



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα  
Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
32.0/06-03-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση δημοτικών κτιριακών υποδομών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.”

Καθαρή δαπάνη: 19.999,90 €  
Φ.Π.Α. (24%): 4.799,98 €  
Γενικό Σύν. Δαπάνης: 24.799,88 €  
Κ.Α. 15/7331.0045

**Θέμα :** Προμήθεια υδραυλικών

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η παρούσα τεχνική έκθεση περιγράφει την προμήθεια υδραυλικών υλικών για συντήρηση, επισκευή και βελτίωση δημοτικών κτιριακών υποδομών του Δήμου Κερατσινίου Δραπετσώνας στο πλαίσιο υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να παραδίδει τα υλικά μέσα στα χρονικά όρια και με τον τρόπο που ορίζει η σύμβαση, χωρίς καμία πρόσθετη επιβάρυνση για το Δήμο. Η υπηρεσία κρατά το δικαίωμα επιστροφής των υπό προμήθεια υλικών εάν δεν είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της μελέτης.

Ο προμηθευτής υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των υλικών και την επιτροπή παραλαβής για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει τα υλικά, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Η συνολική αξία της προμήθειας ανέρχεται στο ποσό των **19.999,90 € χωρίς το Φ.Π.Α** του σκέλους των εξόδων του Δημοτικού Προϋπολογισμού Οικονομικού Έτους 2017.

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη. Τα έξοδα κοπής και μεταφοράς των ειδών και υλικών θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

*Η συντάξασα*

*Ο Προϊστάμενος  
Τμήματος Μελετών*

*Θεωρήθηκε  
Ο Διευθυντής Τ.Υ*

Πανίδου Βαρβάρα  
Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κος  
με Βαθμό Α΄

Γκαμίλης Νικόλαος  
Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχ/κος  
Με βαθμό Α΄

Αγγελάκης Δημήτριος  
Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός  
με βαθμό Α



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα  
Επικοινωνία: 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
32.0/06-03-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση δημοτικών κτιριακών υποδομών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωνιολογικής εργασίας σε Δήμους.”

Καθαρή δαπάνη: 19.999,90 €  
Φ.Π.Α. (24%): 4.799,98 €  
Γενικό Σύν. Δαπάνης: 24.799,88 €  
Κ.Α. 15/7331.0045

**Θέμα :** Προμήθεια υδραυλικών

#### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Οι Τεχνικές Προδιαγραφές πρέπει να συμμορφώνονται προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα, εφόσον υπάρχουν. Η προμήθεια περιλαμβάνει τα ακόλουθα υλικά:

**1. Μπαταρία νιπτήρα γέφυρα (τύπου NOVA )**

Τιμή ανά τεμάχιο 20,00€

**2. Μπαταρία κουζίνας τοίχου (ζεστό- κρύο) με χερούλια (τύπου NOVA)**

Τιμή ανά τεμάχιο 24,00€

**3. Μπαταρία λουτρού με χερούλια (τύπου NOVA )**

Τιμή ανά τεμάχιο 34,00€

**4. Μηχανισμοί ½” (τύπου GROHE)**

Τιμή ανά τεμάχιο 3,50€

**5. Μπαταρία νιπτήρα πάγκου μίας οπής (τύπου ROMA)**

Τιμή ανά τεμάχιο 22,00€

**6. Μπαταρία νιπτήρα μίξεως μάρκας (τύπου SILVER)**

Τιμή ανά τεμάχιο 26,00€

**7. Μπαταρία κουζίνας μίξεως πάγκου (τύπου SILVER)**

Τιμή ανά τεμάχιο 28,00€

**8. Μπαταρία λουτρού μίξεως (τύπου SILVER)**

Τιμή ανά μέτρο 38,00€

**9. Τηλέφωνα για ντούζ (τύπου SYLBIA)**

Τιμή ανά τεμάχιο 3,50€

10. Σπιδάλ 1,5m για τηλεφωνα ντουζ	Τιμή ανά τεμάχιο 4,00.€
11. Κώδωνες ελαφριού τύπου ½" Φ100	Τιμή ανά τεμάχιο 6,00€
12. Βαλβίδα νιπτήρα ορειχάλκινη με ορειχάλκινη βίδα	Τιμή ανά τεμάχιο 3,90€
13. Βαλβίδα πλαστική ανοξειδωτου νεροχύτη	Τιμή ανά τεμάχιο 3,50€
14. Βαλβίδα πλαστική γίγας ανοξειδωτου νεροχύτη	Τιμή ανά τεμάχιο 6,50€
15. Σιφόνι ακορντεόν (τιραμόλα) με μεταλλική ουρά νιπτήρα	Τιμή ανά τεμάχιο 3,50€
16. Σχάρα χρωμέ στρογγυλή Φ100	Τιμή ανά τεμάχιο 4,00€
17. Σπιδάλ flexible- INOX βαρέου τύπου 30cm	Τιμή ανά τεμάχιο 2,50€
18. Σπιδάλ flexible- INOX βαρέου τύπου 40cm	Τιμή ανά τεμάχιο 2,80€
19. Σπιδάλ flexible- INOX βαρέου τύπου 50cm	Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€
20. Σπιδάλ flexible- INOX βαρέου τύπου 70cm	Τιμή ανά τεμάχιο 4,00€
21. Σπιδάλ flexible- INOX βαρέου τύπου 100cm	Τιμή ανά τεμάχιο 4,80€
22. Σπιδάλ μπαταρίας 50cm INOX	Τιμή ανά τεμάχιο 3,90€
23. Εισαγωγή πλυντηρίου ρούχων 2m	Τιμή ανά τεμάχιο 3,80€
24. Εξαγωγή πλυντηρίου ρούχων 2μ	Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€
25. Καζανάκι πλάτης Ιταλίας 1 πλήκτρο start/stop με εσωτερική επένδυση ρουαγιαλ (royal kappa)	Τιμή ανά τεμάχιο 35,00€
26. Ανταλλακτικός μηχανισμός (royal kappa)	Τιμή ανά τεμάχιο 18,00€

