



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΪΔΑΡΙΟΥ

ΑΡ. ΜΕΛΕΤΗΣ : Δ.Σ.Σ.Η.Δ.Δ. 88/2019
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ
& ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

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	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤ Α Ν3 20X28 ΕΚΑΤΟΣΤΑ	Τύπου vetex ή παρόμοιο. Υψηλή απορροφητικότητα και γρήγορο στέγνωμα, χωρίς να αφήνει χνούδι	
5	ΣΠΟΓΓΟΠΕΤΣΕΤ Α 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	
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.	

18	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ Α 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 Α ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΡΟΛΑ ΥΓΕΙΑΣ 500 ΓΡ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΑΠΟ ΛΕΥΚΑΣΜΕΝΟ ΧΗΜΙΚΟ ΠΟΛΤΟ (140 m / ΡΟΛΛΟ – 2φυλλο – 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 ± 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 ± 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	
25	ΥΓΡΟ ΔΑΠΕΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΦΑΝΙΩΝ ULTRA	ΓΙΑ ΑΣΤΡΑΦΤΕΡΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΠΙΑΤΩΜΑΤΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ PH 6,8 +/- 0,2 ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΤΟΑΝΑΦΛΕΓΕΤΑΙ, ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΌΧΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ 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 ΚРЕМОΣΑΠΟΥΝ Ο ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 4 ΛΙΤΡΩΝ	ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΑΡΩΜΑΤΑ Υγρό κρεμοσάπουνο χεριών με ουδέτερο PH, 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 BLOC	Απολυμαντικό λεκάνης τουαλέτας σε στερεή μορφή μαζί με συσκευή τοποθέτησης	
33	ΣΥΣΚΕΥΗ ΚРЕМОΣΑΠΟΥΝΟΥ	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 ,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 750 ML. 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	
42	ΛΕΠΤΟΡΕΥΣΤΗ ΧΛΩΡΙΝΗ ΣΕ ΦΙΑΛΗ ΤΩΝ 2 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, συμπτυκνωμένο 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 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 συμπτυκνωμένο και να δίνεται το κόστος διαλύματος έπειτα από την προτεινόμενη αραίωση. 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 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	ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΙΚΡΕΣ (1L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
57	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΣΑΙΕΣ(4L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
58	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ	ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕΓΑΛΕΣ(7L) 50 ΤΕΜΑΧΙΩΝ	
59	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΚΑΛΑΘΑΚΙΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ (20 ΤΜΧ, 45Χ55)	
60	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ 65Χ90	
61	ΣΑΚΟΥΛΕΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΑΥΡΕΣ ΜΕΓΑΛΕΣ 80Χ110	
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	

		πίατα και άλλα μαγειρικά σκεύη.	
66	ΣΦΟΥΓΓΑΡΙ	ΡΟΛΟ ΤΥΠΟΥ WETTEX 14 M	
67	ΥΓΡΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ 750ml	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 ΛΑΜΠΡΙΝΤΙΚΟ - 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.	
71	ΟΙΝΟΠΝΕΥΜΑ ΚΑΘΑΡΟ 95 ΒΑΘΜΟΙ 200 ML	95 βαθμοί, Αντισηπτικό, Καθαριστικό, 200 ML	

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:

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: Συστατικά Προέλευση Οδηγίες χρήσης - προφύλαξης Οι φράσεις: «Μακριά από παιδιά» και «Τηλέφωνο Κέντρου Δηλητηριάσεων 210 7793777». Για τα παραπάνω πρέπει να ισχύει: Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία του προϊόντος είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως ισχύει, Το Δ.Δ.Α. του προϊόντος είναι επικαιροποιημένο

		και σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (1907/2006/EK) και τον Κανονισμό (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830, όπως ισχύουν, Έχει κατατεθεί αίτηση καταχώρησης του προϊόντος στο ΕΜΧΠ, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/EK)
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 Η ταξινόμηση, επισήμανση και συσκευασία του προϊόντος είναι σύμφωνες με τον κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008, όπως ισχύει, Το Δ.Δ.Α. του προϊόντος είναι επικαιροποιημένο και σύμφωνα με τον Κανονισμό REACH (1907/2006/EK) και τον Κανονισμό (ΕΕ) υπ' αριθμ. 2015/830, όπως ισχύουν, Έχει κατατεθεί αίτηση καταχώρησης του προϊόντος στο ΕΜΧΠ, εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με το άρθρο 45 του Κανονισμού CLP (Κανονισμός 1272/2008/EK)
4	Εντομοκτόνα – εντομοαπωθητικά	Έγκριση από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Υπ.Α.Α.Τ.)
5	Υγρά κρεμοσάπωνα - Καλλυντικά	Καταχώρηση στην ηλεκτρονική βάση δεδομένων CPNP ως καλλυντικό προϊόν

