



**T.C.**  
**KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ**  
**Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı**

**Sayı** : 85637428 -934.99/ **34**  
**Konu** : Temizlik Malzemesi Alımı (Yaklaşık Maliyet)

07.07.2022

Sayın.....

Üniversitemiz öğrencilerine hizmet veren Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bağlı Kapalı Spor Salonu, Kongre ve Kültür Merkezi ve Sosyal İşletmeler ve Yemekhaneler Şube Müdürlüğü tarafından kullanılmak üzere ekli teknik şartnamede belirtilen özelliklere göre “*Temizlik Malzemesi Alımı*” işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu gereğince yapılabilmesi için *Yaklaşık Maliyet* oluşturmak amacıyla birim fiyatına ihtiyaç duyulmaktadır.

Söz konusu Yaklaşık Maliyet için birim fiyatınızı **19.07.2022** tarih ve saat 17.00’a kadar Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bildirilmesini rica ederim.

**İlkay KARACA**  
**Şube Müdürü**

**NOT**

- Teklif Mektupları İdarenin Vermiş / Yayınlanmış Olduğu Birim Fiyat Cetveline Yazılacak ve Kapalı Zarfta Teslim Edilecektir. Zamanında Verilmeyen, Açık Adres, Kaşe ve İmza Olmayan Teklifler Değerlendirilmez
- Ödeme Malzeme ve Hizmet Teslimine Müteakip 15 gündür.

S.N.	Malzemenin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	ÇÖP TORBASI	400	Adet		
2	ÇÖP TORBASI	500	Rulo		
3	ÇÖP TORBASI	250	Rulo		
4	TUVALET KÂĞIDI (MİNİ JUMBO)	60	Koli		
5	TUVALET KÂĞIDI	70	Adet		
6	HAREKETLİ HAVLU	40	Koli		
7	Z KATLAMA	80	Koli		
8	GARSON KATLAMA PEÇETE	60	Koli		
9	DİSPANSER PEÇETE	50	Koli		
10	LATEKS ELDİVEN	55	Koli		
11	BULAŞIKÇI ELDİVENİ	30	Adet		
12	BULAŞIKÇI ÖNLÜĞÜ	8	Adet		
13	TEK KULLANIMLIK AŞÇI ÖNLÜĞÜ	75	Adet		
14	MİKROFBER BEZ	14	Paket		
15	BULAŞIK MAKİNASI DETERJANI	20	Bidon		

16	BULAŞIK MAKİNASI DURULAMA DETERJANI	5	Bidon		
17	SIVI BULAŞIK DETERJANI	4	Bidon		
18	YAĞ ÇÖZ	6	Adet		
19	KİREÇ ÇÖZÜCÜ	2	Adet		
20	BULAŞIK MAKİNASI KİREÇ ÇÖZÜCÜ	2	Adet		
21	YÜZEY TEMİZLEYİCİ	5	Adet		
22	CAM TEMİZLEME SUYU	13	Adet		
23	GALOŞ	10	Paket		
24	YER TEMİZLEME OTOMAT DETERJANI	14	Adet		
25	BOŞ SPREY KUTUSU	15	Adet		
26	ORTA BOY HUNİ	3	Adet		
27	MAŞRAFA	10	Adet		
28	WC - BANYO TEMİZLEYİCİSİ	30	Adet		
29	ÇEKPAS	30	Adet		
30	NEMLİ MOP BEZİ ve APARATI	10	Adet		
31	PLASTİK NEMLİ MOP APARATI	10	Adet		
32	ISLAK MOP BEZİ (DAR PÜSKÜLLÜ)	15	Adet		
33	ISLAK MOP APARATI METAL SAPLI	5	Adet		
34	BULAŞIK SÜNGERİ JUMBO OLUKLU	25	Paket		
35	BULAŞIK SÜNGERİ OLUKLU KÜÇÜK BOY	20	Paket		
36	TOP BULAŞIK TELİ	30	Adet		
37	SIVI KREM	15	Adet		
38	DEMLİK İÇİ SÜZGEÇİ	10	Adet		
39	AHŞAP YÜZEY TEMİZLEYİCİ	6	Adet		
40	NAFTALİN	2	Kg		
41	PLASTİK ŞEFFAF BARDAK	20.000	Adet		
42	DEZENFEKTAN	10	Adet		
43	ÇAMAŞIR DETERJANI	20	Kg		
44	MASKE	500	Adet		
45	İSPİRTO	5	Litre		
46	METAL PARLATICI	15	Adet		
47	PLASTİK İSTİF PALETİ	10	Adet		
48	LAVABO AÇICI 500 ML	20	Adet		
49	BAHÇE SULAMA HORTUMU (50 Metre) ½"12.5mm	1	Adet		
50	BAHÇE SULAMA HORTUMU (50 Metre) 5/8"16.0mm	1	Adet		
51	ÇÖP POŞETİ	200	Adet		
52	OTO YIKAMA FIRÇASI VE SAPI	10	Adet		
53	ODA PARFÜMÜ	5	Adet		
54	PLASTİK KAR KÜREĞİ	2	Adet		
55	PLASTİK SÜRAHİ	5	Adet		
56	BALIKÇI ÇİZME	2	Adet		
57	CAM KAZIMA APARATI	1	Adet		
58	CAM KAZIMA APARATI JİLETİ	3	Paket		
59	WC MATİK	20	Adet		
60	SERVİS PEÇETE	5	Koli		
61	SERT PLASTİK YER SÜPÜRME FIRÇASI (TELLİ)	2	Adet		
62	NEMLİ MOP APARATI ve SAPI	6	Adet		

