



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

CPV 39830000-9 (Προϊόντα Καθαρισμού)
CPV 44511000-5 (Εργαλεία Χειρός)
CPV 19640000-4 (Σάκοι και τσάντες αποβλήτων και απορριμμάτων)

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ	37.200,36 €
Φ.Π.Α 24 %	7.200,07 €
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	30.000,29 €



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Η μελέτη αφορά την προμήθεια υλικών καθαριότητας και μικροεργαλείων για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου. Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των **37.200,36 €** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 24% και θα βαρύνει τον προϋπολογισμό του Δήμου οικονομικού έτους 2018 και συγκεκριμένα τους Κ.Α.Ε. ως εξής:

Ομάδα-1: Υλικά Καθαριότητας

- Κ.Α. 10.6634.0001: 6.499,89 Ευρώ (Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών)
- Κ.Α. 15.6634.0002: 996,63 Ευρώ (Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης)
- Κ.Α. 15.6634.0003: 6.950,11 Ευρώ (Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης)
- Κ.Α. 20.6635.0007: 7.926,70 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας)

Ομάδα-2: Μικροεργαλεία Χειρός- Μικροεργαλεία Κήπου

- Κ.Α. 20.6635.0003: 7.536,35 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας)
- Κ.Α. 35.6635.0003: 999,91 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Πρασίνου)

Ομάδα-3 : Σάκοι απορριμμάτων – σάκοι καθαριότητας

- Κ.Α. 35.6635.0001: 2.643,93 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Πρασίνου)
- Κ.Α. 20.6635.0004: 3.646,84 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας)



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Προϊσταμένη

**Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΗΛΕΚΤ. ΔΙΑΚΥΒ. & ΔΙΚΤΥΩΝ**

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Συντάξασα

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (*)

ΟΜΑΔΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Κ.Α 10.6634.0001 ΕΤΟΥΣ 2018 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ					
Α/Α	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
1	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ FIBRA ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ	0,70 €	105	73,50 €
2	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ – ΜΕΣΑΙΟ	ΤΜΧ	0,15 €	61	9,15 €
3	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΥΣΟ	ΤΜΧ	0,40 €	61	24,40 €
4	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν3 20Χ28 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΤΜΧ	0,80 €	150	120,00 €
5	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν4 25Χ30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΤΜΧ	0,90 €	150	135,00 €
6	ΞΕΣΚΟΝΟΠΑΝΟ ΡΟΛΛΟ	ΤΜΧ	7,00 €	75	525,00 €
7	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1,60 €	22	35,20 €
8	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	ΤΜΧ	1,20 €	22	26,40 €
9	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ	ΤΜΧ	1,40 €	30	42,00 €
10	ΚΟΝΤΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ	1,35 €	30	40,50 €
11	ΦΑΡΑΣΙ ΑΠΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΜΧ	0,70 €	30	21,00 €



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

12	ΚΟΥΒΑΣ ΜΕ ΣΤΙΦΤΗ ΣΕΤ 16 LIT	TMX	2,50 €	8	20,00 €
13	ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ	TMX	1,20 €	15	18,00 €
14	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	TMX	1,10 €	15	16,50 €
15	ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	TMX	1,80 €	15	27,00 €
16	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	TMX	1,20 €	15	18,00 €
17	ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ	TMX	1,80 €	15	27,00 €
18	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m / ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 13,7 ΕΚ	TMX	1,60 €	120	192,00 €
19	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 9,9 ΕΚ)	TMX	0,89 €	120	106,80 €
20	3ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟ/ΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	TMX	0,27 €	900	243,00 €
21	4ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	TMX	0,27 €	750	202,50 €
22	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ 1000 ΓΡ	TMX	1,70 €	150	255,00 €
23	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΗΚΟΣ 45 ΜΕΤΡΑ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ ΡΟΛΛΟ 450 ΓΡ	TMX	1,00 €	75	75,00 €
24	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ , ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4L ΚΙΒΩΤΙΟ (ΡΗ 7,00+/- 0,5 ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ)	TMX	2,80 €	45	126,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

25	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΩΝ ULTRA ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΡΗ 6,8 +/-0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ , ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΧΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	2,40 €	225	540,00 €
26	ΣΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡ	ΤΜΧ	0,70 €	300	210,00 €
27	ΑΠΑΛΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ	ΤΜΧ	2,80 €	105	294,00 €
28	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	3,00 €	105	315,00 €
29	ΓΑΝΤΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	ΖΕΥΓΗ	0,70 €	30	21,00 €
30	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	ΤΜΧ	6,00 €	15	90,00 €
31	ΠΙΓΚΑΛ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ	ΤΜΧ	2,00 €	15	30,00 €
32	WC BLOC	ΤΜΧ	0,50 €	105	52,50 €
33	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟΥ	ΤΜΧ	12,00 €	15	180,00 €
34	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 500 ML (ph 2,5+/-0,5)	ΤΜΧ	1,00 €	63	63,00 €
35	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 4 L	ΤΜΧ	4,50 €	22	99,00 €
36	ΚΑΤΣΑΡΙΔΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	ΤΜΧ	4,20 €	12	50,40 €
37	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	ΤΜΧ	4,00 €	8	32,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

38	ΧΛΩΡΙΟ SPREY ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 750ML	TMX	1,00 €	45	45,00 €
39	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ WC (ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ) 750 ML	TMX	0,90 €	120	108,00 €
40	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 1250 ML	TMX	1,00 €	150	150,00 €
41	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2 ΛΙΤΡΩΝ	TMX	1,50 €	150	225,00 €
42	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	TMX	2,20 €	75	165,00 €
43	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	TMX	3,50 €	30	105,00 €
44	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	TMX	4,00 €	22	88,00 €
ΣΥΝΟΛΟ :					5.241,85 €
ΦΠΑ 24% :					1.258,04 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					6.499,89 €

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

15.6634.0003 ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΤΟΥΣ 2018
Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Σύνολο
1.	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100 ΜΕΤΡΑ	ΤΜΧ	7,54	25	188,51
2.	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΜΧ	14,76	8	118,06
3.	ΒΑΜΒΑΚΙ 150 ΓΡ	ΤΜΧ	1,45	55	79,84
4.	ΓΑΝΤΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	ΤΜΧ	0,70	200	140,00
5.	ΓΑΝΤΙΑ LATEX ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜ	ΤΜΧ	3,00	100	300,00
6.	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	ΤΜΧ	6,00	10	60,00
7.	ΚΟΥΒΑΣ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΜΑΤΟΣ ΜΕ ΣΤΙΦΤΗ ΣΕΤ 16 ΛΙΤ	ΤΜΧ	2,50	25	62,50
8.	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΙΝΤΙΚΟ - ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ 4 ΛΙΤ	ΤΜΧ	5,80	15	87,00
9.	ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ ΡΟΥΧΩΝ 4 ΛΙΤΡΑ	ΤΜΧ	2,90	15	43,50
10.	ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 24 ΤΕΜ.	ΤΜΧ	2,42	10	24,19
11.	ΥΓΡΑ ΜΩΡΟΜΑΝΤΗΛΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 72 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	2,01	120	240,97
12.	ΠΑΤΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ 60 x 80 cm	ΤΜΧ	16,13	10	161,29
13.	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΕΣ (1L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	0,52	90	47,18
14.	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΣΑΙΕΣ (4L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	0,89	90	79,84
15.	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΓΑΛΕΣ (7L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	1,01	90	90,73
16.	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (20 ΤΜΧ, 45X55)	ΤΜΧ	0,50	120	60,00
17.	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 65X90	ΚΙΛΑ	1,60	180	288,00



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

18.	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 80X110	ΚΙΛΑ	1,60	180	288,00
19.	ΣΙΔΕΡΟΠΑΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΤΜΧ	9,68	15	145,16
20.	ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	ΤΜΧ	1,80	50	90,00
21.	ΚΟΝΤΑΡΙ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	ΤΜΧ	1,20	50	60,00
22.	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΜΧ	2,98	20	59,52
23.	ΣΥΡΜΑ ΦΩΛΙΑ ΑΣΗΜΙ	ΤΜΧ	0,38	120	45,48
24.	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΡΟΛΟ ΤΥΠΟΥ WETTEX 14 Μ	ΤΜΧ	7,54	60	452,42
25.	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ - ΜΕΣΑΙΟ	ΤΜΧ	0,15	300	45,00
26.	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	ΤΜΧ	1,20	120	144,00
27.	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	ΤΜΧ	1,40	90	126,00
28.	ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4lt	ΤΜΧ	4,80	20	96,00
29.	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ 1000 ml	ΤΜΧ	3,23	10	32,26
30.	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ & ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ ULTRA ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ PH 6,8 +/- 0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ, ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΧΙ ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	2,40	180	432,00
31.	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΑ	ΤΜΧ	3,50	20	70,00
32.	ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΜΧ	1,80	35	63,00
33.	ΦΑΡΑΣΙ CLIP ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ	1,10	20	22,10
34.	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ 1000 ΓΡ	ΤΜΧ	1,70	200	340,00
35.	4 ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	ΤΜΧ	0,27	2.000	540,00
36.	ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)	ΤΜΧ	1,21	200	241,94
37.	ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΑΠΛΕΣ 50 ΤΕΜΑΧΙΑ	ΤΜΧ	0,30	500	150,00



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

38.	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΖΙΚ ΖΑΚ 1 ΦΥΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΦΥΛΛΩΝ	ΤΜΧ	0,60	150	90,00
				ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)	5.604,93
				Φ.Π.Α. 24%	1.345,18
				ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α.)	<u>6.950,11</u>

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

15.6634.0002: ΕΙΔΙΚΟ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΟ Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης					
A/A	ΕΙΔΟΣ	M.M.	Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Σύνολο
1	ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 4 ΛΙΤΡΑ	ΤΜΧ	11,29	17	191,94
2	ΑΠΑΛΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ	ΤΜΧ	2,80	36	100,80
3	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	2,20	100	220,00
4	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	1,50	180	270,00
5	ΣΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡ	ΤΜΧ	0,70	30	21,00
				ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)	803,73
				Φ.Π.Α. 24%	192,90
				ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α.)	<u>996,63</u>

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κ.Α.20.6635.0007 ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΕΥΠΡΕΠΙΣΜΟΥ Δ/νση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας					
Α/Α	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
1	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ FIBRA ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΗΣΗΣ	ΤΜΧ	0,70 €	150	105,00 €
2	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ – ΜΕΣΑΙΟ	ΤΜΧ	0,15 €	150	22,50 €
3	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΥΣΟ	ΤΜΧ	0,40 €	150	60,00 €
4	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν3 20Χ28 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΤΜΧ	0,80 €	210	168,00 €
5	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν4 25Χ30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	ΤΜΧ	0,90 €	210	189,00 €
6	ΞΕΣΚΟΝΟΠΑΝΟ ΡΟΛΛΟ	ΤΜΧ	7,00 €	21	147,00 €
7	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	ΤΜΧ	1,60 €	32	51,20 €
8	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	ΤΜΧ	1,20 €	32	38,40 €
9	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ	ΤΜΧ	1,40 €	84	117,60 €
10	ΦΑΡΑΣΙ ΑΠΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	ΤΜΧ	0,70 €	21	14,70 €
11	ΚΟΥΒΑΣ ΜΕ ΣΤΙΦΤΗ ΣΕΤ 16 LIT	ΤΜΧ	2,50 €	21	52,50 €
12	ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ	ΤΜΧ	1,20 €	42	50,40 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

13	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	ΤΜΧ	1,10 €	42	46,20 €
14	ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	ΤΜΧ	1,80 €	42	75,60 €
15	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	ΤΜΧ	1,20 €	42	50,40 €
16	ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΜΧ	1,80 €	63	113,40 €
17	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m / ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 13,7 ΕΚ 670 ΓΡ	ΤΜΧ	1,60 €	1050	1.680,00 €
18	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ 1000 ΓΡ	ΤΜΧ	1,70 €	840	1.428,00 €
19	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ , ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4L ΚΙΒΩΤΙΟ (ΡΗ 7,00+/- 0,5 ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ)	ΤΜΧ	2,80 €	42	117,60 €
20	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΩΝ ULTRA ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΡΗ 6,8 +/-0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ , ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΧΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	2,40 €	63	151,20 €
21	ΑΠΑΛΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ	ΤΜΧ	2,80 €	42	117,60 €
22	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	3,00 €	157	471,00 €
23	WC BLOC	ΤΜΧ	0,50 €	105	52,50 €
24	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟΥ	ΤΜΧ	12,00 €	21	252,00 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

25	ΚΑΤΣΑΡΙΔΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	ΤΜΧ	4,20 €	21	88,20 €
26	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	ΤΜΧ	4,00 €	42	168,00 €
27	ΧΛΩΡΙΟ SPREY ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 750ML	ΤΜΧ	1,00 €	65	65,00 €
28	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ WC (ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ) 750 ML	ΤΜΧ	0,90 €	65	58,50 €
29	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	2,20 €	65	143,00 €
30	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	3,50 €	12	42,00 €
31	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	ΤΜΧ	4,00 €	64	256,00 €
ΣΥΝΟΛΟ :					6.392,50 €
ΦΠΑ 24% :					1.534,20 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					7.926,70 €

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ – ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ
(ΕΙΔΗ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ – ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ)
ΟΜΑΔΑ_1 (ΚΑ 10.6634.0001, ΚΑ 15.6634.0002, ΚΑ 15.6634.0003,
ΚΑ 20.6635.0007)

A/A	Περιγραφή Είδους	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
1	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ FIBRA ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΗΣΗΣ	0,7	255	178,50
2	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ – ΜΕΣΑΙΟ	0,15	511	76,65
3	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΥΣΟ	0,4	211	84,40
4	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν3 20Χ28 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	0,8	360	288,00
5	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν4 25Χ30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	0,9	360	324,00
6	ΞΕΣΚΟΝΟΠΑΝΟ ΡΟΛΛΟ	7	96	672,00
7	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	1,6	54	86,40
8	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	1,2	174	208,80
9	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ	1,4	204	285,60
10	ΚΟΝΤΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	1,35	30	40,50
11	ΦΑΡΑΣΙ ΑΠΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	0,7	51	35,70
12	ΚΟΥΒΑΣ ΜΕ ΣΤΙΦΤΗ ΣΕΤ 16 LIT	2,5	54	135,00
13	ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ	1,2	57	68,40
14	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	1,1	57	62,70
15	ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	1,8	107	192,60
16	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	1,2	107	128,40



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

17	ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ	1,8	113	203,40
18	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m / ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 13,7 ΕΚ 670 ΓΡ	1,6	1170	1.872,00
19	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 9,9 ΕΚ) 500 ΓΡ	0,89	120	106,80
20	3ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟ/ΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	0,27	900	243,00
21	4ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	0,27	2750	742,50
22	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ 1000 ΓΡ	1,7	1190	2.023,00
23	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΗΚΟΣ 45 ΜΕΤΡΑ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ ΡΟΛΛΟ 450 ΓΡ	1	75	75,00
24	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ , ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4L ΚΙΒΩΤΙΟ (ΡΗ 7,00+/- 0,5 ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ)	2,8	87	243,60
25	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΩΝ ULTRA ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΠΙΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΡΗ 6,8 +/-0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ, ΟΞΕΟΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΧΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	2,4	468	1.123,20
26	ΣΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡ	0,7	330	231,00
27	ΑΠΑΛΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ	2,8	183	512,40
28	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	3	362	1.086,00
29	ΓΑΝΤΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	0,7	230	161,00



