



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
(ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ
ΥΓΕΙΟΝ. ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Οδός Βέροιας-Ασωμάτων
 (περιοχή Παπάγου)
Τ.Κ. : 59100
ΤΜΗΜΑ : Οικονομικό
ΓΡΑΦΕΙΟ : Προμηθειών
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ :Καραφουλίδης Τάσος
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 23313-51314
e-mail :prom5@verhospi.gr

Βέροια, 4 Απριλίου 2023
Αριθμ. Πρόσκλησης :161

ΠΡΟΣ

ΚΑΘΕ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

ΘΕΜΑ: «ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΗΜΑΘΙΑΣ – ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΒΕΡΟΙΑΣ »

ΣΧΕΤ :

- ο Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/τ.Α' /8-8-2016) περί Δημόσιων Συμβάσεων Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών – Προσαρμογή στις οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ, όπως ισχύει σήμερα και οι λοιπές διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας,
- η με αρ. πρωτ. 2501/3-8-2022 (6Ι8Λ46ΜΨΙΦ-Τ00) Εγκύκλιος της Ε.Κ.Α.Π.Υ. του Υπουργείου Υγείας με θέμα «Εναρμόνιση των φορέων υγείας με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2017/745 σχετικά με τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα»
- το με αριθ. Αιτήματος 1001/06-02-2023 της Τεχνικής Υπηρεσίας της Υγ. Μονάδας Βέροιας του Γενικού Νοσοκομείου Ημαθίας,
- την με αριθμ. 4/15-02-2023 (Θέμα 2^ο) πράξη του Διοικητικού Συμβουλίου του Γ.Ν. Ημαθίας

Σύμφωνα με τα ανωτέρω σχετικά και προκειμένου η Υγειονομική Μονάδα Βέροιας να προμηθευτεί το είδος που αναφέρεται στον πίνακα που ακολουθεί, προβαίνει στη διαδικασία της συλλογής προσφορών με κριτήριο κατακύρωσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, αποκλειστικά βάσει της τιμής. Το αναφερόμενο είδος αποτελεί απαραίτητο υλικό για τη λειτουργία του Γ. Νοσοκομείου Ημαθίας – Υγ. Μον. Βέροιας και παρακαλείσθε για την υποβολή των οικονομικών προσφορών σας.

A/A	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	CPV	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ
1	ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΥΛΙΚΑ <u>ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ</u> <u>ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΜΑΖΙ ΜΕ</u> <u>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	44115210-4	2.499,45€

