

**ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ****ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ****ΑΔΑ****Ρόδος 06/07/2023****Αριθμ. Πρωτοκ: 2/43882**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ
ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΟΥ
ΔΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
ΤΗΛ.: 2241038580 ΦΑΞ:2241039780
Πληροφορίες: Ελένη Μαράκα
Δ/ΝΣΗ: ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 3-5
Τ.Κ. 85100 ΡΟΔΟΣ**

**Προς: 1) Ι.& Π. ΜΙΧΑΛΑΚΗ Ο.Ε.
ΙΚΑΡΩΝ 53 ΚΡΕΜΑΣΤΗ-ΡΟΔΟΥ
Τ.Κ. 85104 ΚΡΕΜΑΣΤΗ
ΤΗΛ:22410 94139 ΦΑΞ:22410 34513
Α.Φ.Μ. 999462446
Mail: aquamasterm@gmail.com**

2) Πίνακα αποδεκτών**ΑΠΟΦΑΣΗ ΔΗΜΑΡΧΟΥ 2164/2023****Θέμα : ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ****(με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου)**

Ο Αντιδήμαρχος Ρόδου έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 (Νόμος Καλλικράτη).
2. Τις διατάξεις του Ν. 4412/2016.
3. Το άρθρο 209 του Ν. 3463/2006.
4. Το Π.Δ.80/2016 και Ν.4555/2018.
5. Τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ. 14 του Ν. 4071/2012.
6. Τις διατάξεις του Ν. 4782/2021, άρθρο 53 παρ.3α. (βάσει του οποίου δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά).
7. Τις σχετικές Πράξεις του Τμήματος VII του Ελεγκτικού Συνεδρίου 231/2017, 269/2017, 311/2017 και 313/2017.
8. Την ανάγκη που προέκυψε για την προμήθεια υδραυλικών υλικών για την Δ.Ε. Ρόδου του Δήμου Ρόδου.
9. Το γεγονός ότι η συγκεκριμένη υπό διενέργεια δαπάνη έχει αναληφθεί νόμιμα στον κωδικό προϋπολογισμού 30-6661.0005.0002 ποσού 5.000,00 ευρώ.

10. Την απόφαση Δημάρχου 3170/22/10/2022 με ΑΔΑ: Ω2ΗΓΩ1Ρ-Ζ3Ι για την εκχώρηση των αρμοδιοτήτων.
11. Το πρωτογενές αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 23REQ012875784 2023-06-14
12. Το εγκεκριμένο αίτημα του ΚΗΜΔΗΣ 23REQ013016905 2023-07-05
13. Την απόφαση ανάληψης με ΑΔΑ: ΨΝΘΦΩ1Ρ-Ψ5Λ
14. Το προϋπολογισμό του Δήμου Ρόδου για το έτος 2023 του οποίου υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον Κ.Α. 30-6661.0005.0002 με τίτλο «Υδραυλικά υλικά Δ.Ε. Ρόδου» ποσού 5.000,00 ευρώ.

Αποφασίζει

- Α. Τη διεξαγωγή της διαδικασίας της απευθείας ανάθεσης του Δημάρχου (άρθρου 118 του Ν. 4412/16) «για την προμήθεια υδραυλικών υλικών για την Δ.Ε. Ρόδου» του Δήμου Ρόδου .
- Β. Την έγκριση των κάτωθι τεχνικών προδιαγραφών
- Γ. Οι τιμές έχουν βασιστεί σε συμβάσεις του Δήμου Ρόδου προηγούμενων ετών.
- Δ. Ανακοινώνει τη διενέργεια Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος με κατάθεση έγγραφων προσφορών και με κριτήριο κατακύρωσης **την πλέον συμφέρουσα από οικονομικής άποψης προσφορά βάση τιμής (καμηλότερη τιμή)**, για την προμήθεια ως κάτωθι:

Τα υπό προμήθεια είδη θα πρέπει να πληρούν στο σύνολό τους, τις Εθνικές προδιαγραφές (πρότυπα ΕΛΟΤ) και τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές κατά DIN, CEN, BSI, για είδη κατηγορίας τους. Τυχόν απόκλιση προϊόντος από τις τεχνικές προδιαγραφές συνεπάγεται την απόρριψη της συνολικής προσφοράς. Επίσης όλα τα προϊόντα θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις Εθνικές Τεχνικές Προδιαγραφές (Ε.Τ.Ε.Π.) (Φ.Ε.Κ. 4607/13-12-2019) καθώς και κάθε άλλη σχετική ισχύουσα νομοθεσία.

Οι απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές εμπεριέχονται στον πίνακα του ενδεικτικού προϋπολογισμού.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προμήθεια «Υδραυλικών Υλικών Δ.Ε. Ρόδου» Κ.Α. 30-6661.0005.0002, CPV : 44115210-4, NUTS III EL 421					
α/α	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΚΟΣΤΟΣ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ (€)	ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΚΟΣΤΟΣ
1	Μπαταρίες μπάνιου σπирάλ, τηλέφωνο, ντους, λάστιχα σύνδεσης ¾ μηχανισμός κεραμικός μισόστροφος Β.Τ ½	τμχ.	1	32,25	32,25
2	Μπαταρία πάγκου κουζίνας μίξεως βαρέως τύπου. Μιας Οπής. Με 1 λαβή, μηχανισμό κεραμικών δίσκων επικαθήμενο και με περιστρεφόμενο λαιμό. Η συσκευασία περιέχει την βάση στήριξης (πέταλο) και δύο σπирάλ 30cm 1/2" ίντσας. Φίλτρο εξοικονόμησης νερού, NEOPERL για 40% οικονομία. Ρουξούνι τύπου Fusa, 200mm Ø28, βαρέως τύπου. Αθόρυβος μηχανισμός Ø40 GALATRON. Ειδική βάση στήριξης για ανοξείδωτους νεροχύτες. Εγγύηση 10 χρόνια.	τμχ.	1	33	33
3	Μπαταρίες βρύσης νεροχύτη τοίχου, 1/2" ίντσα, μονή 24. Με 10 χρόνια εγγύηση από κατασκευαστικά	τμχ.	1	15	15