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

30	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	6	25	150,00
31	ΠΙΓΚΑΛ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ	2	15	30,00
32	WC BLOC	0,5	210	105,00
33	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟΥ	12	36	432,00
34	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 500 ML (ph 2,5+/-0,5)	1	63	63,00
35	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 4 L	4,5	22	99,00
36	ΚΑΤΣΑΡΙΔΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	4,20	33	138,60
37	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	4	50	200,00
38	ΧΛΩΡΙΟ SPREY ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 750ML	1	110	110,00
39	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ WC (ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ) 750 ML	0,9	185	166,50
40	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 1250 ML	1	150	150,00
41	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2 ΛΙΤΡΩΝ	1,5	330	495,00
42	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	2,2	240	528,00
43	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	3,5	62	217,00
44	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	4,00	86	344,00
45	ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΑΠΛΕΣ 50 ΤΕΜ	0,30	500	150,00
46	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ZAK 1ΦΥΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΦΥΛΛΩΝ	0,60	150	90,00
47	ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4ΛΙΤ	4,80	20	96,00
48	ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ ΡΟΥΧΩΝ 4L	2,90	15	43,50
49	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100 ΜΕΤΡΑ	7,54	25	188,50
50	ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 4 ΛΙΤΡΑ	11,29	17	191,93
51	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	14,76	8	118,08
52	ΒΑΜΒΑΚΙ 150 ΓΡ	1,45	55	79,75
53	ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 24 ΤΕΜ.	2,42	10	24,20



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

54	ΥΓΡΑ ΜΩΡΟΜΑΝΤΗΛΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 72 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	2,01	120	241,20
55	ΠΑΤΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ 60 x 80 cm	16,13	10	161,30
56	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΕΣ (1L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	0,52	90	46,80
57	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΣΑΙΕΣ (4L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	0,89	90	80,10
58	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΓΑΛΕΣ (7L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	1,01	90	90,90
59	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (20 ΤΜΧ, 45Χ55)	0,5	120	60,00
60	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 65Χ90	1,6	180	288,00
61	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 80Χ110	1,6	180	288,00
63	ΣΙΔΕΡΟΠΑΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	9,68	15	145,20
64	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	2,98	20	59,60
65	ΣΥΡΜΑ ΦΩΛΙΑ ΑΣΗΜΙ	0,38	120	45,60
66	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΡΟΛΟ ΤΥΠΟΥ WETTEX 14 M	7,54	60	452,40
67	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ 1000 ml	3,23	10	32,30
68	ΦΑΡΑΣΙ CLIP ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	1,1	20	22,00
69	ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)	1,21	200	242,00
70	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΙΝΤΙΚΟ - ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4 LIT	5,8	15	87,00
ΣΥΝΟΛΟ :				18.043,01 €
ΦΠΑ 24% :				4.330,32 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :				22.373,33 €



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (*) ΟΜΑΔΑ 2

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ

ΚΑΕ 20.6635.0003 Δ/νση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας				
Α/Α	ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΤΜΧ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)	ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α. 24%)
1	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ-ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 172 ΤΜΧ ¼, 5/16, 3/8, 1/2 ΙΝΤΖΑΣ	2	140	280
2	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕΓΑΛΟ 1 ΙΝΤΖΑΣ ΜΑΚΡΥ	1	860	860
3	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ	5	6.5	32.5
4	ΠΕΝΣΑ	10	7.5	75
5	ΚΟΠΤΑΚΙΑ	10	6.5	65
6	ΑΛΕΝ ΣΕΤ ΜΠΙΛΙΑΣ	2	32	64
7	ΤΟΡΚΣ ΣΕΤ ΜΑΚΡΥΑ	2	12.5	25
8	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ 12-24V	3	5	15
9	ΧΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΑ	5	4	20
10	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΣΕΤ	2	25	50
11	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ (ΣΕΤ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΟΔΑ)	2	150	300
12	ΣΕΤ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	1	54	54
13	ΣΙΔΗΡΟΠΡΟΙΟΝΟ	2	6.5	13
14	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΑΚΡΥ	5	6	30
15	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΩΤΟ ΜΑΚΡΥ	5	6	30
16	ΣΦΥΡΙ ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΟ	2	8	16
17	ΣΦΥΡΙ ΒΑΡΕΙΑ 5kg ME ΣΤΥΛΙΑΡΙ	3	40	120
18	ΑΕΡΟΣΕΓΑ	1	93	93
19	ΛΟΣΤΟΣ ΜΑΚΡΥΣ	3	25	75
20	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ	2	60	120
21	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 50M	2	105	210



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

22	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 25W	1	34	34
23	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΣ LED ΚΑΛΕΣ	3	25	75
24	ΣΕΤ ALLEN ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 30 ΤΜΧ	1	60	60
25	ΣΕΤ TORX ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 32 ΤΜΧ	1	60	60
26	ΣΕΤ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 26 ΤΜΧ	1	60	60
27	ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	1	135	135
28	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ	2	4	8
29	ΦΑΛΤΣΕΤΑ	5	3	15
30	ΜΕΤΡΟ 5m	2	4	8
21	ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ FLEXIM ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	1	107	107
32	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΠΟ 3/4 (ΑΡΣΕΝΙΚΟ) ΣΕ 1 INTZA (ΘΥΛΥΚΟ)	2	17	34
33	ΚΟΠΤΗΣ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	1	95	95
34	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	1	58	58
35	ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΚΡΗ 1,7mm	1	59	59
36	ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ	1	47	47
37	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ-ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	1	340	340
38	ΕΞΩΛΚΕΑΣ-ΤΡΑΒΗΚΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	2	145	290
39	ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	1	81	81
40	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΓΙΑ ΜΠΛΑΚΑΚΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	2	43	86
41	ΣΕΤ ΕΞΩΛΚΕΙΣ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΒΙΔΩΝ 1-8	2	28	56
42	ΑΚΟΝΙΣΤΗΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ	1	163	163
43	ΤΑΚΟΙ ΤΡΟΧΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕΓΑΛΟΙ	7	25	175
44	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 4-5m ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	2	100	200
45	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 90°	1	50	50
46	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 45°	1	32	32
47	ΣΕΤ "ΤΑΥ" ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΑ	1	300	300
48	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΟΛΙΕΔΩΝ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	2	50	100



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

49	ΚΛΕΙΔΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΩΝ ΤΑΠΩΝ	2	10	20
50	‘ΣΚΥΛΕΣ’ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ	5	13	65
51	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΜΑΚΡΥΑ (ΔΙΑΦΟΡΑ)	4	10	40
52	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 34’’	2	26	52
53	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 36’’	2	28	56
54	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 38’’	2	28	56
55	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 41’’	2	28	56
56	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΚΡΙΑ 1 ΙΝΤΖΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1	47	47
57	ΜΑΝΕΛΑ 1 ΙΝΤΖΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	1	42	42
58	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 28	2	15	30
59	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 30	2	15	30
60	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 32	2	16	32
61	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 34	2	16	32
62	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 36	2	17	34
63	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ JCB ΜΑΚΡΥ	2	17	34
64	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 10	5	3	15
65	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 11	3	3	9
66	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 12	5	3	15
67	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 13	5	3	15
68	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 14	5	3	15
69	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 15	3	3,2	9,6
70	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 16	3	3,2	9,6
71	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 17	5	3,5	17,5
72	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 18	3	3,5	10,5
73	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 19	3	3,5	10,5
74	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 20	2	4	8
75	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 21	2	4	8
76	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 22	2	4,5	9



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

77	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 23	2	4,5	9
78	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 24	2	4,5	9
79	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 10	5	1,7	8,5
80	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 12	5	1,9	9,5
81	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 13	5	2	10
82	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 14	5	2,2	11
Σύνολο				6.077,70
Φ.Π.Α. 24%				1.458,65
<u>Γενικό Σύνολο</u>				7.536,35

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 35.6635.0003: ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΗΠΟΥ Δ/νση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου /Τμήμα Πρασίνου					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α.)	Ποσότητα	Σύνολο
1.	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ (SDS) 720WATT (λιθίου 18V)	TMX	111,30	1	111,30
2.	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ (SDS)Φ6,Φ8,Φ10,Φ12,Φ14 ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ	TMX	45,00	1	45,00
3.	ΜΑΚΡΥ ΤΡΥΠΑΝΙ (SDS) Φ22, 40cm	TMX	31,55	1	31,55
4.	ΒΕΛΟΝΙ,ΚΑΛΕΜΙ(SDS)(σετ 15 τεμαχίων)	TMX	45,00	1	45,00
5.	ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (για εργαλεία 5 συρτάρια)	TMX	137,00	1	137,00
6.	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ από 7-3(CHROME-VANADIUM)	TMX	82,00	1	82,00
7.	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ για ασφάλειες κανονικό 1,5mm	TMX	11,92	1	11,92
8.	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΑΝΑΠΟΔΟ με ελατήριο στη μέση 1,5mm	TMX	13,95	1	13,95
9.	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18VOLT	TMX	149,20	1	149,20
10.	ΠΕΝΣΑ ηλεκτρολόγου	TMX	27,44	1	27,44
11.	ΚΟΠΤΗΣ ηλεκτρολόγου	TMX	26,27	1	26,27
12.	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ (ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ)	TMX	99,75	1	99,75
13.	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕΓΑΛΟ (12")	TMX	12,00	1	12,00
14.	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕΣΑΙΟ (10")	TMX	8,00	1	8,00
15.	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΙΚΡΟ (8")	TMX	6,00	1	6,00
ΣΥΝΟΛΟ (χωρίς Φ.Π.Α.)					806,38
Φ.Π.Α. 24%					193,53
ΣΥΝΟΛΟ (με Φ.Π.Α.)					<u>999,91</u>

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα που διενέργησε το αρμόδιο Τμήμα του Δήμου Χαϊδαρίου

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Προϊσταμένη

**Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΗΛΕΚΤ. ΔΙΑΚΥΒ. & ΔΙΚΤΥΩΝ**

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Συντάξασα

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ / ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ (*) ΟΜΑΔΑ 3

ΣΑΚΟΙ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΟΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

(ΚΑΕ 35.6635.0001, ΚΑΕ 20.6635.0004,)

Κ.Α. 35.6635.0001 Σάκοι Απορριμμάτων Δ/νση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου /Τμήμα Πρασίνου					
A/A	Περιγραφή Είδους	M.M.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
1	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 70x110	KG	1,60 €	210	336,00 €
2	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 55x60	KG	1,60 €	132	211,20 €
3	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 80x110	KG	1,60 €	530	848,00 €
4	Σακούλες για καλάθια γραφείου 45x55 (30 τμχ)	TMX	0,50 €	34	17,00 €
5	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 120x130	KG	1,60 €	450	720,00 €
ΣΥΝΟΛΟ :					2.132,20 €
ΦΠΑ 24% :					511,73 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					2.643,93 €

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Κ.Α. 20.6635.0004 Σάκοι Απορριμμάτων Δ/νση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου /Τμήμα Καθαριότητας					
Α/Α	Περιγραφή Είδους	Μ.Μ.	Τιμή Μονάδας	Ποσότητα	Σύνολο
1	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 70χ110	KG	1,60 €	850	1.360,00 €
2	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 55χ60	KG	1,60 €	200	320,00 €
3	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 80χ110	KG	1,60 €	200	320,00 €
4	Σακούλες για καλάθια γραφείου 45χ55(30 τμχ)	ΤΜΧ	0,50 €	26	13,00 €
5	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 120χ130	KG	1,60 €	580	928,00 €
ΣΥΝΟΛΟ :					2.941,00 €
ΦΠΑ 24% :					705,84 €
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ :					3.646,84 €

1* Οι αναγραφόμενες Τιμές Μονάδας βασίζονται στο Μ.Ο. Τιμών Αγοράς μετά από σχετική έρευνα αγοράς στο διαδίκτυο

2 *Η προμέτρηση ποσοτήτων είναι σύμφωνη με τις ανάγκες των υπηρεσιών όπως αυτές έχουν αποτυπωθεί σε αντίστοιχα Υπηρεσιακά Σημειώματα



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Προϊσταμένη

**Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΗΛΕΚΤ. ΔΙΑΚΥΒ. & ΔΙΚΤΥΩΝ**

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Συντάξασα

**ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**

**ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΟΜΑΔΑ 1: ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

Επιπλέον των αναφερομένων απαιτήσεων για τα προμηθευόμενα είδη καθαριότητας – υλικά απολύμανσης περαιτέρω τεχνικές προδιαγραφές, αποτελούν οι κάτωθι:

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)
1	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ FIBRA ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΗΣΗΣ	Σφουγγάρι με υψηλής ποιότητας φίμπρα, ομοιόμορφα κατανεμημένο λειαντικό μέσο και μεγάλη ανθεκτικότητα σε καθαριστικά και απολυμαντικά. Η φίμπρα να έχει αντιβακτηριδιακές ιδιότητες ώστε να μην αναπτύσσονται μικρόβια και κακοσμίες στο σπόγγο. Διάσταση 10X15X3	
2	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ – ΜΕΣΑΙΟ	Σφουγγάρι με υψηλής ποιότητας φίμπρα, ομοιόμορφα κατανεμημένο λειαντικό μέσο και μεγάλη ανθεκτικότητα σε καθαριστικά και απολυμαντικά. Η φίμπρα να έχει αντιβακτηριδιακές ιδιότητες ώστε να μην αναπτύσσονται μικρόβια και κακοσμίες στο σπόγγο. Διάσταση 7X14X3.	
3	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ	Επαγγελματικής χρήσης. Από μεταλλικές ίνες	
4	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν3 20X28 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	Τύπου vetex ή παρόμοιο. Υψηλή απορροφητικότητα και γρήγορο στέγνωμα, χωρίς να αφήνει χνούδι	
5	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ Ν4 25X30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	Τύπου vetex ή παρόμοιο. Υψηλή απορροφητικότητα και γρήγορο στέγνωμα, χωρίς να αφήνει χνούδι	
6	ΞΕΣΚΟΝΟΠΑΝΟ ΡΟΛΛΟ	Σπογγοπετσέτα πολλαπλών χρήσεων για καθημερινή χρήση σε οικιακούς και επαγγελματικούς χώρους. Απορροφητικές. Με μαλακή υφή για να κρατά την υγρασία χωρίς να επηρεάζει τις επιφάνειες. Να κόβεται σε κομμάτι από το ρολό 13 μέτρα.	
7	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	Σφουγγαρίστρα επαγγελματική από λωρίδες νήματος πετσέτας μικροϊνών, να είναι πολύ απορροφητική, να μην αφήνει χνούδι και υπολείμματα σαπουνιού, να καλύπτει γρήγορα μεγάλες επιφάνειες. Ιδανική για όλους τους τύπους δαπέδων.	
8	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	Τύπου νίκελ, μήκους 1,30 μέτρα, να βιδώνει απόλυτα στην αντίστοιχη σφουγγαρίστρα	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