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑ 2:**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΧΕΙΡΟΣ & ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΗΠΩΝ****(ΚΑΕ 20.6635.0003 & Κ.Α.Ε. 35.6635.0003)**

Α/Α	ΜΙΚΡΟΕΡΓΑΛΕΙΑ ΧΕΙΡΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ – ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ)
1	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ-ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 172 ΤΜΧ 1/4, 5/16 ,3/8, 1/2 ΙΝΤΣΕΣ	ΚΑΣΕΤΙΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ-ΚΑΣΤΑΝΙΕΣ 172 ΤΜΧ	
2	ΑΕΡΟΚΛΕΙΔΟ ΜΕΓΑΛΟ 1 ΙΝΤΖΑΣ ΜΑΚΡΥ	ΚΑΡΥΔΑΚΙ max 45 (mm), με ροπή (Kg _m) 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 αντιολισθητική 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 Chromevanadium (CR-V) για μεγαλύτερη αντοχή. Με ιδιαίτερα μακρύ σχήμα για πρόσβαση σε δυσπρόσιτες περιοχές. Με άνετο αντιολισθητικό κάλυμμα για καλύτερο έλεγχο και κράτημα.	
8	ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΑ 12-24V	Δοκιμαστικό ηλεκτρολογικό καταβίδι . Εύρους δοκιμών: DC 12V-24V	
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, Μήκος 235mm, 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	
20	ΣΕΤ ΓΕΡΜΑΝΟΠΟΛΥΓΩΝΑ	Σέτ ΣΕ ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΘΗΚΗ. Κατασκευασμένα από υψηλής ποιότητας σφυρηλατημένο χρωμοβαναδιούχο χάλυβα (CR-V). Κεφάλια επιχρωμιωμένα, με γυαλισμένες κεφαλές. Διαστάσεις: 6X7,8X9,10X11,12X13,14X15,16X17,18X19,20X22,21x23,24x27,25x28,30x32	
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: 3x2.5mm², 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 TMX	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 1/2" 32 TMX	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΣΕΤ 32 TEM 1/2"	
26	ΣΕΤ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ 1/2" 26 TMX	ΚΑΡΥΔΑΚΙΑ ΠΟΛΥΣΦΗΝΑ ΣΕΤ 26 TEM 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 κόφτης λάμας για εύκολη και γρήγορη αφαίρεση χρησιμοποιημένων κομματιών.	
30	ΜΕΤΡΟ 5m	Να έχει ισχυρό ελατήριο. Στοπ. Με ιμάντα καμπύλο προφίλ χάλυβα για να βοηθά να κρατήσει το μεζούρα σε επίπεδη θέση. 5μετρα x 25mm	
31	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 3/4 (ΑΡΣΕΝΙΚΟ) ΣΕ 1 INTΣΑ (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) θερμοκρασίας 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 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 φθήρεται 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	ΤΣΙΜΠΙΔΑ ΚΟΛΙΕΔΩΝ ΜΕ ΕΛΑΤΗΡΙΟ	Τσιμπίδα κολλιέδων με ντίζα. *USAG επαγγελματικό εργαλείο.*Για μηχανικά εργαστήρια.*Για σωλήνες ψύξης, θέρμανσης και καυσίμου.*Ρυθμιζόμενος βραχίονας (560 mm) που διατηρεί τη θέση ρύθμισης.	
45	ΜΠΟΥΖΟΚΛΕΙΔΑ ΜΑΚΡΥΑ (ΔΙΑΦΟΡΑ)	Εξάγωνα γωνιακά κλειδιά, κατασκευασμένα από ανθρακούχο χάλυβα. 1) Διαστάσεις εργαλείου: 63x207mm Μέγεθος: 19mm 2) Διαστάσεις εργαλείου: 53x187mm, Μέγεθος: 17mm 3) Διαστάσεις εργαλείου: 42x152mm, Μέγεθος: 13mm 4) Διαστάσεις εργαλείου: 33x129mm Μέγεθος: 10mm,	
46	Επαναφορτιζόμενο δραπανοκατσάβιδο με μπαταρία Λιθίου 18 v	Επαναφορτιζόμενο κρουστικό δραπανοκατσάβιδο με μπαταρία Λιθίου 18 V, Χωρητικότητα μπαταρίας: 1.3 Ah, Αποδιδόμενη ισχύς: 300 Watts, Μέγ. ικανότητα διάτρησης (Ξύλο): 30 χιλ., Μέγ. ικανότητα διάτρησης (Μέταλλο): 13 χιλ.. Μέγ. ικανότητα διάτρησης (Δομικά υλικά): 13 χιλ. μαζί με θήκη – βαλίσσάκι μεταφοράς.	
47	Πένσα 180mm	Πένσα μήκους 180mm βάρους 0,288 kg, λαβές ανθεκτικές	
48	Μεταλλική Σκούπα Φυλλώματος κομπλέ	Σκούπα Φύλλων Ρυθμιζόμενη με Μεταλλικό Στιλιάρι	
49	Ψαλίδι Χειρός (Κλαδευτήρι)	Κλαδευτήρι με μασίφ λαβή και επένδυση για προστασία των χεριών Μέγεθος Χεριού: XL Αντιολισθητική Λαβή Δυνατότητα αλλαγής όλων των	