	ελαττώματα. 100% ορειχάλκινη.				
4	Μπαταρίες νιπτήρος τοίχου (γέφυρα). Βρύση νιπτήρος γέφυρα βαρέως τύπου με ολόστροφους μηχανισμούς 1/2" ίντσας. Η συσκευασία περιέχει στηρίγματα τοποθέτησης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα. Παροχές 1/2" ίντσας. 100% ορειχάλκινη.	τμχ.	1	33	33
5	Μπαταρία μίξεως νιπτήρα μιας οπής .Υψηλής ποιότητας και κατασκευής μπαταρία χρωμέ με αυτόματη βαλβίδα 32mm (1/1/4" της ίντσας). Η συσκευασία περιέχει την βάση στήριξης (πέταλο) και δύο σπирάλ 30cm 1/2" ίντσας. Εγγύηση 10 χρόνια.	τμχ.	2	27,5	55
6	Μπαταρία μίξεως μπανιέρας iospiral Modea Elite 00-2002 μπαταρία χρωμέ λουτρού εξαιρετικής ποιότητας. Η συσκευασία περιέχει σπирάλ τηλεφώνου 1,5 μέτρο και τηλέφωνο με βάση στήριξης. Περιλαμβάνονται υλικά και εξαρτήματα συνδέσεως λαστιχάκια , γόνατα συνδέσεως 1/2" X 3/4" της ίντσας και ροζέτες. Φίλτρο εξοικονόμησης νερού 40% και διανομέας NEOPERL. Αθόρυβος μηχανισμός Ø40 GALATRON Με 10 χρόνια εγγύηση από κατασκευαστικά ελαττώματα. 100% ορειχάλκινη.	τμχ.	1	36,3	36,3
7	Σιφόνι νιπτήρα σπирαλωτό, πλαστικό, 1 ¼"XΦ32 με μεταλλική ουρά και διπλό ρακόρ.	τμχ.	1	2,82	2,82
8	Βαλβίδες νιπτήρα 1 ¼"	τμχ.	1	3,22	3,22
9	Φλοτέρ για καζανάκια τύπου κασέτας, μεταλλοπλαστικά σπείρωμα ορειχάλκινο.	τμχ.	1	6,5	6,5
10	Μπουτόν αέρος για καζανάκι πορσελάνινο. Καλύπτει διαμέτρους τρύπας στο καπάκι από το καζανάκι 16mm έως 39mm. Για όλα τα μπουτόν χρησιμοποιείται το καλύτερο χρώμιο και ανοξείδωτα ελατήρια. Τα μπουτόν Βαρέως Τύπου έχουν τσιμούχα για πιο απαλό πάτημα και μεγαλύτερη αντοχή στον χρόνο. 2 χρόνια εγγύηση.	τμχ.	1	2,82	2,82
11	Σπирάλ μπάνιου 1,5 μέτρου ½"	τμχ.	1	5,7	5,7
12	Σπирάλ μπάνιου 2 μέτρων ½"	τμχ.	1	6,5	6,5
13	Τηλέφωνα Ντους	τμχ.	1	2,5	2,5
14	Σπирάλ συνδέσεως νιπτήρα βαρέως τύπου 25ε.κ. ½" θηλ-θηλ.	τμχ.	1	1,5	1,5
15	Σπирάλ συνδέσεως νιπτήρα βαρέως τύπου 30ε.κ. ½" θηλ-θηλ.	τμχ.	1	1,2	1,2
16	Σπирάλ συνδέσεως νιπτήρα βαρέως τύπου 40ε.κ. ½" θηλ-θηλ.	τμχ.	1	1,5	1,5
17	Σπирάλ συνδέσεως νιπτήρα βαρέως τύπου 50ε.κ. ½" θηλ-θηλ.	τμχ.	1	2	2
18	Σπирάλ συνδέσεως νιπτήρα βαρέως τύπου 100ε.κ. ½" θηλ-θηλ.	τμχ.	1	1,85	1,85
19	Σπирάλ συνδέσεως για μπαταρία μίξεως 3/8 X ½ X 0,60 θηλ-θηλ.	τμχ.	1	1,9	1,9
20	Σιφόνια νεροχύτου σπирαλωτά πλαστικά μονά 1 ½" X Φ50	τμχ.	1	1,7	1,7
21	Βαλβίδες νεροχύτη πλαστικές 1½"	τμχ.	1	3,7	3,7
22	Καννάβι κούκλες	τμχ.	1	0,6	0,6

23	Βρύσες μονές σφαιρικές ½" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:2012	τμχ.	1	4,6	4,6
24	Σφαιρικά μίνι βανάκια ½" (βόλτες μ-μ) με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:2012	τμχ.	1	3,25	3,25
25	Βάνες σφαιρικές ½" κοντό πόμολο με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:2012	τμχ.	20	3,7	74
26	Βάνες σφαιρικές ¾" κοντό πόμολο με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:2012	τμχ.	1	5	5
27	Γωνίες πλαστικές Φ50 (90°) PVC 6atm	τμχ.	1	0,75	0,75
28	Γωνίες πλαστικές Φ63 (90°) 6atm	τμχ.	1	0,65	0,65
29	Γωνίες πλαστικές Φ50 (45°) 6atm	τμχ.	1	0,7	0,7
30	Γωνίες πλαστικές Φ63 (45°) 6atm	τμχ.	1	0,7	0,7
31	Κόλλα για πλαστικά διαφανή ½ kgr	τμχ.	1	1,62	1,62
32	Σιλικόνη διάφανη αντιμυχλική	τμχ.	1	2,3	2,3
33	Λάμες μονές για σιδηροπρίονο	τμχ.	1	1,2	1,2
34	Μηχανισμοί αέρος χαμηλής πίεσης. Ο μηχανισμός περιλαμβάνει : -Κορμό μηχανισμού κομπλέ τύπου SPEK 2" με ρυθμιζόμενη υπερχειλίση. -Σωληνάκι σιλικόνης 33cm. -Μπουτόν Νο 2 για τρύπα καπακιού 16-39mm. (Κωδ. 10200) -Κωνικό λάστιχο 2". -Πλαστική ροδέλα 2". -Παξιμάδι 2" (ABS). -Σετ βίδες ανοξειδωτες (αντιμαγνητικές) 8cm -Τάπα Νο 2 άσπρη -Φλοτέρ Β.Τ. 1/2" για πλαϊνή και πυθμένος παροχή ρυθμιζόμενο 5-23cm -Μικρή πλαστική βέργα 5cm. -Σωληνάκι άσπρο φλοτέρ μείωσης θορύβου -Φούσκα φλοτέρ στρογγυλή Φ90 -Λάστιχο (βάσης) Εμμανουέλα .				
35	2 χρόνια εγγύηση. Φλοτέρ τύπου κασέτας μεταλλοπλαστικό με ορειχάλκινο σπείρωμα 3/8".	τμχ.	1	8	8
36	2 χρόνια εγγύηση.	τμχ.	1	5,7	5,7
37	Λάστιχα ½"	τμχ.	300	0,01	3
38	Λάστιχα ¾"	τμχ.	300	0,02	6
39	Λάστιχα 1 ¼" για σιφώνια νιπτήρα	τμχ.	100	0,03	3
40	Λάστιχα 1 ½" για σιφώνια νιπτήρα	τμχ.	1	0,03	0,03
41	Διακόπτες καλοριφέρ ½" ίσιοι (-)	τμχ.	1	5,3	5,3
42	Διακόπτες καλοριφέρ ½" γωνιακοί (-)	τμχ.	1	5,5	5,5
43	Μηχανισμοί για μπαταρίες ½" (κεφαλές τύπου MILAN) (-)	τμχ.	1	2,2	2,2
44	Αλυσίδες για καζανάκια Νιαγάρα(-)	τμχ.	1	0,8	0,8
45	Καπάκια λεκάνης τύπου ideal standard	τμχ.	1	13,7	13,7