38280 Talas –KAYSERİ

Tel: 0(352) 432 32 80 Fax: 0(352) 432 32 81

www.kayseri.edu.tr

E-mail: fatihumit@kayseri.edu.tr

63	NEMLİ MOP BEZİ	10	Adet		
64	FIRÇA FARAŞ SETİ	5	Adet		
65	TUVALET KAĞIDI (JUMBO)	10	Koli		
66	TEMİZLİK KOVASI SETİ SIKMALI	2	Adet		

TOPLAM	
KDV %	
KDV %	
KDV %	
GENEL TOPLAM	

**Ek.**  
**Temizlik Malzemesi Teknik Şartnamesi**

# TEKNİK ŞARTNAME

Aşağıda belirtilen tüm ürünler TSE, TS, TSEK ve İSO standartlarına uygun olmalıdır.

## **1) ÇÖP TORBASI (HANTAL BOY)**

- Siyah renkte olmalıdır.
- 600 adedi 100 kg civarında olmalıdır.
- Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
- Numune üzerinden değerlendirilecek ve en dayanıklı olan seçilecektir. En az 1 rulo numune verilmelidir.
- 120cm -150 cm ebatlarında olmalıdır.

## **2) ÇÖP POŞETİ RULO (JUMBO BOY)**

- Her bir rulo 450-550 gr arasında olmalıdır.
- Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
- Ebatları 80×110 cm Jumbo rulo şeklinde olacaktır.
- Her bir ruloda 10 adet olacaktır.
- En az 150 Mikron kalınlığında olmalıdır.
- 1 rulusunun ağırlığı en az 650 gr olacaktır.

## **3) ÇÖP POŞETİ (ORTA BOY)**

- Mavi renkli olmalıdır.
- 55\*60 cm ebatlarında rulo şeklinde ve en az 40 Mikron kalınlığında olmalıdır.
- Her bir ruloda en az 20 adet olacaktır.
- Taşımaya karşı dayanıklı olmalı, sızdırma yapmamalı ve kolay yırtılmamalıdır.

## **4) TUVALET KÂĞIDI (MİNİ JUMBO)**

- En az iki katlı, suya dayanıklı, %100 selülozdan imal edilmiş olabilir.
- Her bir ambalajda 12 adet olmalıdır.
- Ürün beyaz, parfümsüz, sağlığa zararlı maddeler içermeyen ürün olmalıdır.
- Ürün üzerinde kir, leke, yırtık, kesik, kırışıklık, buruşukluk ve yabancı partiküller bulunmayacaktır.
- Numuneler teknik şartnamede belirtilen kriterlere göre muayene komisyonu tarafından değerlendirilerek, teknik şartnameye en uygun firmada karar kılınacaktır.