		φθαρμένων εξαρτημάτων	
50	Κοπτάκια	Κοπτάκι πολλαπλών χρήσεων Με εύρος κοπής 2.0 cm	
51	Σύρμα χορτοδεσίας (κουλούρα)	Το σύρμα χορτοδεσίας 40 κιλά / ρολλό	
52	Γερμανικό Κλειδί Νο 6-7	Γερμανικό Κλειδί 6x7 mm, κατασκευασμένο από χάλυβα με ενίσχυση χρωμίου-βαναδίου (Cr-V)	
53	Μυτοσίμπιδο ίσιο	Μυτοσίμπιδο ίσιο 200mm	
54	Μυτοσίμπιδο Σπαστό	Μυτοσίμπιδο στραβό 200mm	
55	Κλειδιά εξαγωνα	Κλειδιά εξαγωνα με στάνταρ μετρικά και λυγισμένα ατσάλινα άκρα,σετ 10 κλειδιών	
56	Μπορντουροψάλιδο ηλεκτρικό	Μπορντουροψάλιδο ηλεκτρικό 450W 50cm	
57	Ψαλίδι με Κοντάρι	Ψαλίδι κορυφής με κοντάρι Μήκος 220 cm, Κοπή 30 mm	
58	Δίσκος Κοπής CD Μετάλλου	Δίσκος Κοπής CD Μετάλλου (115x 1X 22,2)	
59	Δίσκος Λείανσης Μετάλλου	Δίσκος Λείανσης Μετάλλου (115x6x22,5)	
60	Δίσκος Τροχίσματος Αλυσίδων	Δίσκος Τροχίσματος Αλυσίδων (145x3x22)	
61	Δίσκος Κοπής Μετάλλου	Δίσκος Κοπής Μετάλλου (115 x3 x22,2)	
62	Πλαγιόκόφτης μεσαίος	Πλαγιόκόφτης 160mm με λαβή	
63	Πλαγιόκόφτης μεγάλος	Πλαγιόκόφτης 190mm με λαβή	
64	Καρυδάκια 6-20	ΚΑΡΥΔΑΚΙ 1/2 δγωνα Νο.20	
65	Σετ Τρυπάνια Σιδήρου	Σετ Τρυπάνια Σιδήρου (3mm-10mm)	
66	Φτυάρι Κομπλέ	Φτυάρι κήπου με ξύλινη λαβή, για κηπουρικές εργασίες (*)	
67	Τσάπα Κομπλέ	Τσάπα κήπου με ξύλινη λαβή, για κηπουρικές εργασίες (*)	
68	Τσουγκράνα Κομπλέ	Τσουγκράνα κήπου με ξύλινη λαβή, για κηπουρικές εργασίες (*)	
69	Σετ Ζουμπάδων Εκτόνωσης	Σετ Ζουμπάδων Εκτόνωσης 4 TMX	
70	Σετ κατσαβίδια αστέρι	Σετ κατσαβίδια αστέρι 6 TMX	
71	Κλειδιά γερμανικά	Κλειδιά γερμανικά σετ 8 TMX	
72	Μετροταινία μικρή	Μετροταινία με επικάλυψη λάμας Tylon για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή. Διαστάσεις: 5m x12,7 χιλ, Κλιπ ζώνης. Κεντραρισμένα νούμερα, Κουμπτί μπλοκαρίσματος ταινίας	
73	Μετροταινία μεσαία	Μετροταινία με επικάλυψη λάμας Tylon για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα και αντοχή. Διαστάσεις: 8m x 25 χιλ, Κλιπ ζώνης. Κεντραρισμένα νούμερα, Κουμπτί μπλοκαρίσματος ταινίας	
74	Οικοδομικό Καρότσι-Κήπου	Οικοδομικό Καρότσι- Κήπου Γαλβανιζέ Χωρητικότητα: 85lt	
75	Πριτσιναδόρος με 4 μύτες	Πριτσιναδόρος με 4 μύτες για πριτσίνια μεγέθους: 2.4mm, 3.2mm, 4.0mm, 4.8mm. Με εργονομικές PVC λαβές.	
76	Πιστόλι σιλικόνης	Θερμικό πιστόλι σιλικόνης για διάφορες κατασκευές, 10W , με αυτόματο θερμοστάτη, για sticks 7/8mm και εργονομικό σχεδιασμό για ευκολία στη χρήση	

