχύτη τοίχου χρωμέ	τεμάχιο	32	41,00	1.312,00
6	Μπαταρία νιπτήρα αναμεικτική χρωμέ	τεμάχιο	46	25,00	1.150,00
7	Μπαταρία νιπτήρα αναμεικτική τοίχου χρωμέ	τεμάχιο	38	25,00	950,00

8	Βρύση Κάνουλα CIM1/2 VOLL.-VALL	τεμάχιο	218	6,00	1.308,00
9	Σπιράλ μπαταρίας χρωμέ 1/2 x 1/4 50cm	τεμάχιο	60	3,00	180,00
10	Διακόπτης γωνιακός 1/2" x 1/2"	τεμάχιο	75	4,00	300,00
11	Πλαστικές βρύσες	τεμάχιο	40	4,00	160,00
12	Στηρίγματα νιπτήρα L120	τεμάχιο	40	0,75	30,00
13	Στηρίγματα νιπτήρα L140	τεμάχιο	40	0,75	30,00
14	Μηχανισμοί αέρος Spek	τεμάχιο	50	9,00	450,00
15	Νταλ 3/4" X Φ26	τεμάχιο	10	40,60	406,00
16	Σιλικόνη διάφανη 280ml	τεμάχιο	55	2,70	148,50
17	Σιλικόνη λευκή 280ml	τεμάχιο	30	2,70	81,00
18	Λαστιχάκια 1/2 (συσκευασία των 100)	τεμάχιο	15	2,00	30,00
19	Λαστιχάκια 3/4 (συσκευασία των 100)	τεμάχιο	15	2,10	31,50
20	Λαστιχάκια 1" (συσκευασία των 100)	τεμάχιο	15	2,50	37,50
21	Λαστιχάκια 1 1/4 (συσκευασία των 100)	τεμάχιο	15	3,00	45,00
22	Μολυβδοκόλληση	κιλό	5	18,00	90,00
23	Φλογιστρα Mapp Gaz	τεμάχιο	10	40,00	400,00
24	Τσιμπιδες Υδραυλικού 90 μοιρων 1/2"-2" επαγγελματικές βαρέως τύπου	τεμάχιο	2	70,00	140,00
25	Γαλλικό κλειδί υδραυλικού 240mm	τεμάχιο	2	15,00	30,00
26	Γαλλικό κλειδί καστανίας 12"	τεμάχιο	2	20,00	40,00
27	Γαλλικό κλειδί καστανίας 8"	τεμάχιο	2	13,00	26,00
28	Κόλλες PVC 250ml	τεμάχιο	55	4,00	220,00
29	Κλειδάκια εξαερισμού	τεμάχιο	35	0,45	15,75
30	Αντιδιαστολικά ρακόρ A-Θ CIM 1/2	τεμάχιο	30	4,50	135,00
31	Αντιδιαστολικά ρακόρ A-Θ CIM 3/4	τεμάχιο	35	5,70	199,50
32	Αντιδιαστολικά ρακόρ A-Θ CIM 1"	τεμάχιο	30	9,00	270,00
33	Αντιδιαστολικά ρακόρ A-Θ CIM 1 1/4	τεμάχιο	30	13,00	390,00
34	Αντιδιαστολικά ρακόρ A-Θ CIM 1 1/2	τεμάχιο	30	15,00	450,00
35	Σχαράκια δαπέδου Φ100 INOX	κουτί	100	3,00	300,00
36	Σχαράκια δαπέδου Φ120 INOX	κουτί	100	4,20	420,00
37	Συστολές μπουκάλα 140x100	τεμάχιο	30	2,00	60,00
38	Ημιταφ PVC Φ100	τεμάχιο	60	2,80	168,00
39	Ταφ PVC Φ100	τεμάχιο	80	2,80	224,00
40	Τάπες PVC Φ100	τεμάχιο	80	3,00	240,00
41	Σωλήνες αποχέτευσης PVC Φ100	μέτρο	160	5,60	896,00
42	Γωνίες PVC Φ100 90ο	τεμάχιο	30	2,53	75,90
43	Γωνίες PVC Φ100 45ο	τεμάχιο	30	2,53	75,90
44	Γωνίες PVC Φ100 67ο	τεμάχιο	30	2,53	75,90
45	Μαστοί αρσενικοί Φ15x1/2" κολλητοί B.T.	τεμάχιο	30	0,90	27,00
46	Μαστοί αρσενικοί Φ18x1/2" κολλητοί B.T	τεμάχιο	30	0,90	27,00
47	Μαστοί αρσενικοί Φ28x1" κολλητοί	τεμάχιο	30	2,00	60,00
48	Μαστοί θηλυκοί Φ15x1/2" κολλητοί B.T	τεμάχιο	30	1,10	33,00
49	Μαστοί θηλυκοί Φ18x1/2" κολλητοί B.T	τεμάχιο	30	1,10	33,00
50	Μαστοί θηλυκοί Φ28x1" κολλητοί	τεμάχιο	30	2,20	66,00
51	Τάπες για καλοριφέρ χρωμέ με O-Ring 1/2"	τεμάχιο	50	0,65	32,50
52	Τάπες εξαερισμού για καλοριφέρ χρωμέ 1/2"	τεμάχιο	60	0,80	48,00
53	Βίδες 42x50	κουτί	2	10,00	20,00
54	Μούφες Φ18	τεμάχιο	90	0,30	27,00
55	Μούφες Φ22	τεμάχιο	90	0,35	31,50
56	Γωνίες αρσενικές - θηλυκές Φ35 90ο	τεμάχιο	50	4,60	230,00
57	Μαστοί 1"	τεμάχιο	30	1,60	48,00
58	Μαστοί 1/2"	τεμάχιο	150	0,80	120,00
59	Μούφες 1/2"	τεμάχιο	100	1,00	100,00
60	Χαλκοσωλήνας Φ16 3μετρη	τεμάχιο	241	13,00	3.133,00
61	Χαλκοσωλήνας Φ18 3μετρη	τεμάχιο	133	15,00	1.995,00
62	Χαλκοσωλήνας Φ22 3μετρη	τεμάχιο	75	19,20	1.440,00
63	Τρυπάνια SDS Plus				0,00
64	No 6	τεμάχιο	5	4,90	24,50
65	No 7	τεμάχιο	5	5,50	27,50