9	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ	Σφουγγαρίστρα οικιακής χρήσης από εξαιρετικής ποιότητας νήμα. Να προσαρμόζεται σε κοντάρι αλουμινίου, να είναι απορροφητική.	
10	ΚΟΝΤΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	Τύπου νίκελ, μήκους 1,30 μέτρα, να βιδώνει απόλυτα στην αντίστοιχη σφουγγαρίστρα	
11	ΦΑΡΑΣΙ ΑΠΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	Φαράσι από ενισχυμένο πλαστικό .	
12	ΚΟΥΒΑΣ ΜΕ ΣΤΙΦΤΗ ΣΕΤ 16 LIT	Κουβάς 16 lt από ανθεκτικό πλαστικό και εργονομική λαβή για ευκολία στη μεταφορά. Ο στίφτης από ανθεκτικό πλαστικό με ευλυγισία για ταχύτερο στύψιμο, να είναι αποσπώμενος.	
13	ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ	Σκούπα με συνθετική τρίχα, κατάλληλη για όλους τους τύπους πατώματος, να απομακρύνει τη βρωμιά αποτελεσματικά με ένα πέρασμα, ακόμη και στα δύσκολα σημεία όπως οι άκρες και οι γωνίες. Να έχει κανονικές ίνες για να μαζεύει τις τρίχες και τα σωματίδια, να είναι ελαφριά και να μπορεί εύκολα να κατευθύνεται, να μη μαδάει και να προσαρμόζεται στο κοντάρι που θα επιλεγεί.	
14	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	Τύπου νίκελ, μήκους 1,30 μέτρα, να βιδώνει απόλυτα στην αντίστοιχη σφουγγαρίστρα	
15	ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	Σκούπα με συνθετική τρίχα, κατάλληλη για όλους τους τύπους πατώματος, να απομακρύνει τη βρωμιά αποτελεσματικά με ένα πέρασμα, ακόμη και στα δύσκολα σημεία όπως οι άκρες και οι γωνίες. Να έχει κανονικές ίνες για να μαζεύει τις τρίχες και τα σωματίδια, να είναι ελαφριά και να μπορεί εύκολα να κατευθύνεται, να μη μαδάει και να προσαρμόζεται στο κοντάρι που θα επιλεγεί.	
16	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	Τύπου νίκελ, μήκους 1,30 μέτρα, να βιδώνει απόλυτα στην αντίστοιχη σφουγγαρίστρα	
17	ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ	Φαράσι από ενισχυμένο πλαστικό και ανθεκτικό λάστιχο στο άκρο του, με ενσωματωμένο εργονομικό κοντάρι , μεγάλης αντοχής.	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

18	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ	ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ 670 ΓΡ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ 140 m / ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ, ΥΨΟΣ 13,7 ΕΚ	
19	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ 500 ΓΡ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m / ΡΟΛΛΟ – 2φύλλο – 9,9 εκ ύψος ρολού)	
20	3ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟ/ΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	Από 100% λευκασμένο χημικό πολτό πλήρως υδατοδιαλυτό, μη ανακυκλωμένος, τριών φύλλων, 120 gr $\pm$ 10% τουλάχιστον. Σε κατάλληλα τυποποιημένη πλαστική συσκευασία δέκα (10) τεμαχίων, λευκού χρώματος στην οποία εξωτερικά να αναγράφεται η προέλευση.	
21	4ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	Από 100% λευκασμένο χημικό πολτό πλήρως υδατοδιαλυτό, μη ανακυκλωμένος, τεσσάρων φύλλων, 120 gr $\pm$ 10% τουλάχιστον. Σε κατάλληλα τυποποιημένη πλαστική συσκευασία δέκα (10) τεμαχίων, λευκού χρώματος στην οποία εξωτερικά να αναγράφεται η προέλευση.	
22	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ 1000 ΓΡ	EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ, 1000ΓΡ, 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ	
23	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΗΚΟΣ 45 ΜΕΤΡΑ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ ΡΟΛΛΟ 450 ΓΡ	EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΒΑΡΟΣ ΡΟΛΛΟΥ 450 ΓΡ, ΜΗΚΟΣ 45 ΜΕΤΡΑ, 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ ΡΟΛΛΟ	
24	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ	ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΑ ΚΙΒΩΤΙΟ (PH 7,0 +_0,5) ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

25	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΩΝ ULTRA	ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΡΗ 6,8 +/- 0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ, ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΌΧΙ ΝΑ ΕΊΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ	
26	ΣΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡ	Απορρυπαντική σκόνη γενικού καθαρισμού με ενεργό χλώριο, κατάλληλη για σκληρές επιφάνειες.	
27	ΑΠΑΛΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ Υγρό κρεμοσάπουνο χεριών με ουδέτερο ΡΗ, κατάλληλο για την καθημερινή φροντίδα. Να διατίθεται σε συσκευασία των (4) λίτρων	
28	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	Πεδίο χρήσης για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών. Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20 cm. Να διατίθενται σε συσκευασία 100 τεμάχια/κουτί.	
29	ΓΑΝΤΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	Εξαιρετικά ανθεκτικά διαθέσιμα σε όλα τα μεγέθη σε διάφορα χρώματα	
30	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	10 λίτρων πλαστικοί με μηχανισμό ποδομοχλού για το άνοιγμα του καπακιού	
31	ΠΙΓΚΑΛ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ	Με λαβή από πλαστικό και με βάση στήριξης όπου θα τοποθετείται το βουρτσάκι	
32	WC ΒΛΟΚ	Απολυμαντικό λεκάνης τουαλέτας σε στερεή μορφή μαζί με συσκευή τοποθέτησης	
33	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟΥ	Συσκευή υγρού κρεμοσάπουνου, επιτοίχια, χωρητικότητας τουλάχιστον 600 ml	
34	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ	Για σκληρή βρωμιά (pH 2,5+/-0,5). Ισχυρά όξινο προϊόν. Πολύ δραστικό κατά των αλάτων, των υπολειμμάτων και των αποθέσεων του νερού. Συσκευασία των 500 ML	
35	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 4 L	Για σκληρή βρωμιά (pH 2,5+/-0,5). Ισχυρά όξινο προϊόν. Πολύ δραστικό κατά των αλάτων, των υπολειμμάτων και των αποθέσεων του νερού. Συσκευασία των 4 Λίτρων	
36	ΚΑΤΣΑΡΙΔΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	Να περιλαμβάνει οδηγίες ασφάλειας και χρήσης και να είναι κατά προτίμηση οικολογικό ως προς το προωθητικό αέριο	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

		,να διατίθεται σε εύχρηστη και ασφαλή συσκευασία 300 ml, να πληροί τις οδηγίες και τις προδιαγραφές της Ε.Ε για τη χρήση που προορίζεται (εσωτερικού χώρου).	
37	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	Να περιλαμβάνει οδηγίες ασφάλειας και χρήσης και να είναι κατά προτίμηση οικολογικό ως προς το προωθητικό αέριο ,να διατίθεται σε εύχρηστη και ασφαλή συσκευασία 300 ml, να πληροί τις οδηγίες και τις προδιαγραφές της Ε.Ε για τη χρήση που προορίζεται (εσωτερικού χώρου).	
38	ΧΛΩΡΙΟ SPREY ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 750ML	Λευκαντικό, καθαριστικό με βάση το χλώριο, ειδικό για πλακάκια, είδη υγιεινής, νεροχύτες και σ' όλες τις εσωτερικές επιφάνειες ενός χώρου. Είναι σε υγρή μορφή (όχι παχύρευστη), σε συσκευασία 0,75 λίτρων. Η συσκευασία να διαθέτει πινακίδα με οδηγίες χρήσης καθώς και οδηγίες προφύλαξης και αρ. άδεια κυκλοφορίας του προϊόντος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.	
39	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ WC (ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ) 750 ML	Κατάλληλο για επιφάνειες εμαγιέ σε συσκευασία 750 ml. Να είναι κατασκευασμένο σύμφωνα με τις τιμές που δίνονται στην οδηγία 91/155 της ευρωπαϊκής ένωσης επίσης να περιέχει συστατικά σύμφωνα με τις τιμές που δίνονται στην οδηγία 89/542 της ευρωπαϊκής ένωσης.	
40	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 1250 ML	Σταθεροποιημένο διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου κατάλληλο για να καθαρίζει και να λευκαίνει. Να έχει άριστα αποτελέσματα απολύμανσης. Να είναι παχύρευστη ώστε να παραμένει στις επιφάνειες και να δρα αποτελεσματικά. Να είναι φιλτραρισμένη για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που μειώνουν τη δράση της. Να έχει ευχάριστο άρωμα. Να έχει έγκριση Ε.Ο.Φ και Ε.Μ.Χ.Π. Συσκευασία 1250 ml	
41	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2 ΛΙΤΡΩΝ	Σταθεροποιημένο διάλυμα υποχλωριώδους νατρίου κατάλληλο για να καθαρίζει και να λευκαίνει. Να έχει άριστα αποτελέσματα απολύμανσης. Να είναι παχύρευστη ώστε να παραμένει στις επιφάνειες και να δρα αποτελεσματικά. Να είναι φιλτραρισμένη για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που μειώνουν τη δράση της. Να έχει ευχάριστο άρωμα. Να έχει έγκριση Ε.Ο.Φ και Ε.Μ.Χ.Π. Συσκευασία 2 λίτρα	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

42	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	Να περιέχει λευκαντικούς- απολυμαντικούς παράγοντες με βάση το ενεργό χλώριο, υποχλωριώδες νάτριο 4-6%.. Να είναι φιλτραρισμένη για την απομάκρυνση των ακαθαρσιών που μειώνουν τη δράση της. Συσκευασία έως 4 λίτρα. Να φέρει έγκριση από τον Εθνικό Οργανισμό Φαρμάκων (Ε.Ο.Φ.) για την απολυμαντική δράση του προϊόντος η οποία να τεκμηριώνεται και έγκριση του Γενικού Χημείου του Κράτους (Γ.Χ.Κ.) Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, καταχώρηση Ε.Μ.Χ.Π (Γ.Χ.Κ), άδεια Ε.Ο.Φ. και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία Ε.Ε. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και τον κανονισμό ΕΚ. 1272/2008 CLP	
43	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	Καθαριστικό κατάλληλο για όλες τις γυάλινες επιφάνειες που πλένονται, όπως τζάμια, βιτρίνες, παράθυρα, καθρέπτες κ.λπ. Να απομακρύνει σκόνη, λεκέδες, στίγματα και δαχτυλιές. Να μην αφήνει ίχνη, θαμπάδες και υπολείμματα. . Να περιέχει οργανικό διαλύτη (εκ του οποίου τουλάχιστον αλκοόλη) min 6%. Εύκολο στη χρήση. Συσκευασία 4 λίτρα.	
44	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	Αποφρακτικό υγρό σε συσκευασία 500ml κατάλληλο να διαλύει αμέσως λίπη	
45	ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΑΠΛΕΣ 50 ΤΕΜ	Από λευκασμένο πρωτογενή χημικό πολτό 90% και μηχανικό 10% με απόκλιση -5%, βάρους 92 γραμμ. (-5%), σε μονή συσκευασία των 80-100 φύλλων σε πλαστικό πακέτο, λευκού χρώματος, διαστάσεις φύλλου 28x28 εκατ. Με απόκλιση - 5%, ανά 30-50 πακέτα περίπου στο χαρτοκιβώτιο.	
46	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ZAK 1ΦΥΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΦΥΛΛΩΝ	Χαρτοπετσέτες Ζικ -Ζακ σε πακέτα των 200 τεμαχίων / κουτί	
47	ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4ΛΙΤ	<u>Υγρό Απορρυπαντικό</u> πλυντηρίου Πιάτων- Ποτηριών Με ενεργά συστατικά που διαλύουν τα λίπη και τις πρωτεΐνες. Ιδανικό για πιάτα και ποτήρια, συμπυκνωμένο και οικονομικό. Κατάλληλο και για επαγγελματίες.	
48	ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ ΡΟΥΧΩΝ 4L	Να αποτρέπει την ανάπτυξη στατικού ηλεκτρισμού σε συνθετικά υφάσματα και να εμποδίζει την ανάμιξη των ινών των υφασμάτων. Να περιέχει βιοαποικοδομήσιμα άλατα τεταρτοταγούς	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

		αμμωνίου με προσθήκη αρώματος το οποίο αφήνει μια ευχάριστη μυρωδιά στον ιματισμό. Κατάλληλο για όλους σχεδόν τους τύπους υφασμάτων του ιματισμού του νοσοκομείου καθώς και για επαγγελματικά πλυντήρια. Να είναι συμπυκνωμένο και να δίνεται το κόστος διαλύματος έπειτα από την προτεινόμενη αραιώση. Συσκευασία έως 20 λίτρα. Να κατατεθεί το τεχνικό φυλλάδιο του προϊόντος, καταχώρηση Ε.Μ.Χ.Π (Γ.Χ.Κ) και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας σύμφωνα με την οδηγία Ε.Ε. 1907/2006 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, και τον κανονισμό ΕΚ. 1272/2008 CLP	
49	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100 ΜΕΤΡΑ. ΝΑ ΦΕΡΕΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΡΟΦΙΜΑ	
50	ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 4 ΛΙΤΡΑ	Υγρό υγρό καθαρισμού χεριών και δέρματος με ήπια αντισηπτική δράση συσκευασία των 4 λίτρων	
51	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ	ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	
52	ΒΑΜΒΑΚΙ 150 ΓΡ	Από 100% υδρόφιλο φαρμακευτικό βαμβάκι. Λευκό, μαλακό, και κόβεται εύκολα. Για καλλυντική – ιατρική χρήση. Πληροί τις προδιαγραφές τις Ελληνικής Φαρμακοποιίας και φέρει σήμανση CE.	
53	ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ	ΠΛΑΣΤΙΚΑ 24 ΤΕΜ.	
54	ΥΓΡΑ ΜΩΡΟΜΑΝΤΗΛΑ	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 72 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
55	ΠΑΤΑΚΙ	ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ 60 x 80 cm	
56	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΕΣ (1L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
57	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΣΑΙΕΣ(4L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
58	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΓΑΛΕΣ(7L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
59	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (20 ΤΜΧ, 45X55)	
60	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 65X90	
61	ΣΑΚΟΥΛΕΣ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 80X110	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

63	ΣΙΔΕΡΟΠΑΝΟ	ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ. Διαστάσεις: 112x34cm.	
64	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	Σκούπα κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, 100% οικολογική, ιδιαίτερα ανθεκτική. Να αντέχει και σε αντίξοες καιρικές συνθήκες, κατασκευασμένη από καλάμι baboo, με ξύλινο κοντάρι και μεταλλικό δέσιμο με την σκούπα.	
65	ΣΥΡΜΑ ΦΩΛΙΑ ΑΣΗΜΙ	Μεταλλικό σύρμα κατάλληλο για την απομάκρυνση ξεραμένων λιπών από πιάτα και άλλα μαγειρικά σκεύη.	
66	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ	ΡΟΛΟ ΤΥΠΟΥ WETTEX 14 M	
67	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ 1000 ml	Καθαριστικό αρμών, χωρίς αλλεργιογόνες ουσίες. Βάσει της νομοθεσίας ΕΚ 648/2004. Να μη δημιουργεί προβλήματα στο αναπνευστικό και χωρίς να επηρεάζει την επιφάνεια των πλακιδίων.	
68	ΦΑΡΑΣΙ CLIP ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	Φαράσι από ενισχυμένο πλαστικό και ανθεκτικό λάστιχο στο άκρο του.	
69	ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ	ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)	
70	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΝΤΙΚΟ - ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4 LIT	Στεγνωτικό και λαμπρυντικό υγρό πλυντηρίου πιάτων -ποτηριών για ξέπλυμα και γυάλισμα ποτηριών και σκευών. Κατάλληλο για χρήση σε όλα τα επαγγελματικά πλυντήρια. Ιδανικό για χρήση σε γυαλί, πορσελάνη και ανοξείδωτα σκεύη. Για χρήση σε σκληρά νερά.	