45	Λεκάνες τουαλέτας ευρωπαϊκού τύπου με πίσω σιφώνι	τμχ.	1	36	36
46	Λεκάνες τουαλέτας ευρωπαϊκού τύπου με κάτω σιφώνι	τμχ.	1	36	36
47	Αυτόματα εξαερωτικά για καλοριφέρ ½ "	τμχ.	1	3	3
48	Κόλληση χαλκού (καρούλια) για κόλληση σε πόσιμο νερό 200γρ -97% Κασσίτερος, 3% χαλκός. -Δεν περιέχει μόλυβδο. -Κατάλληλη για πόσιμο νερό και θέρμανση.	τμχ.	1	12,1	12,1
49	Αλοιφή χαλκού (με πινέλο)	τμχ.	1	3,2	3,2
50	Γωνιακοί διακόπτες Πλυντηρίου ½" Χ ¾" (-) με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:2012	τμχ.	1	3,2	3,2
51	Τάπες αρσενικές ορειχάλκινες ½"	τμχ.	1	0,52	0,52
52	Τάπες θηλυκές ορειχάλκινες ½"	τμχ.	1	0,6	0,6
53	Τάπες αρσενικές ορειχάλκινες ¾"	τμχ.	1	1	1
54	Μαστοί αρσενικοί χαλκού ½" xΦ15	τμχ.	1	0,75	0,75
55	Μαστοί θηλυκοί χαλκού ½" xΦ15(-)	τμχ.	1	0,56	0,56
56	Γωνίες χαλκού Φ15	τμχ.	1	0,2	0,2
57	Μούφες χαλκού Φ15	τμχ.	1	0,25	0,25
58	Ταφ χαλκού Φ15	τμχ.	1	0,32	0,32
59	Σφιγκτήρες Λαστιχοσωλήνων ½"	τμχ.	1	0,25	0,25
60	Σφιγκτήρες Λαστιχοσωλήνων ¾"	τμχ.	1	0,25	0,25
61	Σφιγκτήρες Λαστιχοσωλήνων 1"	τμχ.	1	0,4	0,4
62	Στήριγμα σετ για νιπτήρα	τμχ.	1	0,7	0,7
63	Διακόπτες γωνιακοί ½ με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:2012	τμχ.	1	3,5	3,5
64	Σωλήνα μαύρη πολυπροπυλένιο πλαστική Φ16 ζεστό-κρυο 50μ	μετ.	1	0,57	0,57
65	Ρακόρ αρσενικό ορειχάλκινο για σωλήνα Πολυαιθυλενίου Φ16 x ½"	τμχ.	1	1,05	1,05
66	Ρακόρ αρσενικό ορειχάλκινο για σωλήνα Πολυαιθυλενίου Φ16 x ½"	τμχ.	1	1	1
67	Λαστιχάκια καπελάκια	τμχ.	1	0,3	0,3
68	Λάστιχα κωνικά για μηχανισμό αέρος	τμχ.	1	0,7	0,7
69	Καζανάκι πλαστικό πλάτης με μηχανισμό αέρος	τμχ.	1	18	18
70	Καζανάκι PVC για λεκάνη πορσελάνινη	τμχ.	1	30	30
71	Ρουξούνια μπαταρίας πάγκου νιπτήρα κοντά	τμχ.	1	5	5
72	Ρουξούνια μπαταρίας τοίχου	τμχ.	1	3,2	3,2
73	Φιλτράκια μπαταριών αρσενικών	τμχ.	1	1,2	1,2
74	Φιλτράκια μπαταριών θηλυκών	τμχ.	1	0,16	0,16
75	Βραχίονας στήριξης αλυσίδας βέργα (τυπου ideal standard)	τμχ.	1	0,65	0,65
76	Μπαταρία νιπτήρα μιας οπής μόνο κρύο βαρέως τύπου. Με 10 χρόνια εγγύηση από κατασκευαστικά ελαττώματα. 100% ορειχάλκινη.	τμχ.	2	11,3	22,6
77	Βάνες σφαιρικές 1 ¼" κοντό πόμολο με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	8,4	8,4
78	Βάνες σφαιρικές 1" κοντό πόμολο με πιστοποίηση ISO	τμχ.	1	6,8	6,8

	9001 2008 PASS 99:201				
79	Βάνες σφαιρικές 1 ½" κοντό πόμολο με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	16	16
80	Αντιδιαστολικό ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 1/2" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	15,3	15,3
81	Αντιδιαστολικό ρακόρ σύσφιξης σιδηροσωλήνα 3/4" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	19,3	19,3
82	Διακόπτης σφαιρικός αρσενικός θηλυκός πεταλούδα 1/2 " με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	4,5	4,5
83	Διακόπτης σφαιρικός αρσενικός θηλυκός πεταλούδα 3/4 " με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	7,7	7,7
84	Διακόπτης σφαιρικός αρσενικός θηλυκός πεταλούδα 1" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	10	10
85	Αντιδιαστολικό ρακόρ με τεχνητή σύσφιξη αρσενικό θηλυκό ½" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	5,8	5,8
86	Αντιδιαστολικό ρακόρ με τεχνητή σύσφιξη αρσενικό θηλυκό ¾" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	7	7
87	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης ενωτικό σιδηροσωλήνας ½" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	8,9	8,9
88	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης ενωτικό σιδηροσωλήνας ¾" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	9,7	9,7
89	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης ενωτικό σιδηροσωλήνας 1" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	12,9	12,9
90	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης θηλυκό ½" X ½" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	4,8	4,8
91	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης θηλυκό 3/4 " X 3/4" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	5,6	5,6
92	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης θηλυκό 1" X 1" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	8	8
93	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης αρσενικό 1" X 1" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	8	8
94	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης θηλυκό 3/4" X 3/4" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	5,6	5,6
95	Ρακόρ τεχνητής σύσφιξης θηλυκό ½" X ½" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	4,8	4,8
96	Ποτήρι πυθμένος πύραυλος PN16 1 1/4" με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	14,5	14,5
97	Διακόπτης σφαιρικός αρσενικός-θηλυκός 1/2" MINI με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	2,8	2,8
98	Κάνουλα σφαιρική με ρακόρ και λεβιέ με κλειδί 1/2 με πιστοποίηση ISO 9001 2008 PASS 99:201	τμχ.	1	3,2	3,2
99	Βαλβίδα μαρμάρινου νεροχύτη 1 1/2" Φ100	τμχ.	1	4,85	4,85
100	Προέκταση χρωμέ 1/2" Βαρέως τύπου 1cm	τμχ.	1	0,8	0,8
101	Προέκταση χρωμέ 1/2" Βαρέως τύπου 2cm	τμχ.	1	0,9	0,9
102	Προέκταση χρωμέ 1/2" Βαρέως τύπου 4 cm	τμχ.	20	1,7	34
103	Προέκταση χρωμέ 1/2" Βαρέως τύπου 6m	τμχ.	1	2,7	2,7
104	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη ½"	τμχ.	1	1,8	1,8
105	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη ¾"	τμχ.	1	2,8	2,8
106	Βαλβίδα αντεπιστροφής ορειχάλκινη 1"	τμχ.	1	3,5	3,5
107	Σιφώνι με μία έξοδο Φ50 και τέσσερεις εισόδους Φ40, με βαλβίδα αφρού για σωλήνες PP-PEHD-PVC	τμχ.	1	4,9	4,9

108	Φίλτρο δικτύου με inox σήτα ορειχάλκινο ½"	τμχ.	1	2,8	2,8
109	Φίλτρο δικτύου με inox σήτα ορειχάλκινο ¾"	τμχ.	1	3,8	3,8
110	Φίλτρο δικτύου με inox σήτα ορειχάλκινο 1"	τμχ.	1	6,5	6,5
111	Γωνία αρσενική ορειχάλκινη ½" αρσ.-θηλ.	τμχ.	1	1	1
112	Γωνία αρσενική ορειχάλκινη ¾" αρσ.-θηλ.	τμχ.	1	1,5	1,5
113	Γωνία αρσενική ορειχάλκινη 1" αρσ.-θηλ.	τμχ.	1	2,6	2,6
114	Γωνία θηλυκή ορειχάλκινη ½" θηλ.-θηλ.	τμχ.	1	1	1
115	Γωνία θηλυκή ορειχάλκινη ¾" θηλ.-θηλ.	τμχ.	1	1,5	1,5
116	Γωνία θηλυκή ορειχάλκινη 1" θηλ.-θηλ.	τμχ.	1	2,6	2,6
117	Κλέφτης νερού ορειχάλκινος ½"	τμχ.	1	3,2	3,2
118	Κλέφτης νερού ορειχάλκινος ¾"	τμχ.	1	4	4
119	Κλέφτης νερού ορειχάλκινος ¾"	τμχ.	1	4,9	4,9
120	Κλέφτης νερού ορειχάλκινος 1"	τμχ.	1	5,7	5,7
121	Μαστός εξαγωγος ορειχάλκινος ½"	τμχ.	1	0,65	0,65
122	Μαστός εξαγωγος ορειχάλκινος ¾"	τμχ.	2	0,72	1,44
123	Μαστός εξαγωγος ορειχάλκινος 1"	τμχ.	1	1,2	1,2
124	Σωλήνα πολυαιθυλενίου μαύρη φ18 X 2,5 ζεστό-κρύο 50μ	μετ.	4	0,8	3,2
125	Σωλήνα πολυαιθυλενίου μαύρη φ18 X 2,5 περαστή με σπирάλ μπλε ζεστό-κρύο 50μ	μετ.	4	0,9	3,6
126	Μαστός εξαγωγος ορειχάλκινος 1" & 1/4"	τμχ.	5	2,1	10,5
127	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος ½" X ¾" αρσ.-αρσ.	τμχ.	20	0,7	14
128	Μαστός εξαγωγος ορειχάλκινος 1" & 1/2"	τμχ.	2	1,6	3,2
129	Μαστός συστολικός ορειχάλκινος 1" X ¾" αρσ.-αρσ.	τμχ.	1	1,2	1,2
130	Προέκταση ορειχάλκινη 3/8" 2cm	τμχ.	1	0,8	0,8
131	Συστολή Αμερικής ορειχάλκινη ¾" X ½" εξαγωγή	τμχ.	1	1	1
132	Συστολή Αμερικής ορειχάλκινη 1" X ¾" εξαγωγή	τμχ.	1	1,5	1,5
133	Συστολή Αμερικής ορειχάλκινη 1" X ½" εξαγωγή	τμχ.	1	1,6	1,6
134	Μούφα ορειχάλκινη βαρέως τύπου ½"	τμχ.	1	0,72	0,72
135	Μούφα ορειχάλκινη βαρέως τύπου ¾"	τμχ.	1	1,2	1,2
136	Μούφα ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1"	τμχ.	1	2,42	2,42
137	Μούφα ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1" & ½"	τμχ.	6	3,2	19,2
138	Μούφα ορειχάλκινη βαρέως τύπου 1" & ¼"	τμχ.	6	2	12
139	Κώδωνας ½" PVC με ελαστικές άκρες, περιστρεφόμενος	τμχ.	1	2,8	2,8
140	Λάστιχο ποτίσματος κήπου Platinum Tricot χρώματος γκρι 1/2" 50 μέτρα. Ελαφρύ λάστιχο Platinum Tricot με 6 ενισχυμένα στρώματα. Πυκνή κατά μήκος ενίσχυση από πολυεστερικό. Ειδικό πάχος τοιχώματος για να μην τσακίζει και επένδυση για προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες (UV Protection). Μήκος ρολού : 50 m Εσωτερική διάμετρος : 1/2" (13mm) Πάχος τοιχώματος : 2.3 mm Πίεση θραύσης : 20 Bar	τμχ.	1	44,5	44,5
141	Ενωτικά ρακόρ τεχνικής σύσφιξης Φ32 για σωλήνα πολυαιθυλενίου	τμχ.	1	8	8