27.Ανταλλακτικό πλήκτρο (royal kappa)	Τιμή ανά τεμάχιο 8,00€
28. Καζανάκι πλάτης τοίχου πλαστικό (τύπου spek)	Τιμή ανά τεμάχιο 28,00€
29. Μηχανισμός αέρος για καζανάκι (τύπου spek)	Τιμή ανά τεμάχιο 11,00€
30.Καζανάκι τοίχου πλάτης πλαστικό	Τιμή ανά τεμάχιο 68,00€
31. Ανταλλακτικός μηχανισμός (τύπου KARIBA)	Τιμή ανά τεμάχιο 32,00€
32.Ανταλλακτικό πλήκτρο (τύπου KARIBA)	Τιμή ανά τεμάχιο 12,00€
33. Λάστιχο μηχανισμού (τύπου KARIBA)	Τιμή ανά τεμάχιο 1,70€
34.Καζανάκι στρογγυλό	Τιμή ανά τεμάχιο 25,00€
35. Φλοτέρ πλαστική ½'' μακρύ (βέργα)	Τιμή ανά τεμάχιο 2,80€
36. Φλοτέρ πλαστική ¾'' μακρύ (βέργα)	Τιμή ανά τεμάχιο 2,60€
37. Φλοτέρ μεταλλοπλαστικό ½'' μακρύ (βέργα)	Τιμή ανά τεμάχιο 4,00€
38. Φλοτέρ μεταλλοπλαστικό 3/8'' μακρύ (βέργα)	Τιμή ανά τεμάχιο 4,00€
39.Φλοτέρ βυθού κασέτα (κάθετο) ½''	Τιμή ανά τεμάχιο 9,00€
40 Φλοτέρ βυθού κασέτα (κάθετο)3/8''	Τιμή ανά τεμάχιο 9,00€
41.Φλοτέρ πλάγιο 3/8''	Τιμή ανά τεμάχιο 8,00€
42. Φλοτέρ πλάγιο ½''	Τιμή ανά τεμάχιο 8,00€
43. Φούσκα στενή για φλοτέρ βέργα	Τιμή ανά τεμάχιο 0,40€
44. Φούσκα χοντρή για φλοτέρ βέργα	

	Τιμή ανά τεμάχιο 0,50€
45. Μπουτόν αέρος με μεγάλη τρύπα	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,70€
46. Μπουτόν αέρος με μικρή τρύπα	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€
47. Διακόπτης ½"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 4,40€
48. Διακόπτης ¾"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 5,30€
49. Διακόπτης 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 8,50€
50. Διακόπτης 1" ¼	
	Τιμή ανά τεμάχιο 14,00€
51. Διακόπτης 1" ½	
	Τιμή ανά τεμάχιο 20,00€
52. Διακόπτης 2"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 31,00€
53 Διακόπτης μίνι ½"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 2,90€
54.Γωνιακός διακόπτης ½" x ½"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 4,50€
55 Βρύση σφαιρική ½"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 5,00€
56. Βρύση σφαιρική ¾"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 7,00€
57. Βρύση σφαιρική 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 10,00€
58. Μειωτής πίεσεως με ρακόρ ½"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 35,00€
59. Μειωτής πίεσεως με ρακόρ ¾"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 43,00€
60. Μειωτής πληρώσεως με ρακόρ ½"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 35,00€
61. Βαλβίδα ασφαλείας ½" 3bar	
	Τιμή ανά τεμάχιο 5,50€

62. Βαλβίδα ασφαλείας $\frac{3}{4}$ 3bar	Τιμή ανά τεμάχιο 7,00€
63. Βαλβίδα ασφαλείας 1" 3bar	Τιμή ανά τεμάχιο 15,00€
64. Εξαεριστικά $\frac{1}{2}$ "	Τιμή ανά τεμάχιο 6,00€
65. Ρακόρ αρσενικό πολυστρωματικής σωλήνας $\Phi 16 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 1,30€
66. Ρακόρ αρσενικό πολυστρωματικής σωλήνας $\Phi 18 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 1,70€
67. Ρακόρ θηλυκό πολυστρωματικής σωλήνας $\Phi 16 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 1,30€
68. Ρακόρ θηλυκό πολυστρωματικής σωλήνας $\Phi 18 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 1,80€
69. Γωνία θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας $\Phi 16 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 1,70€
70. Γωνία θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας $\Phi 18 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 2,20€
71. Γωνία θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας με στήριγμα (αυτιά) $\Phi 16 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 2,60€
72. Γωνία θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας με στήριγμα (αυτιά) $\Phi 18 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 2,90€
73. Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας συνδέσεως $\Phi 16 \times \Phi 16 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 3,20€
74. Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας συνδέσεως $\Phi 18 \times \Phi 18 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 4,40€
75. Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας θηλυκός $\Phi 16 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 2,80€
76. Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας θηλυκός $\Phi 18 \times 1/2 \times 2.0$	Τιμή ανά τεμάχιο 3,80€
77. Πολυστρωματικής σωλήνα $\Phi 16 \times 2,0$ με μόνωση	Τιμή ανά μέτρο 1,20€
78. Πολυστρωματικής σωλήνα $\Phi 18 \times 2,0$ με μόνωση	Τιμή ανά μέτρο 1,60€
79. Ταφ $\frac{1}{2}$ "	