- Οι προσφορές παρακαλούμε να αποσταλούν έως και την **Δευτέρα 10-4-2023**, στην ηλεκτρονική διεύθυνση prom5@verhospi.gr
- Η τιμή προσφοράς να είναι σύμφωνη ή και χαμηλότερη με/από το **Παρατηρητήριο Τιμών** (Π.Τ.) Προμηθειών Υγείας της ΕΠΥ και **υποχρεωτικά να αναγράφεται ο Α/Α του πίνακα και ο Α/Α του Π.Τ. για το κάθε είδος, καθώς και η τιμή του.**
- Αν το είδος δεν υπάρχει στο Παρατηρητήριο Τιμών να δηλώνεται υποχρεωτικά στην προσφορά.
- Να αναγράφεται ο **αριθμός και η ημερομηνία πρόσκλησης**, να αναφέρεται το ποσοστό **ΦΠΑ (%)** του κάθε είδους και ο **χρόνος παράδοσης** του.
- **Παρακαλούμε να αναφέρεται εάν το είδος είναι ετοιμοπαράδοτο.**
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να **παραδώσει το υπό προμήθεια είδος το αργότερο μέσα σε μια (1) ημέρα από τη διαβίβαση της αντίστοιχης παραγγελίας** της Αναθέτουσας Αρχής προς αυτόν. Η παράδοση των ειδών θα γίνεται σύμφωνα με τις ανάγκες της Αναθέτουσας Αρχής. Τα είδη θα πρέπει να είναι απολύτως κατάλληλα για τη χρήση που προορίζονται, θα γίνεται στις αποθήκες της Αναθέτουσας Αρχής ή στο Τμήμα και στο χώρο που θα υποδεικνύεται από την Αναθέτουσα Αρχή, με έξοδα και ευθύνη του Ανάδοχου.
- Ο Ανάδοχος υποχρεούται να **αποστείλει με την προσφορά Υπεύθυνη Δήλωση** με την οποία να δηλώνεται :
 - α)** η επιχειρηματική μονάδα στην οποία θα κατασκευαστεί το προϊόν που προσφέρεται καθώς και ο τόπος εγκατάστασής της. Προσφορά στην οποία δεν θα υπάρχει η ανωτέρω δήλωση, θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Στην περίπτωση που δεν είναι ο ίδιος ο συμμετέχων ο κατασκευαστής, υποχρεούται επιπροσθέτως να επισυνάπτει προς την αναθέτουσα αρχή **βεβαίωση του νόμιμου εκπροσώπου του κατασκευαστή** ότι υφίσταται επίσημη συνεργασία με τον εισαγωγέα / διανομέα, (ή αντίγραφο της συμφωνίας τους και εντολής προς τον εισαγωγέα) και την εξουσιοδότηση και εκπαίδευση από τον κατασκευαστικό οίκο για την τεχνική υποστήριξη και ορθή χρήση των προϊόντων,
 - β)** ότι αποδέχεται όλους τους όρους της πρόσκλησης,
 - γ)** ότι η προσφορά του πληροί πλήρως τις απαιτούμενες τεχνικές προδιαγραφές της πρόσκλησης,
 - δ)** ότι ο προσφέρων διαθέτει κατάλληλη και επαρκή υποδομή (εξειδικευμένο προσωπικό και τεχνικά μέσα, κτλ.) για την εκτέλεση της σύμβασης,
 - ε)** ότι η προσφορά του **ισχύει για διάστημα έξι (6) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής των προσφορών και
 - στ)** το χρόνο παράδοσης του υπό προμήθεια υλικού.
- Ζητείται να **δηλώνεται υπεύθυνα** ότι τα είδη συνοδεύονται **από πιστοποιητικά σήμανσης CE** και πως η εταιρεία διακίνησης εφαρμόζει **πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης ποιότητας** και συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των Διεθνών και Ευρωπαϊκών Προτύπων και **ο οικονομικός φορέας τηρεί τις υποχρεώσεις** του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας.
- Στην προσφορά να αναγράφεται η πλήρης περιγραφή του προσφερόμενου είδους, η ποσότητα ανά συσκευασία και η τιμή ανά τεμάχιο. Να αναγράφεται ο κωδικός εμπορίου και ο κωδικός ΕΚΑΠΤΥ του είδους εάν υφίσταται.
- Το Νοσοκομείο διατηρεί το δικαίωμα να ζητήσει προσκόμιση πιστοποιητικών του συμμετέχοντα και των προσφερόμενων ειδών καθώς και δειγμάτων αυτών.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΗΛΙΑΣ Γ. ΠΛΙΟΓΚΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΤΗΡΗΘΟΥΝ ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

α/α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ	ΜΟΝΑΔ Α ΜΕΤΡΗΣ ΗΣ	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1/2"	τεμ	5	8,00 €
2	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 3/4"	τεμ	5	12,70 €
3	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1"	τεμ	5	15,20 €
4	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1 1/4"	τεμ	3	22,40 €
5	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 1 1/2"	τεμ	2	30,00 €
6	ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ 2"	τεμ	2	39,80 €
7	ΚΑΝΟΥΛΑ ΝΕΡΟΥ ΣΦΑΙΡΙΚΗ 1/2"	τεμ	5	12,50 €
8	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ 1/2 Χ1/2	τεμ	6	8,00 €
9	ΔΙΑΚΟΠΤΕΣ ΓΩΝΙΑΚΟΙ 1/2 Χ3/4	τεμ	6	8,00 €
10	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 20 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	10	3,10 €
11	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 30 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	10	3,50 €
12	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	20	3,75 €
13	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 50 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	10	4,20 €
14	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 60 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	10	4,35 €
15	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	4,50 €
16	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΝΕΡΟΥ ΒΑΡΕΟΥ ΤΥΠΟΥ 1/2" ΘΥΛΗΚΑ - ΘΥΛΗΚΑ ΜΗΚΟΥΣ 100 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	5,30 €
17	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 1 ΕΚΑΤΟΣΤΟΥ	τεμ	5	1,00 €
18	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 1,5 ΕΚΑΤΟΣΤΟΥ	τεμ	5	1,20 €
19	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 2 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	1,50 €
20	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 2,5 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	1,65 €
21	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 3 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	2,00 €
22	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 4 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	2,50 €
23	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΡΩΜΕ 1/2" Β.Τ 5 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	3,10 €
24	ΠΟΜΟΛΟ ΑΠΛΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΤΥΠΟΥ FIORRE ΜΕ ΒΙΔΑ	τεμ	10	10,00 €
25	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Β.Τ Φ35 ΜΜ	τεμ	4	8,10 €
26	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Β.Τ Φ35 ΜΜ ΜΕ ΠΟΔΙ	τεμ	4	9,15 €
27	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Β.Τ Φ35 ΜΜ ΤΥΠΟΥ FIORRE	τεμ	4	9,15 €
28	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Β.Τ Φ40 ΜΜ	τεμ	4	8,20 €
29	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Β.Τ Φ40 ΜΜ ΜΕ ΠΟΔΙ	τεμ	4	9,20 €
30	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΘΕΡΜΟΜΕΙΚΤΙΚΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ Β.Τ Φ40 ΜΜ ΤΥΠΟΥ FIORRE	τεμ	4	9,20 €