142	Ταχυσύνδεσμος Υ X ½ για λάστιχο κήπου θηλυκός	τμχ.	1	2	2
143	Ταχυσύνδεσμος ¾ X ½ για λάστιχο κήπου θηλυκός ορειχάλκινος	τμχ.	1	8	8
144	Λάμα διπλή σιδήρου ANKER 24	τμχ.	1	0,4	0,4
145	Κόλλα μονταρίσματος για εργασία σε νερό 290 ml διαφανής. Συγκολλητικό- Σφραγιστικό SMX-Υβριδικό Πολυμερές CRYSTAL FIX ALL Σωληνάριο 290ml	τμχ.	1	8	8
146	Στριφώνια 571 γαλβάνιζε 8 X 70 - 100τμχ	τμχ.	1	11	11
147	Στριφώνια 571 γαλβάνιζε 8 X 100 - 100τμχ	τμχ.	1	13,4	13,4
148	Στριφώνια 571 γαλβάνιζε 8 X 120 - 100τμχ	τμχ.	1	14,5	14,5
149	Στριφώνια 571 γαλβάνιζε 8 X 140 - 100τμχ	τμχ.	1	16	16
150	Κόλλα μονταρίσματος για εργασία σε νερό 125 ml διαφανής Συγκολλητικό- Σφραγιστικό SMX-Υβριδικό Πολυμερές CRYSTAL FIX ALL Σωληνάριο 125ml	τμχ.	1	4	4
151	Στριφώνια 571 γαλβάνιζε 10 X 100 - 100τμχ	τμχ.	2	21	42
152	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 10 x 60, χωρίς βίδα. do = 10mm, L = 60/61mm, ho = 75mm, dv x Iv = 6mm x 70mm, Tfix = 5mm - 100τμχ	τμχ.	3	4,9	14,7
153	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 6 x 37, χωρίς βίδα. do = 6mm, L = 37/38mm, ho = 55mm, dv x Iv = 4mm x 50mm, Tfix = 5mm - 100τμχ	τμχ.	2	2,1	4,2
154	Βύσματα πλαστικά (ούπα) TPF-TPF/C 8 x 50, χωρίς βίδα. do = 8mm, L = 50/51mm, ho = 65mm, dv x Iv = 5mm x 60mm, Tfix = 5mm - 100τμχ	τμχ.	5	3,4	17
155	Βύσματα πλαστικά M6 - 100τμχ	τμχ.	10	0,56	5,6
156	Βύσματα πλαστικά M8 - 100τμχ	τμχ.	10	0,8	8
157	Βύσματα πλαστικά M10 - 50τμχ	τμχ.	20	0,6	12
158	Βύσματα πλαστικά M12 - 25τμχ	τμχ.	20	0,65	13
159	Λάστιχο διαφανές με σύρμα Φ38 15μ 3 bar	τμχ.	1	28,5	28,5
160	Διάτρητο τσέρκι γαλβάνιζε 12 X 0.8mmdo = 5.5mm, L = 10mm	τμχ.	5	2,1	10,5
161	Διάτρητο τσέρκι γαλβάνιζε 17 X 0.8mmdo = 7mm, L = 10mm	τμχ.	4	4	16
162	Ροδέλες Din 9021 γαλβάνιζε d 11mm X d 30mm για βίδα din 10 - 100 τμχ	τμχ.	4	4	16
163	Ροδέλες Din 9021 γαλβάνιζε d 13mm X d 37mm για βίδα din 12 - 100 τμχ	τμχ.	10	1,62	16,2

164	Τσιμεντόβιδες Μ 7.5 Χ 0,72 - 200τμχ	τμχ.	12	1	12
165	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες rozí γαλβάνιζε 3.5 Χ 60 - 100 τμχ	τμχ.	5	1,2	6
166	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες rozí γαλβάνιζε 3.5 Χ 45 - 100τμχ	τμχ.	5	1,2	6
167	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες rozí γαλβάνιζε 4.5 Χ 60 - 100τμχ	τμχ.	3	1,6	4,8
168	Νοβοπανόβιδες φρεζάτες rozí γαλβάνιζε 4.5 Χ 45 - 100τμχ	τμχ.	3	1,5	4,5
169	Σφικτήρες 12mm Φ38- Φ50 inox για λάστιχο	τμχ.	10	0,8	8
170	Σφικτήρες 9mm Φ13- Φ20 inox για λάστιχο	τμχ.	10	0,5	5
172	Σφικτήρες 12mm Φ22- Φ32 inox για λάστιχο	τμχ.	10	0,72	7,2
172	Ιnox μανόμετρο γλυκερίνης Ø63 mm κάτω πάσο 1/4" 16bar	τμχ.	5	4	20
173	Ιnox μανόμετρο γλυκερίνης Ø63 mm πίσω πάσο 1/4" 16 bar	τμχ.	5	4	20
174	Ρακόρ Δεξαμενών Ορειχάλκινο 1"	τμχ.	4	4,85	19,4
175	Ρακόρ Λαστιχοσωλήνα Αρσενικό 1/2" Ορειχάλκινο	τμχ.	6	0,5	3
176	Ρακόρ Λαστιχοσωλήνα Αρσενικό ¾" Ορειχάλκινο	τμχ.	6	0,65	3,9
177	Ρακόρ Λαστιχοσωλήνα Αρσενικό 1" Ορειχάλκινο	τμχ.	6	1,2	7,2
178	Ρακόρ Λαστιχοσωλήνα Αρσενικό 1" & 1/2" Ορειχάλκινο	τμχ.	6	2	12
179	Ρακόρ Λαστιχοσωλήνα Αρσενικό 1" & 1/4" Ορειχάλκινο	τμχ.	6	1,65	9,9
180	Πάστα σπειρωμάτων στεγανοποίησης Pro Dope. Στεγανοποιητικό σπειρωμάτων Hercules-DIMCO. Πιστοποιημένος με το πρότυπο ANSI/NSF61 για πόσιμο νερό. Συμμορφώνεται με το CSA 4-90 & TT-S-1732 Πίεση λειτουργίας: έως 17 bar για υγρά / έως 14 bar για αέρια. Θερμοκρασία λειτουργίας: -170c έως +1770c	τμχ.	10	4,85	48,5
181	Εποξικός στόκος 2 συστατικών Pro-Poxy 20 DIMCO Αντοχή σε θερμοκρασία: 149C Αντοχή σε πίεση: 1240 bar. Αντοχή σε εφελκυσμό: 410 bar. Αντοχή σε διάτμηση: 50 bar	τμχ.	1	3,25	3,25
182	Ισχυρό αποφρακτικό υγρό ισοπονημένο από NSF/USDA. Έχει διπλάσιο βάρος από το νερό (1L » 2Kg). Σημείο Βρασμού: 168°C	τμχ.	1	12,1	12,1
183	Μηχανισμός αέρος χαμηλής πίεσης κουμπωτός. Ο μηχανισμός περιλαμβάνει: -Κορμό κομπλέ μηχανισμού ABS (κουμπωτό) με ρυθμιζόμενη υπερχείλιση. -Κίτρινο παξιμάδι (αντάπτορας). -Μπουτόν Νο 1 -Σωληνάκι σιλικόνης 33cm. -Λάστιχο στεγανοποίησης -Βάση μηχανισμού κουμπωτού -Κωνικό λάστιχο 2" -Παξιμάδι ABS 2" -Σετ βίδες ανοξείδωτες (αντιμαγνητικές) 8cm -Λάστιχο (βάσης καζανακίου) Εμμανουέλα	τμχ.	2	16,15	32,3