## **5) TUVALET KÂĞIDI**

- Yaprak boyutu 115\*93 mm rulo uzunluğu 17,3\*mm olmalıdır.
- En az iki katlı, suya dayanıklı, %100 selülozdan imal edilmiş olabilir.
- Her bir ruloda en az 150 yaprak olmalıdır.
- Ürün beyaz, parfümsüz, sağlığa zararlı maddeler içermeyen ürün olmalıdır.
- Ürün üzerinde kir, leke, yırtık, kesik, kırışıklık, buruşukluk ve yabancı partiküller bulunmayacaktır.

## **6) HAREKETLİ HAVLU KÂĞIDI (FOTOSELLİ)**

- %100 selülozdan üretilmelidir
- 6'lı ambalajlı olmalıdır.
- Beyaz renkli olmalıdır.
- 46 gr/ m<sup>2</sup> kâğıttan olmalıdır.
- 2 katlı olmalıdır.
- Yaprak eni 21,5 cm olmalıdır.
- Bir Rulo min 200 Metre olmalıdır.
- Net koli ağırlığı min 12 kg olmalıdır.
- 1 kolide 6 adet bulunmalıdır.
- Ürünün fiziksel test sonuçlarını gösteren üretici firma yetkilisince kaşelenmiş, imzalanmış Ürün Kimlik Belgesi olmalıdır ve belgenin ihale dosyasında sunulması zorunludur.

## **7) Z KATLI PECETE**

- Her koli içinde 12'li paketler halinde
- İki katlı % 100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
- Yaprak adedi 200 adet olmalıdır.
- Suda tamamen çözülebilir olmalıdır.
- Yaprak boyutu 21,5\*20 cm olmalı, z katlı şekilde katlanmış olmalıdır.
- Beyaz, parfümsüz, sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.
- Numuneler karşılaştırılarak kurumumuz için en uygun numunede karar kılınacaktır
- Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir.
- Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.

## **8) GARSON KATLAMA PECETE**

- Beyaz renkli %100 selülozdan üretilmiş olmalıdır.
- Yumuşak dokulu olmalı, cildi rahatsız edecek şekilde sert olmamalıdır.
- Kâğıt yoğunluğu 33 g/m<sup>2</sup> olmalıdır.
- Boyutları 30\*30 cm olmalıdır.
- Çift katlı olmalıdır.
- Katlama şekilli 1/8 olmalıdır.

- g. Her kutuda 24 paket bulunmalı, paketler 100 adetlik olmalıdır.
- h. Koli ağırlığı minimum 8,5 ( $\pm 0,1$ ) kilo olmalıdır.

**9) DİSPENSER PEÇETE**

- a. Her pakette 250 adet kâğıt bulunmalıdır.
- b. Yaprak yoğunluğu 18 g/m<sup>2</sup> olmalıdır.
- c. Koli içinde 18 paket bulunmalıdır.
- d. Yaprak boyutu 24\*26,5 cm ebadında kat sayısı bir olmalıdır.
- e. Dispanser peçeteler 1/6 şeklinde katlanmış olmalıdır.
- f. Kâğıtlar %100 saf selülozdan üretilmiş ve beyaz renkte olmalıdır.
- g. Koli ağırlığı minimum 5 kilo olmalıdır.

**10) LATEKS ELDİVEN**

- a. Pudrasız ve latex olmalıdır.
- b. 45 koli large-10 koli medium
- c. Tek kullanımlık olmalıdır.
- d. İki ele de uyumlu olmalıdır.
- e. Yumuşak yapısı ve yüksek elastikiyeti sayesinde elinize mükemmel uyum sağlamalıdır.
- f. Düşük protein seviyesi, alerji riskini azaltır özelliği olmalıdır.
- g. Kıvrılmış konç ucu, eldivenin kaymasını engelleyerek, uzun süreli kullanıma imkân vermelidir.
- h. Hassasiyet ve koruma gerektiren işlerde rahatlıkla kullanılabilir olmalıdır.
- i. Özenle paketlenmiş 100'lük kutularda sunulmalıdır.
- j. Sağlam kaliteli malzemeden yapılmış olmalıdır. Hemen yırtılmamalıdır.
- k. Numuneler karşılaştırılarak kurumumuz için en uygun numunede karar kılınacaktır.
- l. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir. Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.