	Τιμή ανά τεμάχιο 2,00€
80. Ταφ $\frac{3}{4}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€
81. Ταφ 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 5,00€
82. Γωνίες αρσενικές – θηλυκές $\frac{1}{2}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 2,00€
83. Γωνίες αρσενικές – θηλυκές $\frac{3}{4}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€
84. Γωνίες αρσενικές – θηλυκές 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 4,70€
85. Γωνίες θηλυκές- θηλυκές $\frac{1}{2}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 2,00€
86. Γωνίες θηλυκές- θηλυκές $\frac{3}{4}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,00€
87. Γωνίες θηλυκές- θηλυκές 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 4,40€
88. Τάπες αρσενικές $\frac{1}{2}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 0,90€
89. Τάπες αρσενικές $\frac{3}{4}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,10€
90. Τάπες αρσενικές 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,40€
91. Τάπες θηλυκές $\frac{1}{2}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 0,80€
92. Τάπες θηλυκές $\frac{3}{4}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,00€
93. Τάπες θηλυκές 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,40€
94. Μούφες $\frac{1}{2}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,20€
95. Μούφες $\frac{3}{4}$ "	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,50€
96. Μούφες 1"	
	Τιμή ανά τεμάχιο 2,50€

97. Μαστός αρσενικός – αρσενικός ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 0,80€
98. Μαστός αρσενικός – αρσενικός ¾"	Τιμή ανά τεμάχιο 1,10€
99. Μαστός αρσενικός – αρσενικός 1"	Τιμή ανά τεμάχιο 2,10€
100. Συστολή Αμερικής ½" x 3/8"	Τιμή ανά τεμάχιο 0,60€
101. Συστολή Αμερικής ¾" x ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 1,00€
102. Συστολή Αμερικής 1" x ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 1,70€
103. Συστολή Αμερικής 1" x ¾"	Τιμή ανά τεμάχιο 1,60€
104. Συστολή Αμερικής 1" x ¼" x ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 4,20€
105. Μαστός συστολικός ½" x 3/8"	Τιμή ανά τεμάχιο 0,90€
106. Μαστός συστολικός ¾" x ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 1,30€
107. Μαστός συστολικός 1" x ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 2,00€
108. Μαστός συστολικός 1" x ¾"	Τιμή ανά τεμάχιο 2,10€
109. Μαστός συστολικός 1" x ¼" x ½"	Τιμή ανά τεμάχιο 5,30€
110. Μαστός συστολικός 1" x ¼" x ¾"	Τιμή ανά τεμάχιο 3,40€
111. Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" -1,0cm	Τιμή ανά τεμάχιο 1,20€
112. Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" -1,5cm	Τιμή ανά τεμάχιο 1,40€
113. Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" -2.0cm	Τιμή ανά τεμάχιο 1,60€
114. Οριζόντιος θερμοσίφωνας 60lt	



	Τιμή ανά τεμάχιο 90,00€
<b>115. Οριζόντιος θερμοσίφωνας 80lt</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 99,00€
<b>116. Κάθετος θερμοσίφωνας 60lt</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 90,00€
<b>117. Κάθετος θερμοσίφωνας 80lt</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 99,00€
<b>118. Δαπέδου θερμοσίφωνας 60 lt</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 90,00€
<b>119. Δαπέδου θερμοσίφωνας 80 lt</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 99,00€
<b>120. Τεφλόν νήμα LOCTITE</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 13,00€
<b>121. Κόλλα P.V.C. 250ml</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,80€
<b>122. Κόλλα P.V.C. 500ml</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 5,50€
<b>123. Σιλικόνη γενικής χρήσης λευκή 260ml αντιμouχλική</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 2,00€
<b>124. Σιλικόνη γενικής χρήσης διάφανη 260ml αντιμouχλική</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 2,00€
<b>125. Φλόγιστρο φιαλών MAPP GAZ</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 65,00€
<b>126. Κόλληση Bridgit 200gr</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 15,00€
<b>127. Αλοιφή bridgit</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 3,80€
<b>128. Δίσκος κοπής 115x1</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 0,90€
<b>129. Δίσκος κοπής 125x1</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 1,10€
<b>130. Σιφόνι για ανοξείδωτο νεροχύτη διπλό χωρίς βαλβίδες</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 7,00€
<b>131. Σιφόνι για ανοξείδωτο νεροχύτη μονό χωρίς βαλβίδες</b>	
	Τιμή ανά τεμάχιο 4,50€

<b>132. Σιφόνι για ανοξείδωτο νεροχύτη τριπλό χωρίς βαλβίδες</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 8,50€</b>
<b>133. Τσέρκι 12m x 10cm</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 2,30€</b>
<b>134. Στηρίγματα χαλκού Φ15</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 0,28€</b>
<b>135. Στηρίγματα χαλκού Φ18</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 0,30€</b>
<b>136. Στηρίγματα χαλκού Φ22</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 0,30€</b>
<b>137. Στηρίγματα χαλκού Φ28</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 0,35€</b>
<b>138. Ούπα Φ8 - 100 τεμ</b>	<b>Τιμή ανά κουτί 1,00€</b>
<b>139. Ούπα Φ10 - 50 τεμ</b>	<b>Τιμή ανά κουτί 1,30€</b>
<b>140. Ούπα Φ12- 25 τεμ</b>	<b>Τιμή ανά κουτί 1,50€</b>
<b>141. Λεκάνη πίσω σιφόνι τύπου PRESIDENT 35.5 πλάτος επί 49,5 μήκος</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 45,00€</b>
<b>142. Νιπτήρα / κολώνα 50cm μήκος x43,50cm πλάτος</b>	<b>Τιμή ανά τεμάχιο 68,00€</b>

*Η συντάξασα*

**Ο Προϊστάμενος**  
*Τμήματος Μελετών*

**Θεωρήθηκε**  
*Ο Διεύθυντής Τ.Υ*  
*Κ.α.α*

*Πανίδου Βαρβάρα*  
*Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κος*  
*με Βαθμό Α΄*

*Γκαμίλης Νικόλαος*  
*Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχ/κος*  
*Με βαθμό Α΄*

*Αγγελάκης Δημήτριος*  
*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*  
*με βαθμό Α*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες :Πανίδου Βαρβάρα  
Επικοινωνία 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
32.0/06-03-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση δημοτικών κτιριακών υποδομών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.”