	2 χρόνια εγγύηση				
	Μηχανισμός αέρος οικονομίας νερού. Ο μηχανισμός περιλαμβάνει: -Κορμό μηχανισμού κομπλέ τύπου DUO SPEK 2" με ρυθμιζόμενη υπερχείλιση και πλωτήρα. -Μπουτόν DUO SPEK 2/7Επίπεδο, για τρύπα καπακιού 39mm (Κωδ. 20703) στο καπάκι του καζανακίου. -2 σωληνάκια σιλικόνης 33cm και 28cm. -Κωνικό λάστιχο 2". -Πλαστική ροδέλα 2". -Παξιμάδι 2" (ABS). -Σετ βίδες ανοξείδωτες (αντιμαγνητικές) 8cm -Τάπα Νο2 χρωμιομένη -Φλοτέρ πλαστικό για πλαϊνή και πυθμένος παροχή 1/2" ρυθμιζόμενο 5-23cm -Μικρή πλαστική βέργα 5cm. -Σωληνάκι άσπρο φλοτέρ μείωσης θορύβου -Φούσκα φλοτέρ στρογγυλή Φ90 -Λάστιχο (βάσης) Εμμανουέλα SPEK. -Κλειδί μηχανισμού				
184	2 χρόνια εγγύηση.	τμχ.	1	15,3	15,3
	Στρογγυλό μεταλλικό καζανάκι SPEK Μεταλλικό καζανάκι με μονταρισμένο μηχανισμό αέρος SPEK. Γαλβανιζέ λαμαρίνα (πάχος 0,7mm). Βαμμένο εξωτερικά & εσωτερικά με ηλεκτροστατική βαφή 120° C για προστασία από την διάβρωση. Ευέλικτο στήριγμα με άνοιγμα 18cm. Χωρητικότητα 11lit.				
185	2 χρόνια εγγύηση.	τμχ.	1	26,6	26,6
186	Σετ γωνία (33.5cm) Φ50 X Φ32 Πλαστική γωνία για καζανάκι πλάτης. Πλαστικό σύνδεσης λεκάνης.	τμχ.	1	3,25	3,25
187	Λάστιχο κατσαρό Φ55 X Φ32 Για σύνδεση γωνίας από καζανάκι πλάτης σε λεκάνη.	τμχ.	1	0,48	0,48
188	Λάστιχο κατσαρό Φ50 X Φ40 Για σύνδεση γωνίας από καζανάκι πλάτης σε λεκάνη.	τμχ.	1	0,48	0,48
189	Λάστιχο κατσαρό Φ50 X Φ28-32 Για σύνδεση γωνίας από καζανάκι πλάτης σε λεκάνη.	τμχ.	1	0,48	0,48
190	Λάστιχο κωνικό 2" x Φ50	τμχ.	1	0,1	0,1
191	Σετ λάστιχα Νο2 Ο'ring (διάφορα) 18,77 x 1,78 (x10) 6,75 x 1,78 (x10) 14 x 1,78 (x10) 17,17 x 1,78 (x10)	τμχ.	3	7,7	23,1

	12,37 x 2,62 (x10) 15,10 x 2,70 (x10) 8,90 x 2,70 (x10) 10,50 x 2,70 (x10) 12,10 x 2,70 (x10) 18,30 x 3,60 (x10)				
192	Σετ λάστιχα Νο1 Ο'ring (1,90) 2,60 x 1,90 (x10) 3,40 x 1,90 (x10) 4,20 x 1,90 (x10) 4,90 x 1,90 (x10) 5,70 x 1,90 (x10) 6,40 x 1,90 (x10) 7,20 x 1,90 (x10) 8,00 x 1,90 (x10) 8,90 x 1,90 (x10)	τμχ.	3	7,7	23,1
193	Λάστιχο φουσκάκι τύπου SPEK (καπελάκι). Εσωτερικού μηχανισμού αέρος.	τμχ.	50	0,28	14
194	Λάστιχο κωνικό μηχανισμού 2"	τμχ.	21	0,28	5,88
195	Λάστιχο Εμμανουέλα SPEK 2"	τμχ.	20	0,52	10,4
196	Λάστιχο αφρώδες 2"	τμχ.	15	0,7	10,5
197	Λάστιχο 2" σπογγώδες (65 X 95 X 15)	τμχ.	10	1,62	16,2
198	Λάστιχο 2" σπογγώδες (70 X 105 X 15)	τμχ.	10	1,62	16,2
199	Λάστιχο Εμμανουέλα Νέμο 2"	τμχ.	20	0,52	10,4
200	Λάστιχα πεντάρες 3/4" x Φ17 100τμχ	τμχ.	1	5	5
201	Λάστιχα πεντάρες 1/2" x Φ16 100τμχ	τμχ.	1	5	5
202	Λάστιχα πεντάρες 1" x Φ15 100τμχ	τμχ.	1	5	5
203	Λάστιχα πεντάρες 3/8" x Φ13 100τμχ	τμχ.	1	5	5
204	Φίμπερ 1/2" 100τμχ	τμχ.	2	2.25	4,5
205	Φίμπερ 1 1/4" 100τμχ	τμχ.	2	5	10