**11) BULAŞIK ELDİVENİ**

- a. Bulaşık eldiveni istenilen numaralarda olmalıdır.
- b. Bulaşık eldivenin içi pamuksu yüzeyle olmalıdır.
- c. Yumuşak plastikten olup elastik yapısı olmalıdır.
- d. Giyilip çıkartıldığında yırtılma olmamalıdır.
- e. Yüzeyi su tutmamalıdır.
- f. Bulaşık ve temizlik işlerinde ellerinizi deterjandan korumaya yardımcı olmalıdır.
- g. Kayganlığı önleyici dış yüzeyi sayesinde daha güvenli çalışmanıza imkân verir.
- h. Bulaşık eldiveni doğal kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
- i. Isıyla temas ettiğinde yapısı bozulmamalıdır.
- j. Dokusu kalın etli olmalıdır.
- k. Bulaşık eldiveni kırmızı renkte olmalıdır.
- l. Bulaşık eldiveni çabuk yırtılmamalı, dayanıklı olmalıdır.
- m. Bulaşık eldiveni çift olarak plastik poşette olmalıdır.
- n. Numuneler karşılaştırılarak değerlendirme yapılacaktır.

**12) PVC BULAŞIK ÖNLÜĞÜ**

- a. İnce, plastik malzemeden yapılmış, dayanıklı, su geçirmez olmalıdır.
- b. Mavi ve Beyaz renkli olmalıdır.
- c. Üretici firmanın OHSAS 18001 belgesi olacaktır.
- d. Ürünün TSE belgesi olacaktır.
- e. Boyundan askılı ve belden bağlamalı, diz altına gelecek şekilde olmalıdır.
- f. Askısı ayarlanabilir olmalıdır.
- g. Askılar hariç 110-120 cm. uzunluğunda olacaktır.

**13) TEK KULLANIMLIK AŞCI ÖNLÜĞÜ (TELA)**

- a. 90-120cm arası
- b. Önlükler mutfakta kullanıma uygun sağlıklı ve polipropilen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- c. Tek kullanımlık, şeffaf şekilde beyaz renkte olmalı.
- d. Önden bağlamalı hava geçirgenliği olmalıdır.
- e. Arkadan kuşak bağlamalı olmalı.

**14) MİKROFİBER BEZ**

- a. Masalarda leke, su ve iz bırakmamalıdır.
- b. 40-40 cm ölçülerinde her pakette 12 adet olmalıdır.
- c. Emiş gücü son derece yüksek olmalıdır.
- d. Kolay yırtılmamalı ve dayanıklı olmalıdır.
- e. Kaliteli mikro fiber olmalıdır.
- f. Numuneler teknik şartnamede belirtilen kriterlere göre muayene komisyonu tarafından değerlendirilerek, teknik şartnameye en uygun firmada karar kılınacaktır.