Καθαρή δαπάνη: 19.999,90 €  
Φ.Π.Α. (24%): 4.799,98 €  
Γενικό Σύν. Δαπάνης: 24.799,88 €  
Κ.Α. 15/7331.0045

**Θέμα :** Προμήθεια υδραυλικών

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ - ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη (€)
1	Μπαταρία νιπτήρα γέφυρα τύπου NOVA	τεμάχια	30	20,00	600,00€
2	Μπαταρία κουζίνας τοίχου (ζεστό/κρύο) με χερούλια τύπου NOVA	τεμάχια	10	24,00	240,00€
3	Μπαταρία λουτρού με χερούλια τύπου NOVA	τεμάχια	20	34,00	680,00€
4	Μηχανισμοί 1/2'' τύπου GROHE	τεμάχια	40	3,50	140,00€
5	Μπαταρία νιπτήρα πάγκου μίας οπής τύπου Roma	τεμάχια	49	22,00	1.078,00€
6	Μπαταρία νιπτήρα μίξεως τύπου Silver	τεμάχια	10	26,00	260,00€
7	Μπαταρία κουζίνας μίξεως πάγκου τύπου Silver	τεμάχια	10	28,00	280,00€
8	Μπαταρία λουτρού μίξεως τύπου Silver	τεμάχια	30	38,00	1.140,00€
9	Τηλέφωνα για ντουζ τύπου Sylbia	τεμάχια	50	3,50	175,00€
10	Σπιράλ 1,5 m για τηλέφωνα ντούζ	τεμάχια	30	4,00	120,00€

11	Κώδωνες ελαφρού τύπου ½" Φ100	τεμάχια	30	6,00	180,00€
12	Βαλβίδα νιπτήρα ορειχάλκινη με ορειχάλκινη βίδα	τεμάχια	50	3,90	195,00€
13	Βαλβίδα πλαστική ανοξείδωτου νεροχύτη	τεμάχια	30	3,50	105,00€
14	Βαλβίδα πλαστική γίγας ανοξείδωτου νεροχύτη	τεμάχια	20	6,50	130,00€
15	Σιφόνι ακορντεόν (τιραμόλα) με μεταλλική ουρά νιπτήρα	τεμάχια	60	3,50	210,00€
16	Σχάρα χρωμέ στρογγυλή Φ100	τεμάχια	40	4,00	160,00€
17	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 30cm	τεμάχια	30	2,50	75,00€
18	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 40cm	τεμάχια	30	2,80	84,00€
19	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 50cm	τεμάχια	50	3,00	150,00€
20	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 70cm	τεμάχια	20	4,00	80,00€
21	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 100cm	τεμάχια	20	4,80	96,00€
22	Σπιράλ μπαταρίας 50cm INOX	τεμάχια	20	3,90	78,00€
23	Εισαγωγή πλυντηρίου ρούχων 2m	τεμάχια	10	3,80	38,00€
24	Εξαγωγή πλυντηρίου ρούχων 2m	τεμάχια	10	3,00	30,00€
25	Καζανάκι πλάτης Ιταλίας 1 πλήκτρο start/stor με εσωτερική επένδυση τύπου Royal	τεμάχια	10	35,00	350,00€
26	Ανταλλακτικός μηχανισμός τύπου royal karra	τεμάχια	10	18,00	180,00€
27	Ανταλλακτικό πλήκτρο τύπου royal karra	τεμάχια	10	8,00	80,00€
28	Καζανάκι πλάτης τοίχου πλαστικό τύπου spek	τεμάχια	60	28,00	1.680,00€
29	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι τύπου spek	τεμάχια	50	11,00	550,00€
30	Καζανάκι τοίχου πλάτης πλαστικό	τεμάχια	10	68,00	680,00€
31	Ανταλλακτικός μηχανισμός τύπου Kariba	τεμάχια	10	32,00	320,00€
32	Ανταλλακτικό πλήκτρο τύπου Kariba	τεμάχια	10	12,00	120,00€

33	Λάστιχο μηχανισμού τύπου Kariba	τεμάχια	10	1,70	17,00€
34	Καζανάκι στρογγυλό	τεμάχια	5	25,00	125,00€
35	Φλοτέρ πλαστική ½" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	60	2,80	168,00€
36	Φλοτέρ πλαστική 3/8" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	20	2,60	52,00€
37	Φλοτέρ μεταλλοπλαστικό ½" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	50	4,00	200,00€
38	Φλοτέρ μεταλλοπλαστικό 3/8" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	50	4,00	200,00€
39	Φλοτέρ βυθού κασέτα (κάθετο) ½"	τεμάχια	10	9,00	90,00€
40	Φλοτέρ βυθού κασέτα (κάθετο) 3/8"	τεμάχια	10	9,00	90,00€
41	Φλοτέρ πλάγιο 3/8"	τεμάχια	10	8,00	80,00€
42	Φλοτέρ πλάγιο ½"	τεμάχια	10	8,00	80,00€
43	Φούσκα στενή για φλοτέρ βέργα	τεμάχια	10	0,40	4,00€
44	Φούσκα χοντρή για φλοτέρ βέργα	τεμάχια	20	0,50	10,00€
45	Μπουτόν αέρος με μεγάλη τρύπα	τεμάχια	20	3,70	74,00€
46	Μπουτόν αέρος με μικρή τρύπα	τεμάχια	20	3,00	60,00€
47	Διακόπτης ½"	τεμάχια	40	4,40	176,00€
48	Διακόπτης ¾"	τεμάχια	40	5,30	212,00€
49	Διακόπτης 1"	τεμάχια	10	8,50	85,00€
50	Διακόπτης 1" ¼	τεμάχια	10	14,00	140,00€
51	Διακόπτης 1" ½	τεμάχια	10	20,00	200,00€
52	Διακόπτης 2"	τεμάχια	5	31,00	155,00€
53	Διακόπτης μίνι ½"	τεμάχια	30	2,90	87,00€
54	Γωνιακός διακόπτης ½" x ½"	τεμάχια	60	4,50	270,00€