Όλα τα είδη καθαριότητας – ειδικά απολυμαντικά θα πρέπει να διαθέτουν:

- Πιστοποιητικό ISO 9001:2015 του εργοστασίου παραγωγής.
 - Πιστοποιητικό ISO 14001:2015 του εργοστασίου παραγωγής.
 - Πιστοποιητικό ISO 22716: 2007 του εργοστασίου παραγωγής: **αφορά μόνο τα προϊόντα καλλυντικών.**
- Περαιτέρω, ανά κατηγορία προϊόντων (καθαριστικά προϊόντα, απορρυπαντικά, καλλυντικά, απολυμαντικά, εντομοκτόνα) απαιτούνται τα εξής:**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

A/A	Κατηγορία προϊόντων	Απαίτηση
1	Καθαριστικά προϊόντα-Απορρυπαντικά	- Προσκόμιση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ ή MSDS) στην ελληνική γλώσσα, - Αριθμός αδείας λειτουργίας, εργοστασίου παραγωγής (μόνο για τις εγχώριες μονάδες), - Αποδεικτικό ηλεκτρονικής γνωστοποίησης στο Κέντρο Δηλητηριάσεων, - Αναγραφή εξωτερικά επί της συσκευασίας του προϊόντος των κάτωθι: 1. Συστατικά 2. Προέλευση 3. Οδηγίες χρήσης - προφύλαξης 4. Οι φράσεις: «Μακριά από παιδιά» και «Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777». Για τα παραπάνω πρέπει να ισχύει: 1. Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία του προϊόντος είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως ισχύει, 2. Το Δ.Δ.Α. του προϊόντος είναι επικαιροποιημένο και σύμφωνο με τον Κανονισμό REACH (1907/2006/ΕΚ) και τον Κανονισμό (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830, όπως ισχύουν, 3. Έχει κατατεθεί αίτηση καταχώρησης του προϊόντος στο ΕΜΧΠ, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ)
2	Απολυμαντικά - αντισηπτικά προϊόντα χεριών και δέρματος	- Αριθμός έγκρισης από τον Ε.Ο.Φ. - Αναγραφή εξωτερικά επί της συσκευασίας του προϊόντος των κάτωθι: - Συστατικά - Οδηγίες χρήσης - προφύλαξης
3	Απολυμαντικά δαπέδων - επιφανειών	- Προσκόμιση Δελτίων Δεδομένων Ασφαλείας (ΔΔΑ ή MSDS) στην ελληνική γλώσσα, - Αριθμός έγκρισης από τον Ε.Ο.Φ. για όποια προβλέπεται απολυμαντική δράση 1. Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία του προϊόντος είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως ισχύει, 2. Το Δ.Δ.Α. του προϊόντος είναι επικαιροποιημένο και σύμφωνο με τον Κανονισμό REACH (1907/2006/ΕΚ) και τον Κανονισμό (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830, όπως ισχύουν, 3. Έχει κατατεθεί αίτηση καταχώρησης του προϊόντος στο ΕΜΧΠ, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/ΕΚ)
4	Εντομοκτόνα - εντομοαπωθητικά	Έγκριση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Υπ.Α.Α.Τ.)
5	Υγρά κρεμοσάπουνα - Καλλυντικά	Καταχώρηση στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων CPNP ως καλλυντικό προϊόν



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ 2: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ
ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΗΠΟΥ
(ΚΑΕ 20.6635.0003, ΚΑΕ 35.6635.0003)**

Α/Α	ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)
1	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ-ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 172 ΤΜΧ ¼. ,5/16,3/8,1/2 ΙΝΤΖΑΣ	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ-ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 172 ΤΜΧ	
2	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕΓΑΛΟ 1 ΙΝΤΖΑΣ ΜΑΚΡΥ	ΚΑΡΥΔΑΚΙ max 45 (mm), με ροπή (Kgm) 326, μήκος 632 (mm),Βάρος Κ/Μ 17,10/- (Kg), Άξονας 9" (229 mm), Στροφές 3200(R.P.M.), Καταν/ση 850(lt/min), Ρακόρ εισόδου 1/2"	
3	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ ΜΑΚΡΥ	
4	ΠΕΝΣΑ	Πένσα με εργονομική αντλιοσθητική λαβή	
5	ΚΟΠΤΑΚΙΑ	ΚΟΦΤΑΚΙ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ	
6	ΑΛΕΝ ΣΕΤ ΜΠΙΛΙΑΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ - ΜΕ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΕΝΟ ΦΙΝΙΡΙΣΜΑ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ -ΠΟΛΥ ΜΑΚΡΥ ΜΟΤΙΒΟ - ΣΕ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΘΗΚΗ - ΜΕ ΚΕΦΑΛΙ ΜΠΙΛΙΑΣ . ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΑ ΕΞΗΣ ΝΟΥΜΕΡΑ :N1,5 , N2 , N2,5 , N3 , N4 , N5 , N6 , N8 , N10	
7	ΤΟΡΚΣ ΣΕΤ ΜΑΚΡΥΑ	9 κλειδιά Torx μακριά, μεγέθους:T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 και T50. Κατασκευασμένα από επισκληρυμένο ατσάλι Chromenadium (CR-V) για μεγαλύτερη αντοχή. Με ιδιαίτερα μακρύ σχήμα για πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές. Με άνετο αντλιοσθητικό κάλυμμα για καλύτερο έλεγχο και κράτημα.	
8	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ 6-12- 24V	Δοκιμαστικό ηλεκτρολογικό κατσαβίδι . Εύρους δοκιμών: DC 6V-12V-24V	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

9	ΧΩΝΙ ΜΕΓΑΛΟ	Ανθεκτικό σε λάδι, οξύ και καύσιμα. Για χρήση σε βιομηχανία και εργαστήρια. Με λαβή ασφαλείας. Με αφαιρούμενη σίτα. Υλικό: πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας.Φ160 χιλιοστά	
10	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΣΕΤ	Σταυρωτές μύτες PH2 - PH3, Σταυρωτές μύτες PZ2 - PZ3, Ίσιες μύτες 9 - 11mm.	
11	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ	ΣΕΤ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΟΔΑ. Οκτώ συνηθισμένα μυτοτσίμπιδα παράκυκλων ασφαλείας ακριβείας για υψηλότερες απαιτήσεις.	
12	ΣΕΤ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	Κατάλληλο Σετ για εφαρμογή σε μεγάλους κινητήρες. TRUCKS : MERCEDES-BENZ , IVECO , SCANIA , MAN , NEOPLAN , SETRA , RENAULT κ.α.	
13	ΣΙΔΗΡΟΠΡΟΙΟΝΟ	ΜΗΚΟΣ 300mm	
14	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΑΚΡΥ	Κατσαβίδι ίσιο μακρύ (Περίπου 400χιλ.)	
15	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΩΤΟ ΜΑΚΡΥ	Κατσαβίδι σταυρωτό μακρύ (Περίπου 400χιλ.)	
16	ΣΦΥΡΙ ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΟ	Λαστιχένια ματσόλα 450gr, H96 - Φ65	
17	ΣΦΥΡΙ	ΒΑΡΕΙΑ 5kg ME ΣΤΥΛΙΑΡΙ	
18	ΑΕΡΟΣΕΓΑ	Κοπή: 1.5mm, Στροφές 10.000rpm, Μήκος235mm, Βάρος 0.6kg, Κατανάλωση 160 lt/min, Πίεση 6 bar.	
19	ΛΟΣΤΟΣ ΜΑΚΡΥΣ	Διαστάσεις ΑxBxC (1220mm)x (30mm)x (16.0mm) Υλικό Χάλυβας U71Mn Στέλεχος Οβάλ Βάρος 4.00 Kg Βάρος 4.20 Kg αποστολής	
20	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΥΛΩΝΑ	Σέτ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ. Κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο χάλυβα (CR-V). Κεφάλια επιχρωμιωμένα, με γυαλισμένες κεφαλές. Διαστάσεις:6X7,8X9,10X11,12X13,14X 15,16X17,	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

		18X19,20X22,21X23,24X27,25X28,30X32	
21	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 50M	Να Διαθέτει 4 υποδοχές σούκο. Να Διαθέτει διακόπτη υπερφόρτωσης, προστατεύοντας τις ηλεκτρικές συσκευές από ενδεχόμενη βλάβη που μπορεί να προκληθεί από υπερφόρτωση. Ενισχυμένη μεταλλική πρακτική βάση στήριξης. Με εργονομική λαβή για εύκολη μεταφορά. Μήκος καλωδίου: 50m, Καρέ καλωδίου: 3x2.5mm ² , Υλικό στροφείου: μεταλλικό, Μέγιστη ισχύς: 3.200W, Μέγιστη τάση: 230V	
22	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 25W	Διάρκεια χρήσης: 120', Αυτόματη ανάφλεξη, Χωρίς φλόγα καύσης, Έτοιμο για κόλλημα σε 30 sec. Αντιστατικό. ESD ασφαλές.	
23	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΣ LED	Φακός/Μπαλαντέζα, Φορητή, Επαναφορτιζόμενη με 60Led. Λευκό Ψυχρό Φως. Επαναφορτίζεται σε Πρίζα 230V & στον Αναπτήρα του Αυτοκινήτου. Αυτονομία 4ώρες (σε Blister)	
24	ΣΕΤ ALLEN ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 30 ΤΜΧ	Καρυδάκια 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 32 και 34 mm.	
25	ΣΕΤ TORX ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ½" 32 ΤΜΧ	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΕΤ 32 ΤΕΜ 1/2"	
26	ΣΕΤ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ½" 26 ΤΜΧ	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΣΕΤ 26 ΤΕΜ 1/2"	
27	ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	Περιέχει 28 κύπελλα φίλτρου λαδιού, 1 αντάπτορα 1/2-3/8 και 1 επίπεδο κλειδί φίλτρου λαδιού. Πλήρης συλλογή για την πλειοψηφία των ευρωπαϊκών οχημάτων: Fiat, Volvo, GM, Ford, Toyota, Mercedes κλπ. Περιλαμβάνεται πίνακας εφαρμογής	
28	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ	Μεταλλικός Φυσητήρας Αέρος Μακρύς	
29	ΦΑΛΤΣΕΤΑ	Λαβή ABS για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. 3x Επιπλέον λεπίδες. Αυλάκωμα από ανοξείδωτο ατσάλι για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Αυτόματο κλείδωμα ολίσθησης λάμας για ευκολία στην επαναφορά λάμας, αλλά και κλείδωμα της κατά την διάρκεια χρήσης αυτής. Ενσωματωμένος	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

		κόφτης λάμας για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση χρησιμοποιημένων κομματιών.	
30	ΜΕΤΡΟ 5m	Να έχει ισχυρό ελατήριο. Στοπ. Με μάντα καμπύλο προφίλ χάλυβα για να βοηθά να κρατήσει το μεζούρα σε επίπεδη θέση. 5μετρα x 25mm	
21	ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ FLEXIM ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	Τεχνικά χαρακτηριστικά : Στροφές (R.P.M) 15000, μήκος 118mm, βάρος 0,8/1,55, κατανάλωση 115 lt/min, πίεση 6 bar, ρακόρ εισόδου 1/4"	
32	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΠΟ ¾ (ΑΡΣΕΝΙΚΟ) ΣΕ 1 INTZA (ΘΥΛΥΚΟ)	
33	ΚΟΠΤΗΣ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	Σώμα μπρούτζου με εσωτερικά στοιχεία απο ενισχυμένο ατσάλι. Ελαφρύ για επαγγελματική χρήση. Συγκόλληση 3 έως 300 mm, Μήκος Σαλμού 470 mm. Χωρίς μπέκ.	
34	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	Ισχύς 2000 Watt. Ηλεκτρονικό με LCD οθόνη και ψηφιακή ένδειξη ρυθμίσεων. Ρυθμιζόμενη (ηλεκτρονικά) παροχή αέρα από 120-500 Lt/min. Ρυθμιζόμενη (ηλεκτρονικά) θερμοκρασία από 50-600°C. Με εξαρτήματα και βαλιτσάκι μεταφοράς.	
35	ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΚΡΗ 1,7mm	Μπέκ: 1,7. Πίεση: 50 PSI. Κατανάλωση αέρα: 246 l / min. Υλικό ανά λεπτό: 325 ml / min. Μέγιστο πλάτος βεντάλιας: 260mm. Δοχείο: 600ml. Διαθέτει: ρυθμιστή πίεσης, ρυθμιστή βεντάλιας, ρυθμιστή ποσότητας υλικού.	
36	ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ	ΙΣΧΥΣ 320, ΤΑΧΥΤΗΤΑ 6000-12000. ΔΙΑΣΤ.ΠΕΛΜΑΤΟΣ 230x115. ΒΑΡΟΣ 2,7	
37	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ-ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	Πολλαπλασιαστής ροπής "αριστερά & δεξιά" 2000Nm. Επαγγελματικής χρήσης.	
38	ΕΞΩΛΚΕΑΣ-ΤΡΑΒΗΚΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	Τραβηχτικό εξαρτημάτων. Χτυπητός.	
39	ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	Σετ περιστροφής & πίεσης εμβόλων φρένων 21 τεμαχίων. Να περιλαμβάνει ότι χρειάζεστε για σέρβις και αλλαγή φρένων. Να είναι ευρέως συμβατό με πολλές μάρκες	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

		αυτοκινήτων όπως Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroen, Ford, Honda, Jaguar, Mazda, Mercedes Benz, Mitsubishi, Nissan, Vauxhall, Opel, Renault, Rover, Saab, Subaru, Toyota, Volkswagen, etc. Να λειτουργεί και προς τις δύο κατευθύνσεις: για τα έμβολα των φρένων με δεξί και αριστερό σπείρωμα. Να αφήνει αρκετό κενό για αλλαγή στα τακάκια κρατώντας ταυτόχρονα ασφαλή τα σωληνάκια. Παραδίδεται σε πλαστικό βαλιτσάκι	
40	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΛΑΚΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΑΚΡΟΜΠΑΡΩΝ ΜΑΝΤΑΛΑΚΙ 2 ΘΕΣΕΩΝ 22mm	
41	ΣΕΤ ΕΞΩΛΚΕΙΣ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΒΙΔΩΝ 1-8	Εξολκείς βιδών και μπουλονιών με μεγέθη κεφαλής: 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm και 19mm. Να χρησιμοποιούνται με τη βοήθεια γερμανικού κλειδιού ή με καρυδάκι. Με δόντια με σπирάλ κοπή για θετική λαβή της χαλασμένης βίδας ή του μπουλονιού. Κατασκευασμένα από ατσάλι με επίστρωση ανθεκτική στη διάβρωση. Σε μεταλλική θήκη αποθήκευσης και μεταφοράς	
42	ΑΚΟΝΙΣΤΗΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ	Τροχιστικό τρυπανιών για 2.5 - 13χιλ τρυπάνια. Να τροχίζει σε μοίρες 118 και 135. Η θέση του τρυπανιού καλυμπράρεται πριν το τρόχισμα σε ειδική θέση. Τροχίζει και το σπάσιμο του φτερού στο πίσω μέρος. Ο διαμαντοτροχός με τον οποίο τροχίζει να φθίρεται πολύ αργά και να αλλάζει εύκολα.	
43	ΤΑΚΟΙ ΤΡΟΧΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕΓΑΛΟΙ	Πλαστικοί τάκοι ακινητοποίησης οχημάτων (σφήνες τροχών) PWC-120 να είναι πιστοποιημένοι κατά το Γερμανικό πρότυπο DIN 76051 (αποτελεσματικότητα σε 18% κλίση). Ιδανικοί για τρέιλερ, αυτοκίνητα, κλαρκ, μικρά και μεσαία φορτηγά.	
44	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 4-5m ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Μήκος: 4(m), Διατομή εσωτερικού χαλκού: 70(mm), Βάρος: 7,15 κιλά, Μονωμένες τσιμπίδες. Δυνατότητα εκκίνησης όλων των οχημάτων βενζίνης. Δυνατότητα εκκίνησης όλων των οχημάτων πετρελαίου.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