206	Φίμπερ 1" 100τμχ	τμχ.	2	4,35	8,7
207	Φίμπερ ¾" 100τμχ	τμχ.	2	2,7	5,4
208	Φίμπερ 3/8"100τμχ	τμχ.	2	1,5	3
209	Φίμπερ 1 ½" 100τμχ	τμχ.	1	7,3	7,3
210	Αφρός πολυουρεθάνης 750ml	τμχ.	10	6,5	65
211	Λάστιχα κωνικά 1/2" χαλκοσωλήνα 100 τεμχ	τμχ.	1	4	4
212	Ταινία αλουμινίου 50mm x 25m	τμχ.	4	3,3	13,2
213	Ταινία διάφανη 50mm x 25m	τμχ.	10	0,8	8
214	Κόλληση σκληρή 1kg. Χαλκός 92,5 - 93%, Φώσφορος 7-7,5%. Δεν περιέχει κάδμιο. Σχεδιασμένο κυρίως για συγκόλληση χαλκού με χαλκό και χαλκού με ορείχαλκο. Δεν είναι αναγκαία η χρήση καθαριστικού (βόρακα) στο χαλκό, ενώ στον ορείχαλκο (μπρούτζο) μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο βόρακας σε σκόνη. Βάρος 1kg.	κιλά	3	26,6	79,8
215	Βόρακας για χαλκοκολλήσεις 100 gr.	τμχ.	6	2,85	17,1
216	Υγρό τεφλόν σφραγιστικό 50ML. Αναερόβιο σφραγιστικό υλικό με βάση το PTFE. Για στεγανοποίηση σπειρωμάτων σε σωληνώσεις νερού, αερίου, LPG, υδρογονανθράκων, λαδιών και άλλων χημικών. Χρώμα: Κόκκινο, Ποσότητα: 50ml	τμχ.	5	5,3	26,5
217	Αντискωρικό - Λιπαντικό σπρέι, Flexible 600ml (Smart Straw)	τμχ.	6	9,7	58,2
218	Σπρέι λευκού γράσου λιθίου Specialist High Performance White Lithium Grease 400ml (Smart Straw)	τμχ.	8	6,45	51,6
219	Σπρέι καθαρισμού ηλεκτρικών επαφών. Λιπαντικό υψηλής απόδοσης Specialist Fast Drying Contact Cleaner 400ml (Smart Straw)	τμχ.	6	4,85	29,1
220	Αντискωρικό - Λιπαντικό σπρέι ταχείας διεισδυτικότητας Specialist Fast Release Penetrant 400ml (Smart Straw)	τμχ.	2	6,5	13
221	Κολλήσεις οξυγόνου βέργα ανά κιλό	κιλά	2	16,25	32,5
222	Ηλεκτρόδια ηλεκτροσυγκόλλησης βασικά 316L / 2,5 X 300 υψηλής ποιότητας. Για συγκολλήσεις πιστοποιημένες χωρίς σφάλματα και πόρους. Για επαγγελματική χρήση.	κιλά	5	11,3	56,5
223	Ηλεκτρόδια ηλεκτροσυγκόλλησης βασικά 316L / 2 X 300 υψηλής ποιότητας. Για συγκολλήσεις	κιλά	5	12,1	60,5

	πιστοποιημένες χωρίς σφάλματα και πόρους. Για επαγγελματική χρήση.				
224	Σπρέι ψυχρού γαλβανίσματος για προστασία μεταλλικών υλικών. Υψηλής αντοχής και μεγάλης πυκνότητας ψευδάργυρου. Προσφέρει μία στρώση προστασίας πολύ σκληρή και ανθεκτική. Προστατεύει όλα τα μέταλλα από την διάβρωση. Ιδανικό και για τοπικές εφαρμογές σε γαλβανισμένα υλικά που έχουν συγκολλήσεις και χρειάζεται μία στρώση προστασίας. Συσκευασία 400 gr.	τμχ.	10	4	40
225	Σπρέι φωσφορίζον κίτρινο-πορτοκαλί 400ml	τμχ.	10	2,45	24,5
226	Πολυστρωματική σωλήνα Φ18 X 2 με πάχος αλουμινίου 0,30mm με αυτοσβενόμενη μόνωση πάχους 6 mm	μετ.	100	1,15	115
227	Ρακόρ αρσενικό μηχανικής σύσφιξης πολυστρωματικής Φ18 X 2 X 1/2	τμχ.	20	1,3	26
228	Ρακόρ θηλυκό μηχανικής σύσφιξης πολυστρωματικής Φ18 X 2 X 1/2	τμχ.	20	1,3	26
229	Μονωτικές ταινίες 19 X 20 Μαύρες-καφέ-λεύκες-ασημί-πράσινες από PVC	τμχ.	40	0,8	32
230	Σιδηροσωλήνες ύδρευσης - θέρμανσης γαλβανιζέ 1/2" υπερβαρέως τύπου. Πράσινη ετικέτα RN 10255.	μετ.	24	1,9	45,6
231	Σιδηροσωλήνες ύδρευσης - θέρμανσης γαλβανιζέ 3/4" υπερβαρέως τύπου. Πράσινη ετικέτα RN 10255.	μετ.	24	2,4	57,6
232	Σιδηροσωλήνες ύδρευσης - θέρμανσης γαλβανιζέ 1" υπερβαρέως τύπου. Πράσινη ετικέτα RN 10255.	μετ.	1	3,5	3,5
233	Σωλήνα PVC Φ32 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	1	1,3	1,3
234	Σωλήνα PVC Φ40 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	1	1,5	1,5
235	Σωλήνα PVC Φ50 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	1	2	2
	Σωλήνα PVC Φ125 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	1	5,5	5,5
237	Σωλήνα PVC Φ63 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	1	2,5	2,5
238	Σωλήνα PVC Φ75 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	1	3	3
239	Σωλήνα PVC Φ100 ELOT EN1329 BD λευκή	μετ.	24	3,8	91,2
240	Γωνιακό καζανάκι πλάτης PVC αέρος	τεμάχια	2	32,3	64,6
241	Συσκευή καθοδικής προστασίας με ανόδιο μαγνησίου. Για εγκαταστάσεις θέρμανσης μέχρι 60.000 kcal/h και ηλιακές εγκαταστάσεις	τεμάχια	5	16,2	81
242	Σωλήνα υδρορροής από σκληρό PVC-U 6 X 10 λευκή - EN1329B 6ATM	μετ.	24	3,1	74,4

243	Πλαστική Γωνία Κάθετη 45° υδρορροής 6 X 10 PVC	τεμάχια	15	0,64	9,6
244	Πλαστική Γωνία Πλάγια 45° υδρορροής 6 X 10 PVC	τεμάχια	15	0,72	10,8
245	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ32	τεμάχια	10	0,4	4
246	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ40	τεμάχια	10	0,5	5
247	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ50	τεμάχια	10	0,56	5,6
248	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ63	τεμάχια	10	0,65	6,5
249	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ75	τεμάχια	10	0,72	7,2
250	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ100	τεμάχια	10	0,88	8,8
251	Πλαστική τάπα - Βιδωτή Αποχέτευσης Φ120	τεμάχια	10	1,45	14,5
252	Στήριγμα Υδρορροής 6 X 10 γαλβανιζέ	τεμάχια	50	0,36	18
253	Καρφιά εξόδου QD για καρφωτικό Hilti. Καρφί τύπου QD με μεταλλική ροδέλα. Πάχος στελέχους : 3.7mm Πάχος κεφαλής : 5.7mm Ροδέλα : Μεταλλική 12mm Συσκευασία : 100 τεμάχια	τεμάχια	2	8,05	16,1
254	Καρφιά τύπου PD με πλαστική ροδέλα. Πάχος στελέχους : 3.7mm Πάχος κεφαλής : 7.6mm Ροδέλα : πλαστική φούντα 8mm Συσκευασία : 100 τεμάχια	τεμάχια	2	8,05	16,1
255	Βιομηχανικά καφούλια δεσμίδας τύπου 6.8/11 S1J Διαστάσεις καφουλίου : 6.8 x 11 (Διάμετρος x Μήκος) / .27cal Χρώμα καφουλίου : 1 τμχ. κίτρινο (Χαμηλή Ισχύς) και 1 τμχ. κόκκινο (Μέση Ισχύς) / 1 τμχ. μαύρο (Υψηλή Ισχύς) Τύπος δεσμίδας : πλαστική μακριά 10 θέσεων Συσκευασία : 100 τμχ. (10 δεσμίδες των 10 τεμαχίων)	τεμάχια	3	10,5	31,5
256	Χαλκάς κολλητός M10 με στριφώνι γαλβανιζέ Μεγέθη: A=113mm, B=52mm, C=70mm Κουτί των 50 τμχ.	τεμάχια	1	28,5	28,5
257	Σωλήνα Χαλκού Φ15 X 1 (Ευθύγραμμη Χαλκοσωλήνα) 30 μέτρα.	τεμάχια	30	2	60