31	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΠΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΤΥΠΟΥ FIORRE ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ	τεμ	10	3,20 €
32	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ 1 1/4	τεμ	5	5,50 €
33	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/4	τεμ	5	3,00 €
34	ΓΩΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΗ 1 1/2 ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ	τεμ	5	4,00 €
35	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ Β.Τ ΦΑΡΔΙΑ Φ115 1 1/2	τεμ	3	5,30 €
36	ΒΑΛΒΙΔΑ ΝΤΟΥΖΙΕΡΑΣ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ Β.Τ 1 1/2	τεμ	3	7,20 €
37	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ	τεμ	5	7,00 €
38	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ 3/8" ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ	τεμ	10	3,00 €
39	ΦΛΟΤΕΡ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ 1/2" ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕ ΠΛΩΤΗΡΑ	τεμ	10	3,00 €
40	ΦΛΟΤΕΡ ΚΑΡΙΜΠΑ 1/2"	τεμ	5	16,00 €
41	ΣΙΦΩΝΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/4"	τεμ	10	1,50 €
42	ΣΙΦΩΝΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΣΠΙΡΑΛ 1 1/2"	τεμ	10	1,80 €
43	ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΝΙΠΤΗΡΟΣ 12 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	5	1,00 €
44	ΚΑΠΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙ ΚΑΡΙΜΠΑ ΕΠΙΚΑΘΗΜΕΝΟ	τεμ	5	21,00 €
45	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 1/2"	τεμ	100	0,03 €
46	ΦΛΑΝΤΖΑ ΦΙΜΠΡΕΡ 1/2"	τεμ	100	0,03 €
47	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 3/4"	τεμ	100	0,04 €
48	ΦΛΑΝΤΖΑ ΦΙΜΠΡΕΡ 3/4"	τεμ	100	0,04 €
49	ΛΑΣΤΙΧΑ ΦΛΑΝΤΖΕΣ 1"	τεμ	50	0,07 €
50	ΦΛΑΝΤΖΑ ΦΙΜΠΡΕΡ 1"	τεμ	50	0,07 €
51	ΤΕΦΛΟΝ ΝΕΡΟΥ	τεμ	10	0,50 €
52	ΥΓΡΟ ΤΕΦΛΟΝ	τεμ	3	8,00 €
53	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ (ΣΚΛΗΡΗ- ΒΕΡΓΑ)	τεμ	30	1,00 €
54	ΒΟΡΑΚΑΣ 100 ΓΡΑΜΜΑΡΙΑ	τεμ	2	2,80 €
55	ΚΟΛΛΗΣΗ ΧΑΛΚΟΥ ΚΑΡΟΥΛΙ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ	τεμ	2	11,00 €
56	ΑΛΟΙΦΗ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΟΚΟΛΛΗΣΗΣ 125 ML	τεμ	3	1,60 €
57	ΣΤΕΑΤΙΝΗ ΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ ΜΟΛΥΒΙΟΥ	ΚΙΛΟ	1	9,00 €
58	ΣΙΔΗΡΟΛΑΜΑ ΠΡΙΟΝΙΟΥ ΑΕΡΟΣ	τεμ	10	2,00 €
59	ΡΟΖΕΤΑ ΧΡΩΜΕ 1/2"	τεμ	10	0,50 €
60	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ 1 1/4	τεμ	4	10,50 €
61	ΣΙΦΩΝΙ ΣΠΙΡΑΛ ΜΕ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ 1 1/2	τεμ	5	10,60 €
62	ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ Φ15Χ2,5 ΑΡΣ	τεμ	20	1,80 €
63	ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ Φ16Χ2,0 ΑΡΣ	τεμ	20	1,80 €
64	ΡΑΚΟΡ ΡΕΧ Φ18Χ2,5 ΑΡΣ	τεμ	10	2,45 €
65	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ Φ16Χ2,0	τεμ	20	1,30 €
66	ΡΑΚΟΡ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΗΣ Φ18Χ2,0	τεμ	20	1,70 €
67	ΜΟΛΥΒΔΟΚΟΛΛΗΣΗ 33/67 244 ΓΡΑΜΜ	ΚΙΛΟ	0,5	28,00 €
68	ΦΙΑΛΗ ΠΡΟΠΑΝΙΟΥ ΤΥΠΟΥ ΜΑΡ GAS	τεμ	2	10,00 €
69	ΣΠΙΡΑΛ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ ΜΠΑΝΙΟΥ	τεμ	10	6,00 €