55	Βρύση σφαιρική ½"	τεμάχια	30	5,00	150,00€
56	Βρύση σφαιρική ¾"	τεμάχια	10	7,00	70,00€
57	Βρύση σφαιρική 1"	τεμάχια	10	10,00	100,00€
58	Μειωτής πίεσεως ρακόρ ½"	τεμάχια	3	35,00	105,00€
59	Μειωτής πίεσεως ρακόρ ¾"	τεμάχια	3	43,00	129,00€
60	Μειωτής πληρώσεως με ρακόρ ½"	τεμάχια	30	35,00	1.050,00€
61	Βαλβίδα ασφαλείας ½" 3bar	τεμάχια	10	5,50	55,00€
62	Βαλβίδα ασφαλείας ¾" 3bar	τεμάχια	20	7,00	140,00€
63	Βαλβίδα ασφαλείας 1" 3bar	τεμάχια	10	15,00	150,00€
64	Εξαεριστικά ½"	τεμάχια	20	6,00	120,00€
65	Ρακόρ αρσενικό πολυστρωματικής σωλήνας Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50	1,30	65,00€
66	Ρακόρ αρσενικό πολυστρωματικής σωλήνας Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30	1,70	51,00€
67	Ρακόρ θηλυκό πολυστρωματικής σωλήνας Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50	1,30	65,00€
68	Ρακόρ θηλυκό πολυστρωματικής σωλήνας Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30	1,80	54,00€
69	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50	1,70	85,00€
70	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30	2,20	66,00€
71	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας με στήριγμα (αυτιά) Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50	2,60	130,00€
72	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας με στήριγμα (αυτιά) Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30	2,90	87,00€
73	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας συνδέσεως Φ16ΧΦ16Χ2.0	τεμάχια	30	3,20	96,00€
74	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας συνδέσεως Φ18ΧΦ18Χ2.0	τεμάχια	20	4,40	88,00€
75	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας θηλυκός Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	40	2,80	112,00€

76	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας θη- λυκός Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	20	3,80	76,00€
77	Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16x2.0 με μόνωση	μέτρα	150	1,20	180,00€
78	Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18x2.0 με μόνωση	μέτρα	50	1,60	80,00€
79	Ταφ ½"	τεμάχια	20	2,00	40,00€
80	Ταφ ¾"	τεμάχια	10	3,00	30,00€
81	Ταφ 1"	τεμάχια	5	5,00	25,00€
82	Γωνίες αρσενικές – θηλυκές ½"	τεμάχια	20	2,00	40,00€
83	Γωνίες αρσενικές – θηλυκές ¾"	τεμάχια	10	3,00	30,00€
84	Γωνίες αρσενικές – θηλυκές 1"	τεμάχια	10	4,70	47,00€
85	Γωνίες θηλυκές- θηλυκές ½"	τεμάχια	30	2,00	60,00€
86	Γωνίες θηλυκές- θηλυκές ¾"	τεμάχια	15	3,00	45,00€
87	Γωνίες θηλυκές- θηλυκές 1"	τεμάχια	15	4,40	66,00€
88	Τάπες αρσενικές ½"	τεμάχια	20	0,90	18,00€
89	Τάπες αρσενικές ¾"	τεμάχια	10	1,10	11,00€
90	Τάπες αρσενικές 1"	τεμάχια	10	1,40	14,00€
91	Τάπες θηλυκές ½"	τεμάχια	20	0,80	16,00€
92	Τάπες θηλυκές ¾"	τεμάχια	10	1,00	10,00€
93	Τάπες θηλυκές 1"	τεμάχια	10	1,40	14,00€
94	Μούφες ½"	τεμάχια	20	1,20	24,00€
95	Μουφες ¾"	τεμάχια	10	1,50	15,00€
96	Μούφες 1"	τεμάχια	10	2,50	25,00€
97	Μαστός αρσενικός- αρσενικός ½"	τεμάχια	30	0,80	24,00€

98	Μαστός αρσενικός- αρσενικός ¾"	τεμάχια	20	1,10	22,00€
99	Μαστός αρσενικός- αρσενικός 1"	τεμάχια	10	2,10	21,00€
100	Συστολή Αμερικής ½" x 3/8"	τεμάχια	5	0,60	3,00€
101	Συστολή Αμερικής ¾" x ½"	τεμάχια	29	1,00	29,00€
102	Συστολή Αμερικής 1" x ½"	τεμάχια	10	1,70	17,00€
103	Συστολή Αμερικής 1 x ¾"	τεμάχια	5	1,60	8,00€
104	Συστολή Αμερικής 1" x ¼" x ½"	τεμάχια	5	4,20	21,00€
105	Μαστός συστολικός ½"x 3/8"	τεμάχια	5	0,90	4,50€
106	Μαστός συστολικός ¾ " x ½"	τεμάχια	30	1,30	39,00€
107	Μαστός συστολικός 1" x ½"	τεμάχια	5	2,00	10,00€
108	Μαστός συστολικός 1" x ¾"	τεμάχια	5	2,10	10,50€
109	Μαστός συστολικός 1"x ¼" x ½"	τεμάχια	5	5,30	53,00€
110	Μαστός συστολικός 1" x ¼" x ¾"	τεμάχια	5	3,40	17,00€
111	Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" – 1,0cm	τεμάχια	20	1,20	24,00€
112	Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" - 1.5cm	τεμάχια	20	1,40	28,00€
113	Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" – 2.0cm	τεμάχια	10	1,60	16,00€
114	Θερμοσίφωνα οριζόντιος 60lt	τεμάχια	2	90,00	180,00€
115	Θερμοσίφωνα οριζόντιος 80lt	τεμάχια	2	99,00	198,00€
116	Θερμοσίφωνα κάθετος 60lt	τεμάχια	2	90,00	180,00€
117	Θερμοσίφωνα κάθετος 80lt	τεμάχια	2	99,00	198,00€
118	Θερμοσίφωνα δαπέδου 60lt	τεμάχια	2	90,00	180,00€
119	Θερμοσίφωνα δαπέδου 80lt	τεμάχια	2	99,00	198,00€