	Προδιαγραφές EN 1057				
258	Γωνία Θηλ.-Θηλ. Χαλκού Φ15	τεμάχια	100	0,22	22
259	Ταφ χαλκού Φ 15 θηλ.	τεμάχια	100	0,23	23
260	Γωνία ορειχάλκινη φ15 x ½ κολλητή χαλκού θηλυκή	τεμάχια	30	0,8	24
261	Λεκάνη τουαλέτας παιδική ευρωπαϊκού τύπου με κάτω σιφόνι πορσελάνινη	τεμάχια	1	25	25
262	Λεκάνη τουαλέτας παιδικής ευρωπαϊκού τύπου με πίσω σιφόνι πορσελάνινη	τεμάχια	3	25	75
263	Γράσο λιθίου LM3 1 kg προδιαγραφές DIN 51825 K/K – 30, ASTM LA/GB/ ΦΕΚ 122/7-2-2001, ISO 6743 L-XCCFA	τεμάχια	12	5,65	67,8
264	Ακετόνη - Ασετόν 3,5 λίτρα	τεμάχια	1	5,6	5,6
265	Μανσόν – σέλα επισκευής (Repair Clamp) διαμέτρου 48 έως 52mm Αντοχή σε πίεση έως 16 bar, μήκος 20 εκατοστά και κατάλληλο για διαμέτρους από 48 έως 52 χιλιοστά. Μπορεί να στεγανοποιεί διαρροές ακόμη και σε τραχιές επιφάνειες σωλήνων. Η επισκευή μπορεί να γίνει είτε σε λειτουργική κατάσταση ή σε κατάσταση μη λειτουργίας του αγωγού. Το μανσόν – σέλα επισκευής είναι κατασκευασμένο εξωτερικά από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 304 και το εσωτερικό της σέλας αποτελείται από ελαστικό μανδύα στεγανοποίησης τύπου γκοφρέ. Είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλους τους τύπους σωλήνων (PVC, PE, αμιαντοτσιμέντου, χαλκοσωλήνες, χυτοσίδηρου, ABS κ.α.)	τεμάχια	2	32,25	64,5
266	Σιφόνι νεροχύτη εύκαμπτο διπλό με παροχή πλυντηρίου. Διαστάσεις: 1”1/2 X Ø 40-50 mm Σιφόνια εύκαμπτα με πλαστικό παξιμάδι κατάλληλα για χρήση σε διπλούς νεροχύτες ή γούρνες για έξοδο αποχέτευσης νερού και ταυτόχρονη σύνδεση με πλυντήριο πιάτων ή και ρούχων για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση.	τεμάχια	1	2,5	25
267	Σπιράλ σύνδεσης βιομηχανικής χρήσης inox (φλεξιμπλ) ¾ x ¾ αρσενικό – θηλυκό 80 cm. Σπιράλ συνδέσεως inox για χρήση σε δίκτυα υπό πίεση. Κατάλληλα για αντλίες νερού και συγκροτήματα πιεστικών.	τεμάχια	1	5	75
268	Νήμα στεγανοποίησης 160m για πλαστικούς και μεταλλικούς σωλήνες	τεμάχια	1	8	8
269	Ταφ Φ32 PVC ΕΛΟΤ	τεμάχια	1	0,56	0,56
270	Ταφ ½” ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher	τεμάχια	1	0,8	0,8
271	Ταφ Φ50 PVC Ελοτ	τεμάχια	3	0,72	2,16
272	Ταφ Φ100 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	1,13	1,13
273	Ταφ Φ63 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,76	0,76
274	Ταφ Φ40 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,6	0,6
275	Ταφ Φ75 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,8	0,8
276	ΗμιΤαφ Φ32 PVC ΕΛΟΤ	τεμάχια	1	0,56	0,56

277	Ταφ $\frac{3}{4}$ ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher	τεμάχια	1	1,62	1,62
278	ΗμιΤαφ Φ50 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,72	0,72
279	ΗμιΤαφ Φ100 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	1,13	1,13
280	ΗμιΤαφ Φ63 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,76	0,76
281	ΗμιΤαφ Φ40 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,6	0,6
282	ΗμιΤαφ Φ75 PVC Ελοτ	τεμάχια	1	0,8	0,8
283	Ταφ 1' ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher	τεμάχια	3	3,22	9,66
284	Ταφ ρακόρ Φ18 X 2,5 X $\frac{1}{2}$ X Φ18 X 2,5 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher θηλυκό	τεμάχια	30	3,4	102
285	Ταφ ρακόρ Φ18 X 2 X $\frac{1}{2}$ X Φ18 X 2 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher θηλυκό	τεμάχια	1	3,4	3,4
286	Ταφ ρακόρ Φ16 X $\frac{1}{2}$ X Φ16 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher	τεμάχια	1	3,05	3,05
287	Ταφ ρακόρ Φ18 X 2,5 σύνδεσμος ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher	τεμάχια	1	4,68	4,68
288	Ταφ ρακόρ Φ18 X 2,5 X $\frac{1}{2}$ X Φ18 X 2,5 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher θηλυκό	τεμάχια	2	4,03	8,06
289	Ταφ ρακόρ Φ22 X 3 X 1" X Φ22 X 3 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher θηλυκό	τεμάχια	1	6,45	6,45
290	Ταφ ρακόρ Φ28 X 3 X 1" X Φ28 X 3 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher θηλυκό	τεμάχια	1	7,26	7,26
291	Ταφ ρακόρ σύνδεσμος Φ22 X 3 ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher	τεμάχια	1	7,26	7,26
292	Ταφ $\frac{1}{2}$ ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher θηλυκό X αρσενικό X θηλυκό	τεμάχια	10	3,22	32,2
293	Ταφ $\frac{1}{2}$ ορειχάλκινο βαρέως τύπου, τύπου cher αρσενικό X θηλυκό X αρσενικό	τεμάχια	1	3,22	32,2
294	Ταφ υδρομέτρου ορειχάλκινο $\frac{1}{2}$ αρσενικό X αρσενικό $\frac{1}{2}$ X $\frac{3}{4}$ θηλυκό	τεμάχια	1	3,6	3,6
295	Ταινία τσέρκι πλαστικοποιημένη 10 μέτρα 12 X 0,75	τεμάχια	1	6,45	6,45
296	Ταφ $\frac{1}{2}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου	τεμάχια	1	0,32	0,32
297	Ταφ $\frac{3}{4}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου	τεμάχια	1	0,4	0,4
298	Μαστός $\frac{1}{2}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου	τεμάχια	1	0,32	0,32
299	Μαστός $\frac{3}{4}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου	τεμάχια	1	0,4	0,4
300	Γωνία $\frac{1}{2}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου	τεμάχια	1	0,32	0,32
301	Γωνία $\frac{3}{4}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου	τεμάχια	1	0,4	0,4
302	Γωνία $\frac{1}{2}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου MEB	τεμάχια	1	0,32	0,32
303	Γωνία $\frac{3}{4}$ γαλβανιζέ βαρέως τύπου MEB	τεμάχια	1	0,4	0,4
304	Δερματικά καλωδίων 300 X 4,8 100τμχ μαύρα	τεμάχια	5	3,22	16,1
305	Σωλήνας πολυαμιδίου αέρα Φ6 τύπου rislan 4/6 μαύρο	τεμάχια	5	0,73	3,65
306	Ρακόρ αυτόματο για σωλήνα Πολυαμιδίου Φ6 X 3/8 αρσενικά	τεμάχια	1	1,62	1,62
307	Ρακόρ Δεξαμενών Ορειχάλκινο 3/4"	τεμάχια	1	2,4	2,4
308	Λιποσυλλέκτης διπλός κουζίνας 1 & $\frac{1}{2}$ Φ50 με παροχή πλυντηρίου	τεμάχια	1	4,85	4,85
309	Λιποσυλλέκτης μονός κουζίνας 1 & $\frac{1}{2}$ Φ50 με παροχή πλυντηρίου	τεμάχια	1	4	4
310	Σχάρα ινοξ δαπέδου 10 X 10 τετράγωνη	τεμάχια	1	3,22	3,22
311	Σχάρα ινοξ δαπέδου 12 X 12 τετράγωνη	τεμάχια	1	4	4