70	ΣΠΙΡΑΛ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΝΙΠΤΗΡΑ Β.Τ. 50 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ	τεμ	10	6,00 €
71	ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΧΡΩΜΕ	τεμ	10	4,00 €
72	ΛΑΣΤΙΧΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΕΡΟΣ ΤΥΠΟΥ ΣΠΕΚ	τεμ	10	1,00 €
73	ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΝΗΜΑ ΤΥΠΟΥ LOCKTITE	τεμ	2	12,00 €
74	ΜΠΟΥΤΟΝ ΑΕΡΟΣ ΓΙΑ ΚΑΖΑΝΑΚΙΑ ΜΕ ΣΤΕΝΗ ΤΡΥΠΑ ΣΤΟ ΚΑΠΑΚΙ	τεμ	10	5,00 €
75	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΑΣΠΡΗ	τεμ	5	5,00 €
76	ΣΙΛΙΚΟΝΗ ΑΝΤΙΜΟΥΧΛΙΚΗ ΔΙΑΦΑΝΗ	τεμ	5	5,00 €
77	ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΑΤΙΩΝ ΓΙΑ ΟΞΥΓΟΝΟΚΟΛΛΗΣΗ	τεμ	3	8,00 €
78	ΛΑΣΤΙΧΟ ΝΕΡΟΥ 1/2 ' '	Μ	25	1,10€
79	ΣΕΤ ΕΠΟΞΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	τεμ	2	6,00€
80	ΣΕΤ ΕΠΟΞΙΚΗ ΚΟΛΛΑ ΔΥΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΣΕ ΜΟΡΦΗ ΠΑΣΤΑΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΣΚΛΗΡΗΝΣΗΣ	τεμ	3	6,00€
81	ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΒΡΥΣΗΣ ΤΥΠΟΥ ΑΝΤΙΑ	τεμ	6	3,50€
82	ΣΙΦΩΝ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 1 1/4 x Φ32	τεμ	6	4,00€

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει :

- να είναι καινούργια, Α' διαλογής χωρίς ελάττωμα, πρόσφατης τεχνολογίας, κατασκευής και παραγωγής
- να είναι γνωστών, αναγνωρισμένων και πιστοποιημένων κατά ISO (ή άλλο αναγνωρισμένο στην Ελλάδα αντίστοιχο φορέα πιστοποίησης) κατασκευαστικών οίκων-εταιριών, ειδικευμένων στην κατασκευή υδραυλικών υλικών
- να φέρουν πιστοποιητικό - σήμανση CE, να πληρούν τις απαιτήσεις των Ευρωπαϊκών Προδιαγραφών (EN) και να παράγονται σύμφωνα με αυτές
- να συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και βεβαιώσεις ότι πληρούν και τηρούν τις σχετικές προδιαγραφές για την ασφαλή και καλή λειτουργία και ποιότητα κατασκευής των
- να συνοδεύονται από τεχνικά εγχειρίδια, εγχειρίδια εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική γλώσσα.
- να μεταφερθούν και παραδοθούν στις συσκευασίες του οίκου - εταιρίας παραγωγής αυτών,
- να φέρουν εγγύηση καλής λειτουργίας.