		Δυνατότητα εκκίνησης ακόμα και των πιο απαιτητικών φορτηγών / γεωργικών μηχανημάτων / μηχανημάτων έργου 12V & 24V.	
45	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 90°	Μέγιστο άνοιγμα για κυλινδρικά υλικά: 90 χιλιοστά. Μέγιστο άνοιγμα για εξάγωνα υλικά: 95 χιλιοστά. Με 27 θέσεις ρύθμισης. Γρήγορη ρύθμιση ακριβείας: Να καθιστά δυνατή την ιδανική προσαρμογή στα διαφορετικά μεγέθη των επεξεργαζόμενων κομματιών και την εργονομική θέση λαβής. Η ρύθμιση "να κλειδώνει" με την βοήθεια κουμπιού. Περσστή άρθρωση: υψηλή σταθερότητα. Να κλειδώνει μόνη της πάνω σε σωλήνες ή παξιμάδια. Επιφάνειες συγκράτησης με ειδικά σκληρυμένα δόντια, σκληρότητα των δοντιών περίπου 61 HRC. Ρύθμιση με το ένα χέρι. Στοπ κλεισίματος προστατεύει τα δάκτυλα του χειριστή από τυχόν "μάγκωμα". Λειτουργία υπομοχλίου: βέλτιστη μετάδοση δύναμης. Ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι	
46	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 45°	Να συνδυάζει τη δοκιμασμένη, σίγουρη ασφάλιση του πείρου άρθρωσης με μια πρόσθετη λειτουργία ώθησης, η οποία να διευκολύνει την εργασία σε πάρα πολύ στενές και δυσπρόσιτες περιοχές εργασίας. Η ρύθμιση να μπορεί να πραγματοποιηθεί με μια απλή ώθηση. Με σίγουρη ασφάλιση του πείρου άρθρωσης με το πρώτο φορτίο. Μετά το άνοιγμα λαβής της τσιμπίδας να σταθεροποιείται και να μπορεί να αλλάξει ακόμα μόνο, πατώντας το κουμπί. Υλικό ηλεκτροχάλυβας χρωμίου-βαναδίου, σφυρηλατημένος, σκληρυμένος σε λάδι	
47	ΣΕΤ "ΤΑΥ" ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΑ	Σετ ταφ κλειδιά σταθερά 6-22mm. Για χρήση με: Εξάγωνες Βίδες	
48	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΟΛΛΙΕΔΩΝ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	Τσιμπίδα κολλιέδων με ντίζα. *USAG επαγγελματικό εργαλείο.* Για μηχανικά εργαστήρια.* Για σωλήνες ψύξης, θέρμανσης και καυσίμου.* Ρυθμιζόμενος βραχίονας	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

		(560 mm) που διατηρεί τη θέση ρύθμισης.	
49*	ΚΛΕΙΔΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΩΝ ΤΑΠΩΝ	Κλειδί για τετράγωνες τάπες κάρτερ και σασμάν	
50	‘ΣΚΥΛΕΣ’ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ	Σκύλα διπλή φανοποιού.	
51	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΜΑΚΡΥΑ (ΔΙΑΦΟΡΑ)	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΜΑΚΡΥΑ (ΔΙΑΦΟΡΑ)	
52	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 34’’	Γερμανοπολύγωνο κλειδί 34mm με σώμα από νικελένιο ατσάλι chrome- vanadium και κεκλιμένο άκρο στην μια μεριά για μεγαλύτερη ευκολία στην εφαρμογή. Μεγάλη αντοχή και υψηλή ποιότητα, ιδανικό για επαγγελματική χρήση.	
53	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 36’’	Γερμανοπολύγωνο κλειδί 36mm με σώμα από νικελένιο ατσάλι chrome- vanadium και κεκλιμένο άκρο στην μια μεριά για μεγαλύτερη ευκολία στην εφαρμογή. Μεγάλη αντοχή και υψηλή ποιότητα, ιδανικό για επαγγελματική χρήση.	
54	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 38’’	Γερμανοπολύγωνο κλειδί 38mm με σώμα από νικελένιο ατσάλι chrome- vanadium και κεκλιμένο άκρο στην μια μεριά για μεγαλύτερη ευκολία στην εφαρμογή. Μεγάλη αντοχή και υψηλή ποιότητα, ιδανικό για επαγγελματική χρήση.	
55	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 41’’	Γερμανοπολύγωνο κλειδί 41mm με σώμα από νικελένιο ατσάλι chrome- vanadium και κεκλιμένο άκρο στην μια μεριά για μεγαλύτερη ευκολία στην εφαρμογή. Μεγάλη αντοχή και υψηλή ποιότητα, ιδανικό για επαγγελματική χρήση.	
56	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΚΡΙΑ	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΚΡΙΑ 1 INTΖΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	
57	ΜΑΝΕΛΑ 1 INTΖΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	Κατάλληλη για διαμορφώσεις σε Τ ή L. Υψηλής ροπής αντοχή. Ατσάλι χρωμίου βαναδίου. Χειροκίνητη χρήση	
58	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 28	28 mm. Προδιαγραφές Υλικό κατασκευής CHROMO-EXTRA. Φινίρισμα:Επινικελωμένο και χρωμιωμένο, στιλβωμένο.	
59	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1’’ 30	30 mm. Προδιαγραφές, Υλικό κατασκευής CHROMO-EXTRA. Φινίρισμα: Επινικελωμένο και χρωμιωμένο, στιλβωμένο.	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

60	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 32	32 mm. Προδιαγραφές, Υλικό κατασκευής CHROMO-EXTRA.Φινίρισμα: Επινικελωμένο και χρωμιωμένο, στιλβωμένο.	
61	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 34	34 mm Προδιαγραφές Υλικό κατασκευής CHROMO-EXTRA. Φινίρισμα: Επινικελωμένο και χρωμιωμένο, στιλβωμένο.	
62	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 36	36 mm. Προδιαγραφές Υλικό κατασκευής CHROMO-EXTRA. Φινίρισμα: Επινικελωμένο και χρωμιωμένο, στιλβωμένο.	
63	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1"	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" ΜΑΥΡΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΜΑΚΡΥ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ JCB	
64	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 10	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 10	
65	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 11	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 11	
66	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 12	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 12	
67	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 13	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 13	
68	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 14	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 14	
69	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 15	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 15	
70	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 16	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 16	
71	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 17	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 17	
72	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 18	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 18	
73	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 19	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 19	
74	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 20	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 20	
75	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 21	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 21	
76	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 22	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 22	
77	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 23	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 23	
78	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 24	ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΕΞΑΓΩΓΟ 1/2" 24	
79	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 10	Γερμανοπολύγωνο 10mm.	
80	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 12	Γερμανοπολύγωνο 12mm.	
81	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 13	Γερμανοπολύγωνο 13mm.	
82	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 14	Γερμανοπολύγωνο 14mm.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)
1	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ (SDS) 720WATT	Ονομαστική ισχύς: 720 W Κρουστική ισχύς: 0 – 2,7 J Αριθμός κρούσεων: 0 – 4.000 min⁻¹ Ονομαστικός αριθμός στροφών: 0 – 900 min⁻¹ Βάρος χωρίς καλώδιο: 2,7 kg Υποδοχή εργαλείου: τύπου SDS-plus Διάμετρος τρυπήματος σε μπετόν με τρυπάνια πιστολέτου: 4 – 26 mm Μέγιστη διάμετρος τρυπήματος σε τοιχοποιία με ποτηροκορώνες: 68 mm Μέγιστη διάμετρος τρυπήματος σε χάλυβα: 13 mm Μέγιστη διάμετρος τρυπήματος σε ξύλο: 30 mm Προοδευτική ρύθμιση αριθμού στροφών. Δεξιά και αριστερή περιστροφή. Ηλεκτρονικό σύστημα. Σύνδεσμος υπερφόρτωσης (ασφαλείας) Εξαρτήματα Παράδοσης: Κασετίνα εργαλείων / Πρόσθετη χειρολαβή / Οδηγός βάθους 210 mm / Ταχυτσόκ	
2	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ (SDS) Φ6,Φ8,Φ10,Φ12,Φ14 ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ	Πατέντα για γρήγορη απομάκρυνση της σκόνης. Το σετ περιλαμβάνει 5 τρυπάνια για το χειρισμό μιας ευρείας ποικιλίας εφαρμογών. Οι μύτες κεφαλής των τρυπανιών είναι πιο δυνατές, πιο σκληρές και πιο ανθεκτική σε ακραία φορτία για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής.	
3	ΜΑΚΡΥ ΤΡΥΠΑΝΙ (SDS) Φ22, 40cm	Τρυπάνι SDS plus-5, που προσφέρει εύκολο τρύπημα Πλάκα καρβιδίου με αυλακώσεις, για ομαλή εργασία χωρίς μαγκώματα Μύτη κεντραρίσματος Activeteq, που προσφέρει καθοδήγηση στο τρυπάνι για εύκολο ξεκίνημα χωρίς μαγκώματα ή μετακινήσεις Τεχνολογία ετερογενούς συγκόλλησης και σκλήρυνσης AWB, που μειώνει τους κραδασμούς και την καταπόνηση του χρήστη	
4	ΒΕΛΟΝΙ,ΚΑΛΕΜΙ(SDS)(σετ 15	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΙΠΟΥ: Τρυπάνια 5x110mm, 5.5x110mm, 6x110mm,	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

	τεμαχίων)	6x160mm, 7x160mm, 8x110mm, 8x160mm, 8x210mm, 10x110mm, 10x160mm, 10x210mm, 14x260mm Βελόνια - 140 χιλιοστά και 250 χιλιοστά Καλέμια - 140x20mm και 250x20mm Πλατύ καλέμι - 250x40mm Θήκη μεταφοράς από αλουμίνιο	
5	ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (για εργαλεία 5 συρτάρια)	Υλικό: Χάλυβας Συνολικές διαστάσεις (με τροχούς): 690 x 330 x 772 χιλ περίπου. (Μ x Π x Υ) Με 5 συρόμενα συρτάρια Διαστάσεις συρταριού 2: 510 x 290 x 85 χιλ περίπου. (Π x Β x Υ) Ανθεκτική κατασκευή με 4 περιστρεφόμενα ροδάκια (2 από αυτά διαθέτουν φρένα)	
6	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ	ΣΕΤ από 7-3(CHROME-VANADIUM)	
7	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ για ασφάλειες	Τσιμπίδα Ασφαλειών , κανονικό 1,5mm	
8	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΑΝΑΠΟΔΟ	Τσιμπίδα Ασφαλειών με ελατήριο στη μέση 1,5mm	
9	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18VOLT	Τάση λειτουργίας 18V • Με 2 μπαταρίες 2 Ah (Χωρίς καρβουνάκια)& 1 φορτιστή . • 2 μηχανικές ταχύτητες, χωρίς φορτίο • Ροπή στρέψης 70 Nm. • Απόδοση σε μπετόν 15mm. • Ρυθμιζόμενες στροφές με το πάτημα του διακόπτη. • Χρόνος φόρτισης της μπαταρίας 30 λεπτών. • 23 θέσεις ρύθμισης της ροπής + 1+ 1 για χρήση τρυπανιού. • Ταχυτσόκ αυτόματο με quickstop 13mm. • Διακόπτης εναλλαγής δεξιόστροφης - αριστερόστροφης λειτουργίας με ένδειξη. • Αυτόματο stop - αφήνοντας τον διακόπτη, ο κινητήρας σταματά σχεδόν ακαριαία. • Softgrip - λαβή απο μαλακό υλικό. • Led λάμπα εργασίας. • Μεταλλικά γρανάζια. • Μοτέρ με δυνατή ροπή στρέψης. • Ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας. • Βάρος περίπου 1,8 kg. • Χρόνος φόρτισης 30 min .Το εργαλείο θα παραδοθεί με 2 μπαταρίες,2 Ah., 1 φορτιστή 30 min και 1 πλαστική βαλίτσα μεταφοράς.	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

10	ΠΕΝΣΑ ηλεκτρολόγου	Μηκος: 200 χιλιοστά Υλικοκατασκευης: CrVsteel Οι κοπτήρες της είναι ηλεκτρολυτικά σκληρυμένοι Οι λαβές είναι δύο υλικών για άνεση και κράτημα Λαβές μονωμένες με επένδυση περισσότερων στοιχείων, ελεγμένη κατά VDE 1000V	
11	ΚΟΠΤΗΣ ηλεκτρολόγου	ΚΟΠΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΥ CHROME VANADIUM	
12	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ (ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ)	Σιαγόνες από χρωμοβαναδιούχο χάλυβα CrV Σφυρήλατο κλειδί από ανοξείδωτο χάλυβα Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση Κατάλληλο για βαριά επαγγελματική χρήση	
13	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕΓΑΛΟ (12'')	ΥΛΙΚΟ CR-V ΣΙΑΓΩΝΕΣ 0 - 41mm	
14	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕΣΑΙΟ (10'')	ΥΛΙΚΟ CR-V ΣΙΑΓΩΝΕΣ 0 - 35mm	
15	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΙΚΡΟ (8'')	ΥΛΙΚΟ CR-V ΣΙΑΓΩΝΕΣ 0 - 30mm	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ 3: ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ
ΣΑΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ**

(ΚΑΕ 20.6635.0004, ΚΑΕ 35.6635.0001)

Αφορά στην προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων διαφόρων μεγεθών από πολυαιθυλένιο και σάκων από πολυπροπυλένιο (big bags), για την κάλυψη των αναγκών των υπηρεσιών καθαριότητας και Περιβάλλοντος του Δήμου και η δαπάνη θα βαρύνει τους αντίστοιχους ΚΑ του Προϋπολογισμού ΟΕ 2018, και πιο συγκεκριμένα θα έχουν τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές :

A/A	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ- ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ) <u>ΣΥΜΦΩΝΩ/ ΟΧΙ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΩ</u>
1	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 70x110	Υλικό: Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α΄ Αναγέννησης, ανακυκλώσιμο 100%. Το υλικό θα πρέπει να μην είναι πολύ γυαλιστερό, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα χωρίς να γλιστρά. Διαστάσεις : το ύψος του πλαστικού σάκου θα είναι 110 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος του 70 cm (εκατοστά). Οι σάκοι θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους δέκα 10 cm (εκατοστών) περίπου από κάθε πλευρά, περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 40 cm (εκατοστά). Αντοχή : η αντοχή του σάκου θα είναι τέτοια ώστε να μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 10 Kg κιλών. Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Το πάχος του φύλλου θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η προαναφερόμενη αντοχή της σακούλας. Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό Χρώμα : χρώματος μαύρου, με λογότυπο που θα αναγράφει : «ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ». Το αναφερόμενο λογότυπο θα αναγράφεται στην εμπρόσθια όψη-πλευρά κάθε σάκου και στο κέντρο αυτής με γράμματα λευκού χρώματος και θα καταλαμβάνει δε ύψος 15-20 εκ. περίπου. Ποσότητα ανά κιλό : Η ποσότητα ανά κιλό θα πρέπει να είναι περίπου 10-12 σακούλες ήτοι βάρους ανά σακούλα 66-77 gr περίπου . Συσκευασία : Περίπου είκοσι 20 Kg (κιλά).	
2	Σάκοι	Υλικό: Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

	απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 55x60	απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' Αναγέννησης, ανακυκλώσιμο 100%. . Το υλικό θα πρέπει να μην είναι πολύ γυαλιστερό, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα χωρίς να γλιστρά. Πάχος : 40-50 micron Διαστάσεις : το ύψος του πλαστικού σάκου θα είναι 55 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος του 60 cm (εκατοστά). Οι σάκοι θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους πέντε 5 cm (εκατοστών) περίπου από κάθε πλευρά, περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 40 cm (εκατοστά). Αντοχή : η αντοχή του σάκου θα είναι τέτοια ώστε να μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 5 Kg κιλών. Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Το πάχος του φύλλου θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η προαναφερόμενη αντοχή της σακούλας. Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσμο και σε εφελκυσμό Χρώμα : χρώματος μαύρο, με λογότυπο που θα αναγράφει : «ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ». Το αναφερόμενο λογότυπο θα αναγράφεται στην εμπρόσθια όψη-πλευρά κάθε σάκου και στο κέντρο αυτής με γράμματα λευκού χρώματος και θα καταλαμβάνει δε ύψος 10-15 εκ. περίπου. Ποσότητα ανά κιλό : Η ποσότητα ανά κιλό θα πρέπει να είναι περίπου 50-55 σακούλες ήτοι βάρος ανά σακούλα 18-20 gr περίπου . Συσκευασία : Περίπου είκοσι 20 Kg (κιλά)	
3	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 80x110	<u>Υλικό:</u> Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' Αναγέννησης, ανακυκλώσιμο 100%. . Το υλικό θα πρέπει να μην είναι πολύ γυαλιστερό, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα χωρίς να γλιστρά. <u>Πάχος :</u> 80 – 100 micron Διαστάσεις : το ύψος του πλαστικού σάκου θα είναι 110 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος του 80 cm (εκατοστά). Οι σάκοι θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους δέκα 10 cm (εκατοστών) περίπου από κάθε πλευρά , περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 60 cm (εκατοστά). Αντοχή : η αντοχή του σάκου θα είναι τέτοια ώστε να μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 20 Kg κιλών. Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

		με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Το πάχος του φύλλου θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η προαναφερόμενη αντοχή της σακούλας. Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό Χρώμα : χρώματος μαύρου, με λογότυπο που θα αναγράφει: «ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ». Το αναφερόμενο λογότυπο θα αναγράφεται στην εμπρόσθια όψη-πλευρά κάθε σάκου και στο κέντρο αυτής με γράμματα λευκού χρώματος και θα καταλαμβάνει δε ύψος 15-20 εκ. περίπου. <u>Ποσότητα ανά κιλό</u> : Η ποσότητα ανά κιλό θα πρέπει να είναι περίπου 7 – 8 σακούλες ήτοι βάρος ανά σακούλα 125-140 gr περίπου. Συσκευασία : Περίπου είκοσι 20 Kg (κιλά).Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 80x110	
4	Σακούλες για καλάθια γραφείου 45x55 (30 τμχ)	Υλικό: Οι προς προμήθεια σακούλες απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένες από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' Αναγέννησης, ανακυκλώσιμο 100%. . Διαστάσεις : το ύψος του πλαστικού σάκου θα είναι 55cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος του 45 cm (εκατοστά), και θα αποτελεί μέρος ενός ρολού το οποίο θα περιλαμβάνει 30 τμχ./ρολό Χρώμα : χρώματος γαλακτερό αδιαφανές.	
5	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 120x130	Υλικό: Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης ποιότητας πρώτης Α' Αναγέννησης, ανακυκλώσιμο 100%. . Το υλικό θα πρέπει να μην είναι πολύ γυαλιστερό, ώστε να μπορεί να μεταφέρεται εύκολα χωρίς να γλιστρά. Πάχος : 100-110 micron Διαστάσεις : το ύψος του πλαστικού σάκου θα είναι 130cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος του 120 cm (εκατοστά). Οι σάκοι θα φέρουν διπλή αναδίπλωση πλάτους 10 cm (εκατοστών) περίπου από κάθε πλευρά, περιορίζοντας το πλάτος τους στην βάση στα 100 cm (εκατοστά). Αντοχή : η αντοχή του σάκου θα είναι τέτοια ώστε να μην ανοίγει σε μη αιχμηρά απορρίμματα βάρους τουλάχιστον 25 Kg κιλών. Οι ενώσεις στην βάση θα πραγματοποιηθούν με θερμοσυγκολλητική ραφή μεγάλης αντοχής. Το πάχος του φύλλου θα είναι τέτοιο ώστε να εξασφαλίζεται η προαναφερόμενη αντοχή της σακούλας. Οι σάκοι πρέπει να έχουν αντοχή σε σχίσιμο και σε εφελκυσμό Χρώμα : χρώματος μαύρου, με λογότυπο που θα	



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

		αναγράφει : «ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ». Το αναφερόμενο λογότυπο θα αναγράφεται στην εμπρόσθια όψη-πλευρά κάθε σάκου και στο κέντρο αυτής με γράμματα λευκού χρώματος και θα καταλαμβάνει δε ύψος 15-20 εκ. περίπου. <u>Ποσότητα ανά κιλό</u> : Η ποσότητα ανά κιλό θα πρέπει να είναι περίπου 7 – 8 σακούλες ήτοι βάρος ανά σακούλα 125-140 gr περίπου. Συσκευασία : Περίπου είκοσι 20 Kg (κιλά).	
--	--	--	--

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Προϊσταμένη

**Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΗΛΕΚΤ. ΔΙΑΚΥΒ. & ΔΙΚΤΥΩΝ**

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Συντάξασα

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

ΑΡΘΡΟ 1^ο : Αντικείμενο της προμήθειας

Η Συγγραφή Υποχρεώσεων αφορά τη σύναψη σύμβασης εκτέλεσης προμήθειας, με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού για την προμήθεια υλικών καθαριότητας και μικροεργαλείων, προϋπολογισμού **37.200,36 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%, για τις ανάγκες των υπηρεσιών του Δήμου έως το τέλος του 2018 ή μέχρι εξαντλήσεως των αντίστοιχων ειδών.

ΑΡΘΡΟ 2^ο : Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της προμήθειας διέπεται από τις διατάξεις:

1. Νόμος 4412/16 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (Προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (ΦΕΚ 147 Α'/08-08-2016),
2. Νόμος 3463/16, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2016),
3. Νόμος 4270/14, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ)-δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 143 Α'/28-06-2014),
4. Νόμος 4250/14 «Διοικητικές Απλουστεύσεις-Καταργήσεις, Συγχωνεύσεις Νομικών Προσώπων και Υπηρεσιών του Δημοσίου Τομέα-Τροποποίηση Διατάξεων του Π.Δ. 318/1992» (ΦΕΚ 74 Α'/23-03-2014),
5. Νόμος 4152/13, όπως ισχύει, «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των νόμων 4046/12, 4093/12 και 4127/13» (ΦΕΚ 107 Α'/09-05-2013),
6. Νόμος 4013/11, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Σύσταση Ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων-Αντικατάσταση του 6ου Κεφαλαίου του ν. 3588/07 (Πτωχευτικός Κώδικας)-Προπτωχευτική διαδικασία εξυγίανσης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204 Α'/15-09-2011),
7. Νόμος 3886/10, «Δικαστική προστασία κατά τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων-Εναρμόνιση ελληνικής νομοθεσίας με την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335)» (ΦΕΚ 173 Α'/30-09-2010) όπως ισχύει, με την επιφύλαξη των παρ. 27 του άρθρου 377 και παρ. 11 του άρθρου 379 του Ν. 4412/2016,



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

8. Νόμος 3861/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Ενίσχυση της διαφάνειας για την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των Κυβερνητικών, Διοικητικών και Αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο-Πρόγραμμα Διαύγεια- και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112 Α'/13-07-2010),
9. Νόμος 3852/10, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρωμένης Διοίκησης-Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87 Α'/07-06-2010),
10. Νόμος 3801/09, όπως ισχύει, «Ρυθμίσεις θεμάτων προσωπικού με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου αορίστου χρόνου και άλλες διατάξεις οργάνωσης και λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης» (ΦΕΚ 163 Α'/04-09-2009),
11. Νόμος 3731/08, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Αναδιοργάνωση της δημοτικής αστυνομίας και ρυθμίσεις λοιπών θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών» (ΦΕΚ 263 Α'/23-12-2008),
12. Νόμος 3548/07, όπως ισχύει, (ΦΕΚ 68 Α'/20-03-2007) «Καταχώρηση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο Νομαρχιακό και τοπικό τύπο και άλλες διατάξεις»,
13. Νόμος 3419/05, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Γενικό Εμπορικό Μητρώο και εκσυγχρονισμός της επιμελητηριακής νομοθεσίας» (ΦΕΚ 114 Α'/08-06-2006),
14. Νόμος 2859/00, «Κύρωση Κώδικα Φ.Π.Α.» (ΦΕΚ 248 Α'/07-11-2000),
15. Νόμος 2690/99, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 45 Α'/09-03-1999),
16. Το Π.Δ. 80/16 «Ανάληψη Υποχρέωσης από Διατάκτες» (ΦΕΚ 145Α/15.08.16) από 1/1/2018.
17. Την με αριθμ. 15523/2006 Κοινή Υπουργική Απόφαση «Αναγκαία συμπληρωματικά εφαρμογής των Κανονισμών (ΕΚ) υπ' αριθμ. 178/2002, 852/2004, 853/2004, 854/202 και 882/2004 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και εναρμόνιση της Οδηγίας 2004/41/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου».
18. Την με αριθμ. 3015811/2663/2010 (ΦΕΚ 1410/Β'/06.09.2010) Κοινή Υπουργική Απόφαση – Καθορισμός μέτρων ελέγχου και κυρώσεων για την εκτέλεση του αριθ. 1272/2008/ΕΚ Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (Κανονισμός CLP).
19. Την με αριθμ. Υπουργική Απόφαση Α6/2880/1980 (ΦΕΚ 828Β'/ 29.08.1980) περί «Κανόνων Καλής Παραγωγής και Ελέγχου Καλλυντικών Προϊόντων»
20. Κανονισμός REACH 1907/2006/ΕΚ «για την καταχώρηση, αξιολόγηση, αδειοδότηση & τους περιορισμούς των χημικών προϊόντων», όπως ισχύει.
21. Κανονισμός CLP 1272/2008/2008/ΕΚ «για την ταξινόμηση, επισήμανση & συσκευασία των ουσιών & των μιγμάτων», όπως ισχύει.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

22. ΚΥΑ 3015811/2663/2010 (ΦΕΚ 1410/Β'/06.09.2010) – Καθορισμός μέτρων ελέγχου και κυρώσεων για την εκτέλεση του αριθ. 1272/2008/ΕΚ Κανονισμού του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου
23. Κανονισμός 648/2004/ΕΚ «σχετικά με τα απορρυπαντικά», όπως ισχύει.
24. Κανονισμός 1223/2009/ΕΚ (που αντικατέστησε την Οδηγία 76/768/ΕΟΚ περί καλλυντικών προϊόντων) και Υπουργική Απόφαση ΔΥΓ3α/Γ.Π.118601/2010 με την οποία ενσωματώνεται ο ως άνω Κανονισμός.
25. Κανονισμός (ΕΚ) υπ' αριθμ. 2015/830, όπως ισχύει.
26. Υ.Α. 381/2005 (ΦΕΚ 539/Β'/2.5.2006) εκτός από την 3^η παύλα της παρ. 2, άρθρου 3,
27. ΥΑ Α2-861 (ΦΕΚ2044/Β/2013) (Κανόνες ΔΙΕΠΠΥ όσον αφορά τα απορρυπαντικά), άρθρο 84, εκτός από το 1^ο εδάφιο στοιχείου στ', παρ. 1, του άρθρου αυτού.
28. Οδηγία 2004/42/ΕΚ (ΥΑ 437./2005, ΦΕΚ 1641/Β'/2006) «για τους πτητικούς οργανικούς διαλύτες»
29. Εγκύκλιος Γ.Χ.Κ. - υπ' αριθμ. 30/004/000/2368/15-6-2016- «Απαίτηση δικαιολογητικών σε διαγωνισμούς προμήθειας χημικών και βιομηχανικών προϊόντων»
30. Το Ν.4555/18 (ΦΕΚ 133/ Α/19-7-2018: «Μεταρρύθμιση του θεσμικού πλαισίου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης – Εμβάθυνση της Δημοκρατίας – Ενίσχυση της Συμμετοχής – Βελτίωση της οικονομικής και αναπτυξιακής λειτουργίας των Ο.Τ.Α. κτλ- Πρόγραμμα Κλεισθένης».

Άρθρο 3^ο Συμβατικά στοιχεία .