312	Σχάρα ινοξ δαπέδου Φ 100 ανοιγοκλεινόμενη	τεμάχια	2	4	8
313	Σχάρα ινοξ δαπέδου Φ 120 ανοιγοκλεινόμενη	τεμάχια	2	4,85	9,7
314	Λάστιχο σωλήνας Φ16 X 2 μαύρο πολυαιθυλενίου ζεστό-κρύο	μέτρα	3	0,48	1,44
315	Πυροσβεστικός σωλήνας 1 & ½ 14 bar. Εύκαμπτος, αντοχή στην θραύση και στην θερμοκρασία 410gr /m2 30 m	τεμάχια	1	40,35	40,35
316	Μπουκάλα αερίου προπανίου τύπου map gas	τεμάχια	1	7,25	7,25
317	Διαλυτικό νίτρου 0.75 λίτρα διαφανές	τεμάχια	1	3,25	3,25
318	Στηρίγματα σιδεροσωλήνα με λάστιχο μονά ½ βαρέως τύπου	τεμάχια	7	0,4	2,8
319	Στηρίγματα σιδεροσωλήνα με λάστιχο μονά ¾ βαρέως τύπου	τεμάχια	3	0,48	1,44
320	Λάστιχο σωλήνας Φ22 X 3 μαύρο πολυαιθυλενίου ζεστό-κρύο μαύρος 12,5 bar PE- XB θέρμανσης	μέτρα	1	1	1
321	Λάστιχο σωλήνας Φ28 X 3 μαύρο πολυαιθυλενίου ζεστό- κρύο μαύρος 12,5 bar PE- XB θέρμανσης	τεμάχια	1	1,35	1,35
322	Λάστιχο σωλήνας Φ32 X 3 μαύρο πολυαιθυλενίου ζεστό- κρύο μαύρος 12,5 bar PE- XB θέρμανσης	τεμάχια	1	1,75	1,75
323	Νοβοπανόβιδες φρεζαριστές ρόζι γαλβανιζέ 4.5 X 35 1000 τμχ	τεμάχια	1	4,85	4,85
324	Τρυπανόβιδες φρεζαριστές ρόζι γαλβανιζέ 4.8 X 38 1000 τμχ	τεμάχια	1	7,3	7,3
325	Τρυπανόβιδες φρεζαριστές ρόζι γαλβανιζέ 3.5 X 38 1000 τμχ	τεμάχια	1	7,3	7,3
326	Δίσκοι κοπής μετάλλου inox Φ125	τεμάχια	4	0,5	2
327	Δίσκοι κοπής πολλαπλών εφαρμογών rapido Φ125 X 1 (PVC, metal, alu)	τεμάχια	6	1,15	6,9
328	Δίσκοι τροχίσματος μετάλλου Φ125	τεμάχια	5	1,08	5,4
ΣΥΝΟΛΟ					4.032,26 €
ΦΠΑ 24%					967,74 €
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ					5.000,00

Η παράδοση των ειδών θα γίνεται στις Υπηρεσίες της Δ.Ε. Ρόδου και τα έξοδα μεταφορά και φορτοεκφόρτωσης τους βαρύνουν τον οικονομικό φορέα.

Ο οικονομικό φορέας υπόκεινται σε όλες τις νόμιμες κρατήσεις πλην του Φ.Π.Α. που θα βαρύνει το Δήμο.

- ❖ Η διαδικασία που θα ακολουθηθεί για την προμήθεια, είναι αυτή της **Απευθείας Ανάθεσης του Δημάρχου**, μετά από έρευνα αγοράς και κατάθεσης έγγραφων προσφορών από τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς που διαθέτουν όλα τα ανωτέρω. Απαραίτητη προϋπόθεση για την επιλογή οικονομικό φορέα είναι η προμήθεια να καλύπτει τις τεχνικές προδιαγραφές που έχουν τεθεί στην παρούσα.
- ❖ Ο υποψήφιος θα καταθέσει **Υπεύθυνη Δήλωση** στην οποία θα αναφέρονται: α) ότι συμφωνούν με όλους τους όρους της Πρόσκλησης και β) ότι δεν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού στο πρόσωπο τους της παραγράφου 1^α έως 1στ του Άρθρου 73 του Νόμου 4412/2016.
- ❖ Επιπλέον, για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η προσκόμιση **φορολογικής ενημερότητας και ασφαλιστικής ενημερότητας**.
- ❖ Το πιστοποιητικό ασφαλιστικής ενημερότητας αφορά όλα τα ταμεία στα οποία καταβάλλονται εισφορές από τον εργοδότη για όλους τους απασχολούμενους με

οποιαδήποτε σχέση εργασίας στην επιχείρηση του συμμετέχοντος. Επίσης θα προσκομίζουν ασφαλιστική ενημερότητα οι εργοδότες στα αντίστοιχα ταμεία που ασφαλίζονται εφόσον είναι ατομικές οι εταιρείες ή έχουν σχέση εργασίας με την εταιρεία.

- ❖ Από το μειοδότη **δεν απαιτείται εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης** επί του συμβατικού ποσού άνευ Φ.Π.Α.
- ❖ Ο συμμετέχοντας πρέπει να δώσει προσφορά αποκλειστικά για όλα τα μέρη της προμήθειας της πρόσκλησης.
- ❖ Η σύμβαση θα ισχύει από την ημερομηνία υπογραφής της, μέχρι και τις 31/12/2023 .

Η διενέργεια της διαδικασίας της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος από το αρμόδιο όργανο θα διεξαχθεί την **Τρίτη 11 Ιουλίου 2023 και ώρα 9:00 π.μ.**

Η προσφορά θα κατατεθεί στο Τμήμα Προμηθειών (Καποδιστρίου 3-5 85100 Ρόδος) μέχρι και την **Τρίτη 11 Ιουλίου 2023 και ώρα 9:00 π.μ.**

Στην προκείμενη εκδήλωση ενδιαφέροντος ισχύουν και εφαρμόζονται οι διατάξεις του Ν.4412/2016.

Ο φάκελος συμμετοχής θα πρέπει να αναγράφει στο εξωτερικό του αναλυτικά τα στοιχεία του συμμετέχοντος (ονομασία, διεύθυνση, τηλέφωνα, Α.Φ.Μ. φαξ email.κ.λ.π.) και επίσης θα αναγράφει «ΠΡΟΣ ΔΗΜΟ ΡΟΔΟΥ, ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ καθώς και αναλυτικά τη διαδικασία (προμήθεια) στην οποία λαμβάνει μέρος.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα όλα τα είδη της Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και τις προδιαγραφές τους, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου, Καποδιστρίου 3-5, 85100, στο τηλέφωνο: 22410-38580 και φαξ: 22410-39780, στην κα. Μαράκα Ελένη.

Η παρούσα να αναρτηθεί στον πίνακα ανακοινώσεων του Δήμου μας από σήμερα έως και την ημέρα της διαδικασίας.

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΣΠΑΝΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

1. **Αντιδήμαρχο Οικονομικών Υπηρεσιών**
2. **Δ/νση Οικονομικών**
3. **Τμήμα Προμηθειών του Δήμου Ρόδου**
4. **Δημοτική Ενότητα Ρόδου**
5. **Δ/νση Διοικητικών Υπηρεσιών για άμεση ανάρτηση στον πίνακα ανακοινώσεων από τη λήψη του παρόντος με απόδειξη.**
6. **Επιτροπή αξιολόγησης προσφορών, τακτικά μέλη: α)Κανάκας Εμμανουήλ, β) Κακάκη Υπακοή, γ)Βασίλα Ειρήνη.**