120	Τεφλόν νήμα LOCTITE	τεμάχια	5	13,00	65,00€
121	Κόλλα P.V.C. 250ml	τεμάχια	5	3,80	19,00€
122	Κόλλα P.V.C. 500ml	τεμάχια	5	5,50	27,50€
123	Σιλικόνη γενικής χρήσης λεύκη 260ml αντιμολυστική	τεμάχια	20	2,00	40,00€
124	Σιλικόνη γενικής χρήσης διάφανη 260ml αντιμολυστική	τεμάχια	20	2,00	40,00€
125	Φλόγιστρο φιαλών Mapp Gaz	τεμάχια	2	65,00	130,00€
126	Κόλληση Bridgit 200gr	τεμάχια	5	15,00	75,00€
127	Αλοιφή Bridgit	τεμάχια	3	3,80	11,40€
128	Δίσκος κοπής 115x1	τεμάχια	15	0,90	13,50€
129	Δίσκος κοπής 125x1	τεμάχια	15	1,10	16,50€
130	Σιφόνι για ανοξείδωτο νεροχύτη διπλό χωρίς βαλβίδες	τεμάχια	10	7,00	70,00€
131	Σιφόνι για ανοξείδωτο νεροχύτη μονό χωρίς βαλβίδες	τεμάχια	10	4,50	45,00€
132	Σιφόνι για ανοξείδωτο νεροχύτη τριπλό χωρίς βαλβίδες	τεμάχια	5	8,50	42,50€
133	Τσέρκι 12m x 10cm	τεμάχια	5	2,30	11,50€
134	Στηρίγματα χαλκού Φ15	τεμάχια	50	0,28	14,00€
135	Στηρίγματα χαλκού Φ18	τεμάχια	50	0,30	15,00€
136	Στηρίγματα χαλκού Φ22	τεμάχια	100	0,30	30,00€
137	Στηρίγματα χαλκού Φ28	τεμάχια	50	0,35	17,50€
138	Ούπα Φ8 (συσκευασία 100 τεμ )	κουτί	3	1,00	3,00€
139	Ούπα Φ10 (συσκευασία 50 τεμ )	κουτί	5	1,30	6,50€
140	Ούπα Φ12 (συσκευασία 25 τεμ )	κουτί	2	1,50	3,00€
141	Λεκάνη πίσω σιφόνι τύπου President 35.5 πλάτος επί 49,5 μήκος	τεμάχια	10	45,00	450,00€

142	Νιπτήρας / κολώνα 50cm μήκος x 43.50cm πλάτος	τεμάχια	10	68,00	680,00€
				<b>Σύνολο:</b>	<b>19.999,90€</b>
				<b>ΦΠΑ 24%:</b>	<b>4.799,98€</b>
				<b>Απαιτ. Δαπάνη:</b>	<b>24.799,88€</b>

Η αναφερόμενη τιμή διαμορφώθηκε μετά από έρευνα που έκανε το τμήμα στις τρέχουσες τιμές εμπορίου στα αντίστοιχα είδη από κάθε ομάδα.

Η ενδεικτική δαπάνη της προμήθειας υπολογίζεται στο ποσό των **24.799,88.ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α

*Η συντάξασα*

**Ο Προϊστάμενος**  
*Τμήματος Μελετών*

**Θεωρήθηκε**  
*Ο Διευθυντής Τ.Υ*  
*Κ.α.α*

*Πανίδου Βαρβάρα*  
*Τ.Ε. Πολ. Μηχ/κος*  
*με Βαθμό Α΄*

*Γκαμίλης Νικόλαος*  
*Τ.Ε Μηχανολόγος Μηχ/κος*  
*Με βαθμό Α΄*

*Αγγελάκης Δημήτριος*  
*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*  
*με βαθμό Α*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ, ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ

ΕΡΓΩΝ & ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200

Κερατσίνι

Πληροφορίες: Πανίδου Βαρβάρα

Επικοινωνία 2102074810

**Αριθμός Μελέτης**  
**32.0/06-03-2017**

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση δημοτικών κτιριακών υποδομών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινοφελούς εργασίας σε Δήμους.”

**Καθαρή δαπάνη: 19.999,90 €**

**Φ.Π.Α. (24%): 4.799,98 €**

**Γενικό Σύν. Δαπάνης: 24.799,88 €**

**Κ.Α. 15/7331.0045**

**Θέμα : Προμήθεια υδραυλικών**

**ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ**

**Άρθρο 1ο :**

**Αντικείμενο συγγραφής**

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

**Άρθρο 2ο :**

**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 περιγραφή - 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 παρούσας 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.

Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης ποσοτήτων των ειδών εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Ο Δήμος προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή της σύμβασης σε διάστημα ημερών που θα αποφασίσει ο Δήμος και παντός 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 δύο (2) μηνών 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 ή στα Δικαστήρια Πειραιά.

*Η συντάξασα*

***Ο Προϊστάμενος***

*Τμήματος Μελετών*

***Θεωρήθηκε***

*Ο Διευθυντής Τ.Υ.*

*Πανίδου Βαρβάρα*

*Τ.Ε Πολιτικός Μηχανικός*

*με Βαθμό Α΄*

*Γκαμίλης Νικόλαος*

*Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχ/κος*

*με βαθμό Α΄*

*Αγγελάκη Δημήτριο*

*Π.Ε. Πολιτικός Μηχανικός*

*με βαθμό Α΄*



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΔΗΜΟΣ ΚΕΡΑΤΣΙΝΙΟΥ- ΔΡΑΠΕΤΣΩΝΑΣ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ  
ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Ταχυδρομική Δ/ση: Ελ. Βενιζέλου 200  
Κερατσίνι Τ.Κ. 18756  
Πληροφορίες :Πανίδου Βαρβάρα  
Επικοινωνία 2132074810

Αριθμός Μελέτης  
32.0/06-03-2017

“Συντήρηση, επισκευή και βελτίωση δημοτικών κτιριακών υποδομών Δήμου Κερατσινίου- Δραπετσώνας στα πλαίσια υλοποίησης του προγράμματος κοινωφελούς εργασίας σε Δήμους.”