Στοιχεία της σύμβασης που θα προσαρτηθούν σε αυτή κατά σειρά ισχύος είναι :

- Α. Η Διακήρυξη
- Β. Η Μελέτη
- Γ. Η Γενική Συγγραφή Υποχρεώσεων (Τεχνικές Προδιαγραφές)
- Δ. Η Ειδική Συγγραφή Υποχρεώσεων
- Ε. Η προσφορά του Αναδόχου (Τεχνική και οικονομική προσφορά)

Άρθρο 4^ο Προϋπολογισμός – Χρηματοδότηση της προμήθειας

- 4.1. Η δαπάνη για την προμήθεια έχει προϋπολογισθεί ενδεικτικά στο ποσό των **37.200,36 €** συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%
- 4.2. Προέρχεται από τον προϋπολογισμό του έτους 2018
- 4.3. Θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου ως εξής:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Ομάδα-1: Υλικά Καθαριότητας

- Κ.Α. 10.6634.0001: 6.499,89 Ευρώ (Δ/ση Ανθρώπινου Δυναμικού & Διοικητικών Υπηρεσιών)
- Κ.Α. 15.6634.0002: 996,63 Ευρώ (Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης)
- Κ.Α. 15.6634.0003: 6.950,11 Ευρώ (Δ/ση Κοινωνικής Μέριμνας & Αλληλεγγύης)
- Κ.Α. 20.6635.0007: 7.926,70 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας)

Ομάδα-2: Μικροεργαλεία Χειρός- Μικροεργαλεία Κήπου

- Κ.Α. 20.6635.0003: 7.536,35 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας)
- Κ.Α. 35.6635.0003: 999,91 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Πρασίνου)

Ομάδα-3 : Σάκοι απορριμμάτων – σάκοι καθαριότητας

- Κ.Α. 35.6635.0001: 2.643,93 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Πρασίνου)
- Κ.Α. 20.6635.0004: 3.646,84 Ευρώ (Δ/ση Προστασίας, Ελέγχου Περιβάλλοντος & Πρασίνου / Τμήμα Καθαριότητας)

Άρθρο 5^ο Τρόπος διενέργειας διαγωνισμού- Τιμές προσφορών

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί με τη διαδικασία του συνοπτικού διαγωνισμού σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν.4412/2016. Η οικονομική προσφορά των υποψηφίων προμηθευτών, οι οποίοι θα αναλάβουν τελικά την παρούσα προμήθεια, αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της κάθε σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση οι τιμές μονάδας της προσφοράς του κάθε προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδη, παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η αντίστοιχη σύμβαση, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση της παράδοσης των προς προμήθεια ειδών σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη. Οποιαδήποτε αλλαγή των τιμών μονάδας από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη με τους όρους της σύμβασης.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Επισημάνσεις

Είναι υποχρεωτική από τον προμηθευτή η προσκόμιση δειγμάτων, επί ποινή αποκλεισμού, με την κατάθεση της προσφοράς για τα είδη της ΟΜΑΔΑΣ 3.

Το δείγμα των σάκων απορριμμάτων θα είναι τουλάχιστον 10 σάκοι από κάθε διάσταση.

Ο υποψήφιος προμηθευτής πρέπει υποχρεωτικά για την κατάθεση της οικονομικής προσφοράς του, να χρησιμοποιήσει το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς. Το σχετικό Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς διατίθεται στο τέλος του παρόντος τεύχους μελέτης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να συμμετέχουν σε μία ή περισσότερες ομάδες των προς προμήθεια ειδών του διαγωνισμού. Οι προσφορές τους θα πρέπει να περιλαμβάνουν, όμως, το σύνολο των ειδών κάθε ομάδας στην οποία συμμετέχουν.

Το ποσό το οποίο αναφέρεται στον ενδεικτικό προϋπολογισμό της μελέτης είναι το διαθέσιμο για το σύνολο των ειδών που δύναται να προμηθευτεί ο Δήμος και δεν δεσμεύει το Δήμο όσον αφορά την ποσότητα των ειδών που θα χρειαστεί κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης.

Η διάθεση και κατανομή του προαναφερόμενου ποσού ανά είδος θα γίνει βάσει των πραγματικών αναγκών των υπηρεσιών κατά τη διάρκεια ισχύος της σύμβασης και μέχρι εξαντλήσεως του ποσού της σύμβασης.

Επίσης, ο ενδεικτικός προϋπολογισμός αποτελεί το μέγιστο προϋπολογισμό ως προς τη συνολική αξία των ζητούμενων αγαθών, αλλά δεν είναι ενδεικτικός ως προς την τιμή του κάθε είδους ξεχωριστά (δηλαδή η ανά είδος προσφερόμενη τιμή μπορεί να είναι μεγαλύτερη ή μικρότερη της ενδεικτικής, αρκεί η συνολική προσφορά οπωσδήποτε να μην υπερβαίνει τη συνολική αξία του προϋπολογισμού των προσφερόμενων ειδών).

Άρθρο 6° Έγκριση αποτελέσματος – Ανακοίνωση κατακύρωσης

Α Για την έγκριση του αποτελέσματος αποφασίζει η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ μετά από προηγούμενη γνώμη του αρμόδιου για την αξιολόγηση οργάνου.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Β. Στον προμηθευτή που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση σύμφωνα, **σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/2016.**

Άρθρο 7^ο Εγγυήσεις

1. Εγγύηση καλής εκτέλεσης.

Α. Ο προμηθευτής στον οποίο έγινε η κατακύρωση, υποχρεούται να καταθέσει εγγυητική καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης, το ύψος της οποίας αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% της συνολικής συμβατικής αξίας χωρίς Φ.Π.Α για την ομάδα ή τις ομάδες που του ανατίθενται, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β του Ν.4412/2016.

Β. Η εγγύηση καλής εκτέλεσης των όρων της σύμβασης εκδίδεται από πιστωτικά ιδρύματα που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέρη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Ε.Τ.Α.Α. - Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 3 του Ν.4412/2016.

Γ. η εγγύηση καλής εκτέλεσης κατατίθεται πριν ή κατά την υπογραφή της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β του Ν.4412/2016.

Δ. Η εγγυητική ανεξάρτητα από το όργανο που την εκδίδει και τον τύπο που περιβάλλεται **πρέπει υποχρεωτικά να αναφέρει κατ' ελάχιστον, τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 4 του Ν.4412/2016.**

Ε. Ο χρόνος ισχύος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης δεν μπορεί να είναι μικρότερος του ενός (1) έτους από την υπογραφή της σύμβασης.

ΣΤ. Η εγγυητική καλής εκτέλεσης επιστρέφεται μετά την οριστική ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 1 β του Ν.4412/2016.

Άρθρο 8^ο Υπογραφή σύμβασης

Μετά την επέλευση των εννόμων αποτελεσμάτων της απόφασης κατακύρωσης, **σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 4 του Ν.4412/2016**, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο να προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, **εντός είκοσι (20) ημερών** από την κοινοποίηση σχετικής έγγραφης ειδικής πρόσκλησης. Εάν ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το συμφωνητικό, μέσα στην προθεσμία που ορίζεται στην ειδική πρόκληση, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, **σύμφωνα με το άρθρο 105, παρ. 5 του Ν.4412/2016.**

Άρθρο 9° Σύμβαση

Η Σύμβαση καταρτίζεται από την Υπηρεσία και υπογράφεται από τα συμβαλλόμενα μέρη. Η σύμβαση συντάσσεται με βάση τους όρους της Γενικής και Ειδικής συγγραφής υποχρεώσεων και της προσφοράς του μειοδότη που έγινε αποδεκτή από την κατά νόμο Επιτροπή. Η σύμβαση δεν μπορεί να περιέχει όρους αντίθετους με τα παραπάνω στοιχεία και περιλαμβάνει τουλάχιστον τα εξής :

- Τον τόπο και το χρόνο της υπογραφής της σύμβασης
- Τα συμβαλλόμενα μέρη καθώς και τα πρόσωπα που δεσμεύουν τους συμβαλλόμενους.
- Τις προβλεπόμενες από τη νομοθεσία τυπικές διαδικασίες.
- Το προς προμήθεια είδος και την ποσότητα.
- Τη συμφωνηθείσα τιμή.
- Τον τόπο, τον τρόπο και το χρόνο παράδοσης των προς προμήθεια ειδών.
- Τις τεχνικές προδιαγραφές σύμφωνα και με την τεχνική προσφορά του μειοδότη.
- Τις προβλεπόμενες εγγυήσεις.
- Τον τρόπο παραλαβής.
- Τον τρόπο και το χρόνο πληρωμής.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της δημοπρασίας.
- Τον τρόπο επίλυσης διαφορών.
- Τις προβλεπόμενες ρήτρες.
- Τον τρόπο αναπροσαρμογής του συμβατικού τμήματος.
- Τις διατάξεις εκτέλεσης της προμήθειας.

Η σύμβαση υπογράφεται για το Δήμο Χαϊδαρίου από το Δήμαρχο.

Η σύμβαση τροποποιείται μόνο όταν αυτό προβλέπεται από συμβατικό όρο ή όταν συμφωνήσουν και τα δύο συμβαλλόμενα μέρη ύστερα από γνωμοδότηση των αρμόδιων οργάνων αξιολόγησης **σύμφωνα με το άρθρο 132, του Ν.4412/2016.**

9.1 Επίλυση διαφορών

Τυχόν διαφορές που μπορεί να προκύψουν μετά από την υπογραφή της σχετικής μεταξύ του Δήμου Χαϊδαρίου και του προμηθευτή σύμβασης, θα επιλύονται σύμφωνα με τις διατάξεις των **άρθρων 174, 175 & 176 του Ν.4412/2016.**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

Άρθρο 10^ο Χρόνος – Τρόπος Παράδοσης

Η παράδοση των προς προμήθεια ειδών θα διενεργείται τμηματικά κατά το χρονικό διάστημα από την υπογραφή του συμφωνητικού της παρούσας προμήθειας έως εξαντλήσεως του ποσού του συμφωνητικού, σύμφωνα με τις ανάγκες των Υπηρεσιών. Κάθε παράδοση θα πρέπει να υλοποιείται εντός δέκα (10) ημερολογιακών ημερών από την αντίστοιχη αίτηση της Υπηρεσίας. Η παραλαβή των προς προμήθεια ειδών θα γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής και θα πραγματοποιείται **σύμφωνα με τις διατάξεις των Άρθρων 208, 209 του Ν. 4412/2016. Κατά την παραλαβή γίνεται έλεγχος των παραληφθέντων - σύγκριση με τα δείγματα που προσκόμισε ο Ανάδοχος κατά τη φάση του διαγωνισμού. Στην περίπτωση που τα παραληφθέντα είδη, δεν συμφωνούν με τα προσκομιζόμενα δείγματα, τα είδη δεν παραλαμβάνονται και επιστρέφονται στον προμηθευτή ως «μη-αποδεκτά». Ο προμηθευτής οφείλει να τα αντικαταστήσει άμεσα χωρίς οιαδήποτε επιβάρυνση του Δήμου.**

Σε περίπτωση απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, ακολουθούνται τα προβλεπόμενα στις διατάξεις του άρθρου 213 του Ν.4412/2016.

Άρθρο 11^ο Τόπος παράδοσης

Η παράδοση θα γίνει στον αποθηκευτικό χώρο που θα οριστεί από τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου Χαϊδαρίου, οι οποίες αιτούνται την προμήθεια.

Άρθρο 12^ο Τρόπος πληρωμής

Η πληρωμή του(-ων) προμηθευτή(-ών) θα γίνεται τμηματικά κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της προμήθειας με την προσκόμιση των νομίμων δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις ισχύουσες διατάξεις κατά το χρόνο πληρωμής και σε χρόνο προσδιοριζόμενο από την ενδεχόμενη αναγκαία διοικητική διαδικασία για έκδοση των σχετικών χρηματικών ενταλμάτων.



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Θ Ε Ω Ρ Η Θ Η Κ Ε

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Προϊσταμένη

**Δ/ΝΣΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ,
ΗΛΕΚΤ. ΔΙΑΚΥΒ. & ΔΙΚΤΥΩΝ**

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**

Χαϊδάρι 22/09/2018

Η Συντάξασα

ΜΑΡΙΑ ΣΥΛΑΚΟΥ

**ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
& ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, MSc**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (ΟΜΑΔΑ 1)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

(ΚΑ 10.6634.0001, ΚΑ 15.6634.0002, ΚΑ 15.6634.0003, ΚΑ 20.6635.0007)

Της Επιχείρησης με έδρα
....., οδός.....
....., αριθμός , τηλέφωνο.....
....., Fax , email :.....

A/A	Περιγραφή Είδους	M.M.	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) (€)	Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) (€)
1	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ FIBRA ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΗΣΗΣ	TMX	255		
2	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΣΥΡΜΑ - ΜΕΣΑΙΟ	TMX	511		
3	ΣΥΡΜΑΤΙΝΟΣ ΣΠΟΓΓΟΣ ΕΠΑΓΓΕΛ. ΧΡΥΣΟ	TMX	211		
4	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ N3 20X28 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	TMX	360		
5	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤΑ N4 25x30 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	TMX	360		
6	ΞΕΣΚΟΝΟΠΑΝΟ ΡΟΛΛΟ	TMX	96		
7	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΤΗ	TMX	54		
8	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΓΙΓΑΣ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	TMX	174		
9	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΟ	TMX	204		
10	ΚΟΝΤΑΡΙ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ ΓΙΑ ΣΦΟΥΓΓΑΡΙΣΤΡΑ ΝΗΜΑ ΠΡΑΣΙΝΗ	TMX	30		
11	ΦΑΡΑΣΙ ΑΠΛΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ	TMX	51		
12	ΚΟΥΒΑΣ ΜΕ ΣΤΙΦΤΗ ΣΕΤ 16 LIT	TMX	54		
13	ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ	TMX	57		
14	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΙΣΙΑ ΤΥΠΟΥ ΝΙΚΕΛ	TMX	57		
15	ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	TMX	107		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

16	ΚΟΝΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΣΚΟΥΠΑ ΠΟΛΥΤΕΛΕΙΑΣ	ΤΜΧ	107		
17	ΦΑΡΑΣΙ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΙ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΜΧ	113		
18	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m / ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 13,7 ΕΚ 670 ΓΡ	ΤΜΧ	1170		
19	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m ΡΟΛΛΟ 2ΦΥΛΛΟ ΥΨΟΣ 9,9 ΕΚ) 500 ΓΡ	ΤΜΧ	120		
20	3ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟ/ΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	ΤΜΧ	900		
21	4ΦΥΛΛΟ ΡΟΛΟ ΥΓΕΙΑΣ ΓΚΟΦΡΕ 100% ΥΔΑΤΟΔΙΑΛΥΤΟ 120 ΓΡ	ΤΜΧ	2750		
22	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ 100 ΜΕΤΡΩΝ EXTRA ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ/ΡΟΛΛΟ 1000 ΓΡ	ΤΜΧ	1190		
23	ΡΟΛΛΟ ΚΟΥΖΙΝΑΣ ΜΗΚΟΣ 45 ΜΕΤΡΑ 2ΠΛΑ ΦΥΛΛΑ ΡΟΛΛΟ 450 ΓΡ	ΤΜΧ	75		
24	ΥΓΡΟ ΠΙΑΤΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ , ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4L ΚΙΒΩΤΙΟ (ΡΗ 7,00+/- 0,5 ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ)	ΤΜΧ	87		
25	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΩΝ ULTRA ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΙΕΣ ΚΑΙ ΠΙΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΡΗ 6,8 +/- 0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ , ΟΞΕΟΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΟΧΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΔΙΑΛΥΤΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	ΤΜΧ	468		
26	ΣΚΟΝΗ ΓΕΝΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΓΙΑ ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 500 ΓΡ	ΤΜΧ	330		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