### 15) **BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI (Matik)**

- a. 20 litrelik bidonlarda olmalıdır.
- b. Ürünün **Sağlık Bakanlığı izni** veya ithal izni ihale komisyonuna teslim edilmelidir. Ürünler **Sağlık Bakanlığı'nın Ek: V bildirim yazısı** kapsamında üretildiği belgelendirilmelidir.
- c. **Ek: V bildirim yazısı** kapsamında üretildiği belgelendirilmelidir.
- d. Üretici firmanın **ISO 9001:2008 Kalite yönetim Sistem Belgesi, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistem Belgesi** muayene komisyonuna teslim edilmelidir.
- e. Üçlü Sorumluluk (Sağlık, Çevre, İş Güvenliği) belgesi ihale komisyonuna teslim edilmelidir.
- f. Deterjanın etiketi üzerinde aşağıdaki hususlar yer almalıdır:
- g. Üreticinin adı ve adresi,
- h. Ürün adı ve markası,
- i. Amaçlanan kullanım alanları,
- j. Ürünün kullanım talimatı,
- k. Nominal dolun miktarı,
- l. Üretim tarihi,
- m. Parti/seri/kod numarası veya ürünün izlenebilirliğini sağlayacak uygun işaret,
- n. Uyarılar,
- o. Var ise kullanılmaması gereken alanlar.
- p. Alınması gereken koruyucu tedbirler (yazı ve sembolle) dikkat çekecek şekilde,
- q. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (lamine baskı) okunaklı bir şekilde Türkçe olarak yazılmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
- r. Endüstriyel tip bulaşık makinesinde kullanıma uygun olmalıdır.
- s. **Dozaj pompası her bir makine için firma tarafından karşılanacak ve takılacaktır. Aylık periyodik bakımları firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.**
- t. Her türlü suda etkili olacak, suyu yumuşatacak ve tortu bırakmayacaktır.
- u. Deterjan homojen olmalı, katılaşmış olmamalı, kötü kokulu ve içerisinde yabancı madde olmamalıdır.
- v. Kullanımı ve dozaj laması pratik olmalıdır.
- w. Cilde, temizlenen malzemeye ve yıkama makinelerine zarar vermemelidir.
- x. Kurumuş besin lekeleri ve yağların etkin temizliğini sağlamalıdır.
- y. Kullanıcıya toksik (zehirleyici) ve alerjen olmamalıdır.
- z. Makinelerde kireç oluşturmamalıdır.
- aa. Kimyasal olarak aşağıdaki maddeleri ihtiva etmemelidir.
- bb. Alkali maddeler:516-20
- cc. Kompleks yapıcı:%10-15
- dd. Ayrıca korozyon önleyici içermelidir.
- ee. Ambalajın ağzı açılıp kapatılmış olmamalıdır; mühürlü kapaklı olmalıdır.
- ff. Alınan malzemede bir sorun çıktığı takdirde (hasarlı ürün, hatalı ambalaj ve teknik şartnameye uygun olmayan durumlar), firma veya yetkili sorumlu malzemeyi değiştirmelidir.
- gg. İhaleyi kazanan firma ürün teslimatı aşamasında, teslimatı yapılan ürünün etiketinde belirtilen üretim tarihine ait üretici firma tarafından hazırlanan **Analiz Sertifikasını** ve kullanıcı için hazırlanmış **Ürün Bilgi Formunu** muayene komisyonuna teslim edecektir.
- hh. Alınacak ürün, uygun koşullarda depolandığında en az bir yıl ambalajları herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacaktır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.
- ii. Deterjan için verilen numune 1 adet 30 kg'lık orijinal bidon olmalıdır. Doldurma numuneler kabul edilmeyecektir.
- jj. Deterjan ve parlatici aynı firmadan tedarik edilecektir.

### 16) **BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI (PARLATICISI)**

- a. Ürünün **Sağlık Bakanlığı izni** veya ithal izni ihale komisyonuna teslim edilmelidir. Ürünler **Sağlık Bakanlığı'nın Ek:V bildirim yazısı** kapsamında üretildiği belgelendirilmelidir.
- b. Üretici firmanın **ISO 9001:2008 Kalite yönetim Sistem Belgesi, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistem Belgesi** muayene komisyonuna teslim edilmelidir.
- c. 20 litrelik bidonlarda olmalıdır.
- d. Üçlü Sorumluluk (Sağlık, Çevre, İş Güvenliği) belgesi ihale komisyonuna teslim edilmelidir.
- e. Deterjanın etiketi üzerinde aşağıdaki hususlar yer almalıdır:
- f. Üreticinin adı ve adresi,
- g. Ürün adı ve markası,
- h. Amaçlanan kullanım alanları,
- i. Ürünün kullanım talimatı,
- j. Nominal dolun miktarı,
- k. Üretim tarihi,
- l. Parti/seri/kod numarası veya ürünün izlenebilirliğini sağlayacak uygun işaret,
- m. Uyarılar,
- n. Var ise kullanılmaması gereken alanlar.
- o. Alınması gereken koruyucu tedbirler(yazı ve sembolle) dikkat çekecek şekilde,
- p. %30 şeklinde belirtilmelidir.
- q. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (lamine baskı) okunaklı bir şekilde Türkçe olarak yazılmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.