77	ΚΑΛΩΔΙΑ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 4-5 M 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. Δυνατότητα εκκίνησης ακόμα και των πιο απαιτητικών φορτηγών / γεωργικών μηχανημάτων / μηχανημάτων έργου 12V & 24V	
78	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 45°	Μέγιστο άνοιγμα για κυλινδρικά υλικά: 90 χιλιοστά. Μέγιστο άνοιγμα για εξαγωνα 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. Περραστή 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	
79	ΓΚΑΖΟΤΑΝΑΛΙΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΗ 2" 90°	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	

(*) Τα μεταλλικά μέρη των εργαλείων πρέπει να είναι χαλύβδινα, τα ξύλινα στυλιάρια και τα κοντάρια που θα χρησιμοποιηθούν στα εργαλεία πρέπει να έχουν τις ίνες (νερά) κατά μήκος και όχι διαγώνια και γενικώς όλα τα εργαλεία να είναι Α' ποιότητας.

(**) Όλα τα ανωτέρω προϊόντα θα πρέπει να διαθέτουν πιστοποιητικό EN ISO 9001:2015 του εργοστασίου κατασκευής τους.

Τα προϊόντα, όπου προβλέπεται (ηλεκτρικά εργαλεία χειρός) , θα πρέπει να συνοδεύονται με αντίγραφο πιστοποιητικών συμμόρφωσης κατά ΕΛΟΤ ή διεθνώς αναγνωρισμένου φορέα πιστοποίησης (IEC/CENELEC) όταν πρόκειται για εργοστάσιο κατασκευής και θα φέρουν σήμανση CE.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΟΜΑΔΑΣ 3:

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΑΚΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΑΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ

(ΚΑΕ 35.6635.0001, Κ.Α.Ε. 20.6635.0004)

Αφορά στην προμήθεια πλαστικών σάκων απορριμμάτων διαφόρων μεγεθών από πολυαιθυλένιο και σάκων από πολυπροπυλένιο (big bags), για την κάλυψη των αναγκών της **Υπηρεσίας Πρασίνου & Καθαριότητας του Δήμου** και η δαπάνη θα βαρύνει τους ΚΑΕ 35.665.0001 & 20.6635.0004 του Προϋπολογισμού 2019, και πιο συγκεκριμένα θα έχουν τις κάτωθι τεχνικές προδιαγραφές :

Α/Α	ΕΙΔΟΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗ (ΤΥΠΟΣ-ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ - ΧΩΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ) <u>ΣΥΜΦΩΝΩ/ ΟΧΙ ΔΕΝ ΣΥΜΦΩΝΩ</u>
1	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο του Δήμου (Πράσινοι και 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 : Πράσινο και Μαύρο με λογότυπο που θα αναγράφει : «ΔΗΜΟΣ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ». 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 βάρος ανά σακούλα 66-77 gr περίπου . Συσκευασία : Περίπου είκοσι 20 Kg (κιλά).	
2	Σάκοι απορριμμάτων με λογότυπο	Υλικό: Οι προς προμήθεια πλαστικοί σάκοι απορριμμάτων θα πρέπει να είναι κατασκευασμένοι από πολυαιθυλένιο αρίστης	

	του Δήμου (Πράσινοι και Μαύροι) 55x60	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 σχίσιμο και σε εφελκυσμό Χρώμα : πράσινο και μαύρο, με λογότυπο που θα αναγράφει : «ΔΗΜΟΣ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ». 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 (Πράσινοι και 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 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 : πράσινο και μαύρο, με λογότυπο που θα αναγράφει: «ΔΗΜΟΣ ΧΑΙΔΑΡΙΟΥ». 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).	
4	Σακούλες για καλάθια γραφείου 45x55 (20 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 55 cm (εκατοστά) ενώ το πλάτος του 45 cm (εκατοστά), και θα αποτελεί μέρος ενός ρολού, το οποίο θα περιλαμβάνει 20 τμχ / ρολό. Χρώμα : γαλακτερό αδιαφανές.	