27	ΑΠΑΛΟ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ	TMX	183		
28	ΓΑΝΤΙΑ ΛΑΤΕΞ ΕΛΑΦΡΩΣ ΠΟΥΔΡΑΡΙΣΜΕΝΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	TMX	362		
29	ΓΑΝΤΙΑ ΚΟΥΖΙΝΑΣ (ΖΕΥΓΟΣ)	TMX	230		
30	ΚΑΛΑΘΑΚΙ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ ΜΕ ΠΕΝΤΑΛ	TMX	25		
31	ΠΙΓΚΑΛ ΤΟΥΑΛΕΤΑΣ	TMX	15		
32	WC BLOC	TMX	210		
33	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΡΕΜΟΣΑΠΟΥΝΟΥ	TMX	36		
34	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 500 ML (ph 2,5+/-0,5)	TMX	63		
35	ΥΓΡΑ ΜΠΑΝΙΟΥ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΑΛΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΛΗΡΗ ΒΡΩΜΙΑ 4 L	TMX	22		
36	ΚΑΤΣΑΡΙΔΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	TMX	33		
37	ΕΝΤΟΜΟΚΤΟΝΟ ΣΠΡΕΪ	TMX	50		
38	ΧΛΩΡΙΟ SPREY ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΕΚΑΣΜΟΥ 750ML	TMX	110		
39	ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΓΙΑ WC (ΑΡΩΜΑΤΙΚΟ) 750 ML	TMX	185		
40	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 1250 ML	TMX	150		
41	ΠΑΧΥΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ULTRA ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2 ΛΙΤΡΩΝ	TMX	330		
42	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 4 ΛΙΤΡΩΝ	TMX	240		
43	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΥΓΡΟ ΤΖΑΜΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4ΛΙΤΡΩΝ	TMX	62		
44	ΑΠΟΦΡΑΚΤΙΚΟ	TMX	86		
45	ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΕΣ ΑΠΛΕΣ 50 ΤΕΜ	TMX	500		
46	ΧΕΙΡΟΠΕΤΣΕΤΑ ΖΙΚ-ZAK 1ΦΥΛΛΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 200 ΦΥΛΛΩΝ	TMX	150		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

47	ΥΓΡΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4ΛΙΤ	ΤΜΧ	20		
48	ΜΑΛΑΚΤΙΚΟ ΡΟΥΧΩΝ 4L	ΤΜΧ	15		
49	ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ 100 ΜΕΤΡΑ	ΤΜΧ	25		
50	ΑΝΤΙΣΗΠΤΙΚΟ ΧΕΡΙΩΝ 4 ΛΙΤΡΑ	ΤΜΧ	17		
51	ΑΠΛΩΣΤΡΑ ΡΟΥΧΩΝ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ	ΤΜΧ	8		
52	ΒΑΜΒΑΚΙ 150 ΓΡ	ΤΜΧ	55		
53	ΜΑΝΤΑΛΑΚΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΑ 24 ΤΕΜ.	ΤΜΧ	10		
54	ΥΓΡΑ ΜΩΡΟΜΑΝΤΗΛΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ 72 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	120		
55	ΠΑΤΑΚΙ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΕΙΣΟΔΟΥ 60 x 80 cm	ΤΜΧ	10		
56	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΕΣ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	90		
57	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΣΑΙΕΣ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	90		
58	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	ΤΜΧ	90		
59	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (20 ΤΜΧ, 45X55)	ΤΜΧ	120		
60	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 65X90	ΤΜΧ	180		
61	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 80X110	ΤΜΧ	180		
63	ΣΙΔΕΡΟΠΑΝΟ ΒΑΜΒΑΚΕΡΟ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΤΜΟΣΙΔΕΡΟ	ΤΜΧ	15		
64	ΣΚΟΥΠΑ ΧΟΡΤΟΥ ΜΕ ΚΟΝΤΑΡΙ	ΤΜΧ	20		
65	ΣΥΡΜΑ ΦΩΛΙΑ ΑΣΗΜΙ	ΤΜΧ	120		
66	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ ΡΟΛΟ ΤΥΠΟΥ WETTEX 14 M	ΤΜΧ	60		
67	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ 1000 ml	ΤΜΧ	10		
68	ΦΑΡΑΣΙ CLIP ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΜΧ	20		



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

69	ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΠΑΚΕΤΟΥ ΤΩΝ 100 ΤΕΜΑΧΙΩΝ (ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΗΛΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΥ)	ΤΜΧ	200		
70	ΥΓΡΟ ΛΑΜΠΡΙΝΤΙΚΟ - ΣΤΕΓΝΩΤΙΚΟ ΠΛΥΝΤΗΡΙΟΥ ΠΙΑΤΩΝ 4 LIT	ΤΜΧ	15		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. :					
ΦΠΑ 24 % :					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24 %:					

Ημερομηνία:

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Ομάδα 2)

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΗΠΟΥ

(Κ.Α. 20.6635.0003, Κ.Α. 35.6635.0003)

Της Επιχείρησης με έδρα
..... οδός.....
..... αριθμός τηλέφωνο.....
..... Fax email :

A/A	Περιγραφή Είδους	M.M.	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) (€)	Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) (€)
1	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ-ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 172 ΤΜΧ ¼ ,5/16,3/8,1/2 INTΖΑΣ	ΣΕΤ	2		
2	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕΓΑΛΟ 1 INTΖΑΣ ΜΑΚΡΥ	ΤΜΧ	1		
3	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ	ΤΜΧ	5		
4	ΠΕΝΣΑ	ΤΜΧ	10		
5	ΚΟΠΤΑΚΙΑ	ΤΜΧ	10		
6	ΑΛΕΝ ΣΕΤ ΜΠΙΛΙΑΣ	ΣΕΤ	2		
7	ΤΟΡΚΣ ΣΕΤ ΜΑΚΡΥΑ	ΣΕΤ	2		
8	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ 12-24V	ΤΜΧ	3		
9	ΧΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΑ	ΤΜΧ	5		
10	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΑ ΚΡΟΥΣΗΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ ΣΕΤ	ΤΜΧ	2		
11	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ (ΣΕΤ ΚΑΝΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΟΔΑ)	ΤΜΧ	2		
12	ΣΕΤ ΥΠΟΔΟΧΗΣ ΜΠΕΚ ΨΕΚΑΣΜΟΥ ΦΟΡΤΗΓΩΝ	ΣΕΤ	1		
13	ΣΙΔΗΡΟΠΡΟΙΟΝΟ	ΤΜΧ	2		
14	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΙΣΙΟ ΜΑΚΡΥ	ΤΜΧ	5		
15	ΚΑΤΣΑΒΙΔΙ ΣΤΑΥΡΩΤΟ ΜΑΚΡΥ	ΤΜΧ	5		
16	ΣΦΥΡΙ ΜΑΤΣΟΛΑ ΜΕΓΑΛΟ	ΤΜΧ	2		
17	ΣΦΥΡΙ ΒΑΡΕΙΑ 5kg ME ΣΤΥΛΙΑΡΙ	ΤΜΧ	3		
18	ΑΕΡΟΣΕΓΑ	ΤΜΧ	1		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

19	ΛΟΣΤΟΣ ΜΑΚΡΥΣ	ΤΜΧ	3		
20	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ	ΣΕΤ	2		
21	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 50M	ΤΜΧ	2		
22	ΚΟΛΛΗΤΗΡΙ ΡΕΥΜΑΤΟΣ 25W	ΤΜΧ	1		
23	ΜΠΑΛΑΝΤΕΖΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΧΕΙΡΟΣ LED ΚΑΛΕΣ	ΤΜΧ	3		
24	ΣΕΤ ALLEN ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 30 ΤΜΧ	ΣΕΤ	1		
25	ΣΕΤ TORX ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 32 ΤΜΧ	ΣΕΤ	1		
26	ΣΕΤ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 26 ΤΜΧ	ΣΕΤ	1		
27	ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΙΛΤΡΩΝ ΛΑΔΙΟΥ ΣΕ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	ΣΕΤ	1		
28	ΠΙΣΤΟΛΙ ΑΕΡΟΣ	ΤΜΧ	2		
29	ΦΑΛΤΣΕΤΑ	ΤΜΧ	5		
30	ΜΕΤΡΟ 5m	ΤΜΧ	2		
21	ΑΕΡΟΤΡΙΒΕΙΟ FLEXIM ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΜΕ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	ΣΕΤ	1		
32	ΔΙΑΣΤΟΛΗ ΚΑΡΥΔΑΚΙ ΑΠΟ 3/4 (ΑΡΣΕΝΙΚΟ) ΣΕ 1 INTZA (ΘΥΛΥΚΟ)	ΤΜΧ	2		
33	ΚΟΠΤΗΣ ΑΣΕΤΥΛΙΝΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ	ΤΜΧ	1		
34	ΠΙΣΤΟΛΙ ΘΕΡΜΟΥ ΑΕΡΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	ΤΜΧ	1		
35	ΠΙΣΤΟΛΙ ΒΑΦΗΣ ΜΕ ΑΚΡΗ 1,7mm	ΤΜΧ	1		
36	ΠΑΛΜΙΚΟ ΤΡΙΒΕΙΟ	ΤΜΧ	1		
37	ΡΟΠΟΚΛΕΙΔΟ-ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΣ ΡΟΠΗΣ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΟΝΙΑ ΦΟΡΤΗΓΟΥ	ΤΜΧ	1		
38	ΕΞΩΛΚΕΑΣ-ΤΡΑΒΗΚΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	ΤΜΧ	2		
39	ΣΕΤ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΕΜΒΟΛΩΝ ΦΡΕΝΩΝ ΚΑΣΕΤΙΝΑ	ΣΕΤ	1		
40	ΕΞΩΛΚΕΑΣ ΓΙΑ ΜΠΛΑΚΑΚΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ	ΤΜΧ	2		
41	ΣΕΤ ΕΞΩΛΚΕΙΣ ΣΠΑΣΜΕΝΩΝ ΒΙΔΩΝ 1- 8	ΣΕΤ	2		
42	ΑΚΟΝΙΣΤΗΣ ΤΡΥΠΑΝΙΩΝ	ΤΜΧ	1		
43	ΤΑΚΟΙ ΤΡΟΧΩΝ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ ΜΕΓΑΛΟΙ	ΤΜΧ	7		
44	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 4-5m ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΜΧ	2		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

45	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 90°	ΤΜΧ	1		
46	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 45°	ΤΜΧ	1		
47	ΣΕΤ "ΤΑΥ" ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΜΑΚΡΥΑ	ΣΕΤ	1		
48	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΟΛΙΕΔΩΝ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	ΤΜΧ	2		
49	ΚΛΕΙΔΙ ΤΕΤΡΑΓΩΝΩΝ ΤΑΠΩΝ	ΤΜΧ	2		
50	΄ΣΚΥΛΕΣ΄ ΦΑΝΟΠΟΙΙΑΣ	ΤΜΧ	5		
51	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΜΑΚΡΥΑ (ΔΙΑΦΟΡΑ)	ΤΜΧ	4		
52	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 34"	ΤΜΧ	2		
53	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 36"	ΤΜΧ	2		
54	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 38"	ΤΜΧ	2		
55	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ 41"	ΤΜΧ	2		
56	ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΜΑΚΡΙΑ 1 INTΖΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΜΧ	1		
57	ΜΑΝΕΛΑ 1 INTΖΑΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ	ΤΜΧ	1		
58	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 28	ΤΜΧ	2		
59	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 30	ΤΜΧ	2		
60	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 32	ΤΜΧ	2		
61	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 34	ΤΜΧ	2		
62	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" 36	ΤΜΧ	2		
63	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1" ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΜΠΟΥΛΩΝΙΑ JCB ΜΑΚΡΥ	ΤΜΧ	2		
64	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 10	ΤΜΧ	5		
65	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 11	ΤΜΧ	3		
66	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 12	ΤΜΧ	5		
67	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 13	ΤΜΧ	5		
68	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 14	ΤΜΧ	5		
69	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 15	ΤΜΧ	3		
70	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 16	ΤΜΧ	3		
71	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 17	ΤΜΧ	5		



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

72	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 18	ΤΜΧ	3		
73	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 19	ΤΜΧ	3		
74	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 20	ΤΜΧ	2		
75	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 21	ΤΜΧ	2		
76	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 22	ΤΜΧ	2		
77	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 23	ΤΜΧ	2		
78	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2" 24	ΤΜΧ	2		
79	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 10	ΤΜΧ	5		
80	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 12	ΤΜΧ	5		
81	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 13	ΤΜΧ	5		
82	ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΟ 14	ΤΜΧ	5		
83	ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΣΚΑΠΤΙΚΟ ΔΡΑΠΑΝΟ (SDS) 720WATT (λιθίου 18V)	ΤΜΧ	1		
84	ΣΕΤ ΤΡΥΠΑΝΙΑ (SDS)Φ6,Φ8,Φ10,Φ12,Φ14 ΓΙΑ ΜΠΕΤΟ	ΤΜΧ	1		
85	ΜΑΚΡΥ ΤΡΥΠΑΝΙ (SDS) Φ22, 40cm	ΤΜΧ	1		
86	ΒΕΛΟΝΙ,ΚΑΛΕΜΙ(SDS)(σετ 15 τεμαχίων)	ΤΜΧ	1		
87	ΦΟΡΙΑΜΟΣ ΜΕ ΣΥΡΤΑΡΙΑ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΣ (για εργαλεία 5 συρτάρια)	ΤΜΧ	1		
88	ΣΕΤ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ από 7-3(CHROME-VANADIUM)	ΤΜΧ	1		
89	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ για ασφάλειες κανονικό 1,5mm	ΤΜΧ	1		
90	ΜΥΤΟΤΣΙΜΠΙΔΟ ΑΝΑΠΟΔΟ με ελατήριο στη μέση 1,5mm	ΤΜΧ	1		
91	ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΟ ΔΡΑΠΑΝΟΚΑΤΣΑΒΙΔΟ 18VOLT	ΤΜΧ	1		
92	ΠΕΝΣΑ ηλεκτρολόγου	ΤΜΧ	1		
93	ΚΟΠΤΗΣ ηλεκτρολόγου	ΤΜΧ	1		
94	ΚΑΒΟΥΡΑΣ ΜΕΓΑΛΟΣ (ΣΩΛΗΝΟΚΑΒΟΥΡΑΣ)	ΤΜΧ	1		
95	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕΓΑΛΟ (12")	ΤΜΧ	1		
96	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΕΣΑΙΟ (10")	ΤΜΧ	1		
97	ΓΑΛΛΙΚΟ ΚΛΕΙΔΙ ΜΙΚΡΟ (8")	ΤΜΧ	1		
				Σύνολο:	
				Φ.Π.Α. 24%:	
				<u>Γενικό Σύνολο:</u>	



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ**

**ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Ημερομηνία:

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 74/2018
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ (Ομάδα 3)
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
(Κ.Α. 20.6635.0002 ΚΑΙ Κ.Α. 35.6635.0001)

Της Επιχείρησης με έδρα
..... οδός.....
..... αριθμός τηλέφωνο.....
..... Fax email :

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	Ποσότητα	Προσφερόμενη Τιμή Μονάδας (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) (€)	Σύνολο (χωρίς Φ.Π.Α. 24%) (€)
1	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 70x110	KG	1060		
2	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 55x60	KG	332		
3	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 80x110	KG	730		
4	Σακούλες για καλάθια γραφείου 45x55 (συσκευασία 30 τμχ)	TMX	60		
5	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Μαύροι) 120x130	KG	1030		
ΣΥΝΟΛΟ ΑΝΕΥ Φ.Π.Α. :					
ΦΠΑ 24 % :					
ΤΕΛΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΜΕ Φ.Π.Α. 24 %:					

Ημερομηνία:

Ο Προσφέρων

(Σφραγίδα-Υπογραφή)