- r. Endüstriyel tip bulaşık makinesinde kullanıma uygun olmalıdır.
- s. **Dozaj pompası her bir makine için firma tarafından karşılanacak ve takılacaktır. Aylık periyodik bakımları firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.**
- t. Kullanımı ve dozajlaması pratik olmalıdır.
- u. Aşındırıcı olmamalıdır.
- v. Krom nikel bardaklarda matlaşma olmamalıdır..
- w. Yıkama malzemesinde çizikler oluşturmamalıdır.
- x. Ambalajın ağzı açılıp kapatılmış olmamalıdır; mühürlü kapaklı olmalıdır.
- y. Alınan malzemesinde bir sorun çıktığı takdirde (hasarlı ürün, hatalı ambalaj ve teknik şartnameye uygun olmayan durumlar), firma veya yetkili sorumlu malzemeyi değiştirmelidir.
- z. İhaleyi kazanan firma ürün teslimatı aşamasında, teslimatı yapılan ürünün etiketinde belirtilen üretim tarihine ait üretici firma tarafından hazırlanan **Analiz Sertifikasını** ve kullanıcı için hazırlanmış **Ürün Bilgi Formunu** muayene komisyonuna teslim edecektir.
- aa. Alınacak ürün, uygun koşullarda depolandığında en az bir yıl ambalajları herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacaktır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.
- bb. Deterjan için verilen numune 1 adet 30 kg'lık orijinal bidon olmalıdır. Doldurma numuneler kabul edilmeyecektir.
- cc. Deterjan ve parlatici aynı firmadan tedarik edilecektir.

#### **17) BULAŞIK DETERJANI (SIVI ELDE YIKAMA)**

- a. Sağlık Bakanlığı tarafından 12.09.2005 ve 25934 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Deterjanların Bildirim Esaslarının Belirlenmesine Dair Tebliğ" doğrultusunda bildirim yapılmış olmalı.
- b. Ürünün **Sağlık Bakanlığı izni** veya ithal izni ihale komisyonuna teslim edilmelidir. **Ürünler Sağlık Bakanlığı'nın Ek:V bildirim yazısı** kapsamında üretildiği belgelendirilmelidir.
- c. Elde yıkama 20 Lt'lik bidonlarda
- d. Üretici firmanın **ISO 9001:2008 Kalite yönetim Sistem Belgesi, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistem Belgesi** muayene komisyonuna teslim edilmelidir.
- e. Ürünün **TSEK/TSE** belgeleri ihale komisyonuna teslim edilmelidir. Ayrıca ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde **TSEK/TSE** işareti (**TS 518**) ve numarası basılı olmalıdır.
- f. Ürünün **648/2004 Avrupa Birliği Deterjan Yönetmeliği**'ne göre hazırlanmış 16 maddelik **Ürün Güvenlik Bilgi Formu** olmalıdır.
- g. Üçlü Sorumluluk (Sağlık, Çevre, İş Güvenliği) belgesi ihale komisyonuna teslim edilmelidir.
- h. Deterjanın etiketi üzerinde aşağıdaki hususlar yer almalıdır:
  - i. Üreticinin adı ve adresi,
  - j. Ürün adı ve markası,
  - k. Amaçlanan kullanım alanları,
  - l. Ürünün kullanım talimatı,
  - m. Nominal dolun miktarı,
  - n. Üretim tarihi,
  - o. Parti/seri/kod numarası veya ürünün izlenebilirliğini sağlayacak uygun işaret,
  - p. Uyarılar,
  - q. Var ise kullanılmaması gereken alanlar.
- r. Alınması gereken koruyucu tedbirler(yazı ve sembole) dikkat çekecek şekilde,
- s. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (lamine baskı) okunaklı bir şekilde Türkçe olarak yazılmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
- t. Bütün mutfak ekipmanlarının yıkanmasında kullanılabilen sıvı deterjan olmalıdır.
- u. Bulaşıklardaki yağı ve kurumuş gıdayı temizlemelidir.
- v. Kolay durulanabilir ve lekesiz görünüm sağlamalıdır.
- w. Uzun süreli ve etkin köpük olmalıdır.
- x. Hoş ve kalıcı kokulu olmalıdır.
- y. Katyonik aktif madde %min.2; etkin dezenfeksiyon için formülasyon QAC içermeli, Min.%80 oranında doğada parçalanabilir olmalı
- z. Kullanılan parfümün onaylı sağlık sertifikası olmalıdır.
- aa. Ambalajın ağzı açılıp kapatılmış olmamalıdır; mühürlü kapaklı olmalıdır.
- bb. Alınan malzemesinde bir sorun çıktığı takdirde (hasarlı ürün, hatalı ambalaj ve teknik şartnameye uygun olmayan durumlar), firma veya yetkili sorumlu malzemeyi değiştirmelidir.
- cc. Alınacak ürün, uygun koşullarda depolandığında en az bir yıl ambalajları herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacaktır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.