Οι μπαταρίες νιπτήρα και μπάνιου θα έχουν ορειχάλκινο σώμα σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και θα φέρουν μηχανισμό με κεραμικό δίσκο, με δυνατότητα αντικατάστασης αυτού χωρίς να απαιτείται η απεγκατάσταση της μπαταρίας.

Τα ορειχάλκινα είδη και εξαρτήματα :

- θα είναι από κράμα ορειχάλκου CW 617N (Cu,Zn40,Pb2), σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 12164 και 12165, χωρίς πόρους, υπολείμματα άνθρακα ή οποιαδήποτε χυτευτική ή κατασκευαστική ατέλεια
- θα είναι πίεσης λειτουργίας τουλάχιστον 25 bar με σπειρώματα κατά ISO 228 ή 7/1 και θα φέρουν ευδιάκριτη ανάγλυφη σήμανση με την ονομαστική διάμετρο, την ονομαστική πίεση.

Αναλυτικότερα:

- Βάνες βιδωτές, σφαιρικές, ολικής διατομής 1/2", ενδεικτικού οίκου cimberio ή ισάξιες. Το σώμα των βανών θα είναι κατασκευασμένο από ορειχάλκο και θα φέρουν κόκκινη λαβή.
- Διακόπτες νιπτήρα γωνιακοί 1/2" και 1/2"x3/4" χρωμέ ενδεικτικού οίκου Brass Form ή ισάξιοι. Το σώμα των βανών θα είναι κατασκευασμένο από ορειχάλκο επιχρωμιωμένο και θα φέρουν χρωμέ λαβή.
- Κάνουλες σφαιρικές με ρακόρ και τεφλόν 1/2" ενδεικτικού οίκου cimberio ή ισάξιες. Το σώμα των βανών θα είναι κατασκευασμένο από ορειχάλκο επιχρωμιωμένο και θα φέρουν κόκκινη λαβή.

- Μηχανισμός (ανταλλακτικός) μπαταρίας Β.Τ. ενδεικτικού οίκου Fiore ή ισάξιος.
 - Μηχανισμός αέρος για καζανάκια χαμηλής πίεσεως ενδεικτικού οίκου Spek ή ισάξιου.
 - Μπαταρία νιπτήρα, χρωμέ, κοινή, μονής οπής, βαρέως τύπου, ενδεικτικού οίκου, Fiore ή ισάξια.
- Σιφώνια νιπτήρα πλαστικά, σπιράλ με ρακόρ 1 ¼ " Χ Φ32 Β.Τ. ενδεικτικού τύπου Viospiral ή ισάξιου.
- Σπιράλ ½" inox 30cm ενδεικτικού οίκου Viospiral ή ισάξιου.
 - Σπιράλ ½" inox 50cm ενδεικτικού οίκου Viospiral ή ισάξιου.
 - Σπιράλ τηλεφώνου μπάνιου βαρέως τύπου, χρωμέ, μήκους 1,50m περίπου ενδεικτικού οίκου Viospiral. .
 - Σπιράλ συνδέσεως μπαταρίας νιπτήρα εύκαμπτα, inox, διαστάσεων 0,50m ενδεικτικού οίκου Viospiral.
 - Στεγανοποιητικό νήμα ενδεικτικού οίκου Loctite
- Τηλέφωνα μπάνιου χρωμέ ενδεικτικού οίκου Viospiral.
- Φιάλες προπανίου ενδεικτικού τύπου map - gas.

Όλα τα υλικά θα είναι άριστης ποιότητας Ευρωπαϊκής ή Αμερικάνικης προέλευσης, αχρησιμοποίητα και υψηλής αντοχής. Θα φέρουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά κατασκευαστικού οίκου όπου απαιτείται, καθώς και φυλλάδιο του κατασκευαστικού οίκου με οδηγίες εγκατάστασης του υλικού, για όποια κρίνεται απαραίτητο.

Θα παραδίδονται εντός της συσκευασίας του κατασκευαστή και δε θα φέρουν φθορές ή άλλες παραμορφώσεις.