Κ.Α. 15/7331.0047

**Θέμα :** Προμήθεια υδραυλικών

**ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**

A/A	Είδος	Μονάδα Μέτρησης	Ποσότητα	Τιμή μονάδος (€)	Δαπάνη ( € )
1	Μπαταρία νιπτήρα γέφυρα τύπου NOVA	τεμάχια	30		
2	Μπαταρία κουζίνας τοίχου (ζεστό/κρύο) με χερούλια τύπου NOVA	τεμάχια	10		
3	Μπαταρία λουτρού με χερούλια τύπου NOVA	τεμάχια	20		
4	Μηχανισμοί 1/2'' τύπου GROHE	τεμάχια	40		
5	Μπαταρία νιπτήρα πάγκου μίας οπής τύπου Roma	τεμάχια	49		
6	Μπαταρία νιπτήρα μίξεως τύπου Silver	τεμάχια	10		
7	Μπαταρία κουζίνας μίξεως πάγκου τύπου Silver	τεμάχια	10		
8	Μπαταρία λουτρού μίξεως τύπου Silver	τεμάχια	30		

9	Τηλέφωνα για ντουζ τύπου Sylbia	τεμάχια	50
10	Σπιράλ 1,5 m για τηλέφωνα ντούζ	τεμάχια	30
11	Κώδωνες ελαφρού τύπου ½" Φ100	τεμάχια	30
12	Βαλβίδα νιπτήρα ορειχάλκινη με ορειχάλκινη βίδα	τεμάχια	50
13	Βαλβίδα πλαστική ανοξειδωτου νεροχύτη	τεμάχια	30
14	Βαλβίδα πλαστική γίγας ανοξειδωτου νεροχύτη	τεμάχια	20
15	Σιφόνι ακορντεόν (τιραμόλα) με μεταλλική ουρά νιπτήρα	τεμάχια	60
16	Σχάρα χρωμέ στρογγυλή Φ100	τεμάχια	40
17	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 30cm	τεμάχια	30
18	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 40cm	τεμάχια	30
19	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 50cm	τεμάχια	50
20	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 70cm	τεμάχια	20
21	Σπιράλ flexible INOX βαρέου τύπου 100cm	τεμάχια	20
22	Σπιράλ μπαταρίας 50cm INOX	τεμάχια	20
23	Εισαγωγή πλυντηρίου ρούχων 2m	τεμάχια	10
24	Εξαγωγή πλυντηρίου ρούχων 2m	τεμάχια	10
25	Καζανάκι πλάτης Ιταλίας 1 πλήκτρο start/stop με εσωτερική επένδυση τύπου Royal	τεμάχια	10
26	Ανταλλακτικός μηχανισμός τύπου royal kappa	τεμάχια	10
27	Ανταλλακτικό πλήκτρο τύπου royal kappa	τεμάχια	10
28	Καζανάκι πλάτης τοίχου πλαστικό τύπου spek	τεμάχια	60
29	Μηχανισμός αέρος για καζανάκι τύπου spek	τεμάχια	50
30	Καζανάκι τοίχου πλάτης πλαστικό	τεμάχια	10

31	Ανταλλακτικός μηχανισμός τύπου Kariba	τεμάχια	10
32	Ανταλλακτικό πλήκτρο τύπου Kariba	τεμάχια	10
33	Λάστιχο μηχανισμού τύπου Kariba	τεμάχια	10
34	Καζανάκι στρογγυλό	τεμάχια	5
35	Φλοτέρ πλαστική ½" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	60
36	Φλοτέρ πλαστική 3/8" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	20
37	Φλοτέρ μεταλλοπλαστικό ½" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	50
38	Φλοτέρ μεταλλοπλαστικό 3/8" μακρύ (βέργα)	τεμάχια	50
39	Φλοτέρ βυθού κασέτα (κάθετο) ½"	τεμάχια	10
40	Φλοτέρ βυθού κασέτα (κάθετο) 3/8"	τεμάχια	10
41	Φλοτέρ πλάγιο 3/8"	τεμάχια	10
42	Φλοτέρ πλάγιο ½"	τεμάχια	10
43	Φούσκα στενή για φλοτέρ βέργα	τεμάχια	10
44	Φούσκα χοντρή για φλοτέρ βέργα	τεμάχια	20
45	Μπουτόν αέρος με μεγάλη τρύπα	τεμάχια	20
46	Μπουτόν αέρος με μικρή τρύπα	τεμάχια	20
47	Διακόπτης ½"	τεμάχια	40
48	Διακόπτης ¾"	τεμάχια	40
49	Διακόπτης 1"	τεμάχια	10
50	Διακόπτης 1" ¼	τεμάχια	10
51	Διακόπτης 1" ½	τεμάχια	10
52	Διακόπτης 2"	τεμάχια	5



53	Διακόπτης μίνι ½"	τεμάχια	30
54	Γωνιακός διακόπτης ½" x ½"	τεμάχια	60
55	Βρύση σφαιρική ½"	τεμάχια	30
56	Βρύση σφαιρική ¾"	τεμάχια	10
57	Βρύση σφαιρική 1"	τεμάχια	10
58	Μειωτής πίεσεως ρακόρ ½"	τεμάχια	3
59	Μειωτής πίεσεως ρακόρ ¾"	τεμάχια	3
60	Μειωτής πληρώσεως με ρακόρ ½"	τεμάχια	30
61	Βαλβίδα ασφαλείας ½" 3bar	τεμάχια	10
62	Βαλβίδα ασφαλείας ¾" 3bar	τεμάχια	20
63	Βαλβίδα ασφαλείας 1" 3bar	τεμάχια	10
64	Εξαεριστικά ½"	τεμάχια	20
65	Ρακόρ αρσενικό πολυστρωματικής σωλήνας Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50
66	Ρακόρ αρσενικό πολυστρωματικής σωλήνας Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30
67	Ρακόρ θηλυκό πολυστρωματικής σωλήνας Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50
68	Ρακόρ θηλυκό πολυστρωματικής σωλήνας Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30
69	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50
70	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30
71	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας με στήριγμα (αυτιά) Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	50
72	Γωνιά θηλυκής πολυστρωματικής σωλήνας με στήριγμα (αυτιά) Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	30
73	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας συνδέσεως Φ16ΧΦ16Χ2.0	τεμάχια	30