#### **18) YAĞÇÖZ**

- a. Ocak, fırın, davlumbaz gibi mutfak ekipmanlarındaki yanmış/yapışmış yağ tabakalarının temizliğinde kullanılmalıdır.
- b. 20 Lt'lik bidonlarda olmalıdır.
- c. Dik yüzeylere mükemmel bir şekilde tutunmalıdır.
- d. Yüzeydeki yağlı kalıntıya derinlemesine işlemelidir.
- e. Uygulandığı yüzeyden kolayca ve tamamen durulanabilmelidir.
- f. Paslanmaz çelik yüzeyler için uygun olmalıdır, mutfak ekipmanlarına zarar vermemelidir.

- g. Ürüne ait “31.10.2013 tarih ve 28087 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Kuvvetli Asit veya Baz İçeren Temizlik Ürünlerin üretimi” hakkında tebliğ gereğince Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne bildirim yapılması ve bu belgenin ihale dosyasında sunulması zorunludur..
- h. Ürüne ait TSE 13396 belgesi olmalıdır ve belgenin ihale dosyasında sunulması zorunludur.
- i. 16 maddelik Ürün Güvenlik bilgi Formu ve hazırlayana ait TSE’den ya da TÜRKAK onaylı akredite kuruluşlardan alınmış güvenlik bilgi formu hazırlayıcı sertifikası bulunmalıdır, MSDS raporu sertifika sahibince kaşelenip imzalanmalı, sertifika sahibinin imza beyanı olmalı ve isteklinin bu belgeleri ihale dosyasında sunulması zorunludur.
- j. Ürünün kullanım alanlarını, ph değerini, kullanım oranını, kullanım talimatını gösteren ürün bilgi formları üretici firma tarafından kaşelenmiş ve yetkilisince imzalı şekilde olmalı ve isteklinin bu belgeyi ihale dosyasında sunması zorunludur.
- k. İstekli firma üretici ise kapasite raporu ve sanayi sicil belgesi, üretici değilse üreticiden alınmış yetki belgesi ve yetkiyi veren kişinin imza sirküsü ve yetkiyi veren üretici firmanın kapasite raporu ile sanayi sicil belgeleri bulunmalıdır ve istekli firmanın bu belgeleri ihale dosyasında sunması zorunludur.
- l. Ürüne ait Türk Patent Enstitüsünce verilmiş Marka Tescil Belgesi olmalıdır ve istekli firmanın bu belgeyi ihale dosyasında sunması zorunludur.

#### **19) KİREÇ ÇÖZÜCÜ**

- a. Ürünün Sağlık Bakanlığı izni veya ithal izni ihale komisyonuna teslim edilmelidir. Ürünler Sağlık Bakanlığı’nın Ek: V bildirim yazısı kapsamında üretildiği belgelendirilmelidir.
- b. Üretici firmanın **ISO 9001:2008 Kalite yönetim Sistem Belgesi, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistem Belgesi, ISO 18001:2007 İş Sağlığı ve İş güvenliği Sistemi Belgesi, Çevre Bakanlığı’ndan alınmış ÇED raporu** ihale komisyonuna teslim edilmelidir.
- c. 20 Lt’lik bidonlarda olmalıdır.
- d. Ürünün **Avrupa Konseyi 2001/58//EC direktiflerine göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu** olmalıdır. Üçlü Sorumluluk (Sağlık, Çevre, İş Güvenliği) belgesi olmalıdır.
- e. Ürünün etiketi üzerinde aşağıdaki hususlar yer almalıdır:
- f. Üreticinin adı ve adresi,
- g. Ürün adı ve markası,
- h. Amaçlanan kullanım alanları,
- i. Ürünün kullanım talimatı,
- j. Nominal dolun miktarı,
- k. Üretim tarihi,
- l. Alınması gereken koruyucu tedbirler(yazı ve sembolle) dikkat çekecek şekilde,
- m. Ürünün formülünü oluşturan maddelerin ağırlıkça yüzde miktarları ile kimyasal isimleri
- n. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (lamine baskı) okunaklı bir şekilde Türkçe olarak yazılmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
- o. Ürün 5 litrelik PE ambalaj içinde olmalıdır.
- p. Alınan malzemede bir sorun çıktığı takdirde (hasarlı ürün, hatalı ambalaj ve teknik şartnameye uygun olmayan durumlar), firma veya yetkili sorumlu malzemeyi değiştirmelidir.
- q. Alınacak ürün, uygun koşullarda depolandığında en az bir yıl ambalajları herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacaktır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.
- b. Deterjan için verilen numune 1 adet orijinal ambalaj olmalıdır. Doldurma numuneler kabul edilmeyecektir.