74	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας συνδέσεως Φ18ΧΦ18Χ2.0	τεμάχια	20
75	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας θηλυκός Φ16Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	40
76	Ταφ πολυστρωματικής σωλήνας θηλυκός Φ18Χ1/2Χ2.0	τεμάχια	20
77	Πολυστρωματικής σωλήνας Φ16x2.0 με μόνωση	μέτρα	150
78	Πολυστρωματικής σωλήνας Φ18x2.0 με μόνωση	μέτρα	50
79	Ταφ ½"	τεμάχια	20
80	Ταφ ¾"	τεμάχια	10
81	Ταφ 1"	τεμάχια	5
82	Γωνίες αρσενικές – θηλυκές ½"	τεμάχια	20
83	Γωνίες αρσενικές – θηλυκές ¾"	τεμάχια	10
84	Γωνίες αρσενικές – θηλυκές 1"	τεμάχια	10
85	Γωνίες θηλυκές- θηλυκές ½"	τεμάχια	30
86	Γωνίες θηλυκές- θηλυκές ¾"	τεμάχια	15
87	Γωνίες θηλυκές- θηλυκές 1"	τεμάχια	15
88	Τάπες αρσενικές ½"	τεμάχια	20
89	Τάπες αρσενικές ¾"	τεμάχια	10
90	Τάπες αρσενικές 1"	τεμάχια	10
91	Τάπες θηλυκές ½"	τεμάχια	20
92	Τάπες θηλυκές ¾"	τεμάχια	10
93	Τάπες θηλυκές 1"	τεμάχια	10
94	Μούφες ½"	τεμάχια	20
95	Μουφες ¾"	τεμάχια	10

96	Μούφες 1"	τεμάχια	10
97	Μαστός αρσενικός- αρσενικός ½"	τεμάχια	30
98	Μαστός αρσενικός- αρσενικός ¾"	τεμάχια	20
99	Μαστός αρσενικός- αρσενικός 1"	τεμάχια	10
100	Συστολή Αμερικής ½" x 3/8"	τεμάχια	5
101	Συστολή Αμερικής ¾" x ½"	τεμάχια	29
102	Συστολή Αμερικής 1" x ½"	τεμάχια	10
103	Συστολή Αμερικής 1 x ¾"	τεμάχια	5
104	Συστολή Αμερικής 1" x ¼" x ½"	τεμάχια	5
105	Μαστός συστολικός ½"x 3/8"	τεμάχια	5
106	Μαστός συστολικός ¾ " x ½"	τεμάχια	30
107	Μαστός συστολικός 1" x ½"	τεμάχια	5
108	Μαστός συστολικός 1" x ¾"	τεμάχια	5
109	Μαστός συστολικός 1"x ¼" x ½"	τεμάχια	5
110	Μαστός συστολικός 1" x ¼" x ¾"	τεμάχια	5
111	Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" – 1,0cm	τεμάχια	20
112	Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" - 1.5cm	τεμάχια	20
113	Προσθήκες στρογγυλές χρωμέ ½" – 2.0cm	τεμάχια	10
114	Θερμοσίφωνα οριζόντιος 60lt	τεμάχια	2
115	Θερμοσίφωνα οριζόντιος 80lt	τεμάχια	2
116	Θερμοσίφωνα κάθετος 60lt	τεμάχια	2
117	Θερμοσίφωνα κάθετος 80lt	τεμάχια	2

118	Θερμοσίφωνας δαπέδου 60lt	τεμάχια	2		
119	Θερμοσίφωνας δαπέδου 80lt	τεμάχια	2		
120	Τεφλόν νήμα LOCTITE	τεμάχια	5		
121	Κόλλα P.V.C. 250ml	τεμάχια	5		
122	Κόλλα P.V.C. 500ml	τεμάχια	5		
123	Σιλικόνη γενικής χρήσης λεύκη 260ml	τεμάχια	20		
124	Σιλικόνη γενικής χρήσης διάφανη 260ml	τεμάχια	20		
125	Φλόγιστρο φιαλών Mapp Gaz	τεμάχια	2		
126	Κόλληση Bridgit 200gr	τεμάχια	5		
127	Αλοιφή Bridgit	τεμάχια	3		
128	Δίσκος κοπής 115x1	τεμάχια	15		
129	Δίσκος κοπής 125x1	τεμάχια	15		
130	Σιφόνι ανοξείδωτο νεροχύτη διπλό	τεμάχια	10		
131	Σιφόνι ανοξείδωτο νεροχύτη μονό	τεμάχια	10		
132	Σιφόνι ανοξείδωτο νεροχύτη τριπλό	τεμάχια	5		
133	Τσέρκι 12m x 10cm	τεμάχια	5		
134	Στηρίγματα χαλκού Φ15	τεμάχια	50		
135	Στηρίγματα χαλκού Φ18	τεμάχια	50		
136	Στηρίγματα χαλκού Φ22	τεμάχια	100		
137	Στηρίγματα χαλκού Φ28	τεμάχια	50		
138	Ούπα Φ8 (συσκευασία 100 τεμ)	κουτί	3		
139	Ούπα Φ10 (συσκευασία 50 τεμ)	κουτί	5		

140	Ούπα Φ12 (συσκευασία 25 τεμ)	κουτί	2	
141	Λεκάνη πίσω σιφόνι τύπου <i>President</i> 35.5 πλάτος επί 49,5 μήκος	τεμάχια	10	
142	Νιπτήρας / κολώνα 50cm μήκος x 43.50cm πλάτος	τεμάχια	10	
				<b>Σύνολο:</b>
				<b>ΦΠΑ 24%:</b>
				<b>Απαιτ. Δαπάνη:</b>

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....