#### **20) ENDÜSTRİYEL BULAŞIK MAKİNASI KİREÇ ÇÖZÜCÜSÜ**

- a. Endüstriyel bulaşık makinasına uygun makinarya zarar vermeyen içeriklere sahip olmalıdır.
- b. 20 litrelik orijinal bidonlarda olmalıdır.

#### **21) YÜZEY TEMİZLEYİCİ**

- a. Görünüşü pembe, berrak sıvı olmalıdır.
- b. 20 Lt’lik bidonlarda
- c. Alkol oranı %10 +/- 1,0 olmalıdır.
- d. Noniyonik aktif maddeler doğada en az % 5 +/- 0,05 olmalı.
- e. pH 5.50 – 7.50 Aralığında, yoğunluğu 1.00 +/- 0.05 g/ml olmalı.
- f. Kullanılan yüzey aktif maddeler doğada en az % 80 biyolojik parçalanabilir özellikte olmalıdır.
- g. Bidonların imalatında hammadde olarak hurda kullanılmamalı ve bu firma tarafından garanti edilmelidir.
- h. Ayrıca firma aşağıdaki bilgi /belgelere sahip olmalıdır.
- i. Gümrük ve Ticaret Bakanlığına ürün bildirimleri yapılmış olduğuna dair belge.
- j. Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından yayımlanan Ambalaj ve Ambalaj Atıklarının Kontrolü Yönetmeliğine göre, Çevre ve Orman Bakanlığına Piyasaya Süren Müracaat Formu ile yıllık bildirim başvurusu yaptığına dair belge.
- k. TS EN ISO 14001:2004, TS EN ISO 9001:2008, OHSAS 18001:2007 ve ISO 22000:2005 belgeleri.
- l. ÇED veya ÇED gerekli değildir raporu.
- m. Ürüne ait 26/12/2008 tarihli ve 27092 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan “Tehlikeli Madde ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik” kapsamında sertifikalı güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı tarafından düzenlenmiş onaylanmış güvenlik bilgi formu ve düzenleyicinin sertifika örneği.
- n. Yüzeyde matlaşma ve aşınma yapmamalı ve dezenfektan özelliği olmalı.
- o. Alerjik etkisi olmayan, anti bakteriyel olmalıdır.



## 22) CAM TEMİZLEME SUYU

- a. Sağlık Bakanlığı tarafından 12.09.2005 ve 25934 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan ‘‘Deterjanların Bildirim Esaslarının Belirlenmesine Dair Tebliğ’’ doğrultusunda bildirim yapılmış olmalı.
- b. Ürünün Sağlık Bakanlığı izni veya ithal izni ihale komisyonuna teslim edilmelidir. Ürünler Sağlık Bakanlığı’nın Ek:V bildirim yazısı kapsamında üretildiği belgelendirilmelidir.
- c. Üretici firmanın ISO 9001:2008 Kalite yönetim Sistem Belgesi, ISO 14001:2004 Çevre Yönetim Sistem Belgesi, ISO 18001:2007 İş Sağlığı ve İş güvenliği Sistemi Belgesi, Çevre Bakanlığı’ndan alınmış ÇED raporu ihale komisyonuna teslim edilmelidir.
- b. 5 Lt’lik bidonlarda olmalıdır.
- c. Ürünün TSEK/TSE belgeleri ihale komisyonuna teslim edilmelidir. Ayrıca ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
- d. Üçlü Sorumluluk (Sağlık, Çevre, İş Güvenliği) belgesi olmalıdır.
- e. Deterjanın etiketi üzerinde aşağıdaki hususlar yer almalıdır:  
Üreticinin adı ve adresi,  
Ürün adı ve markası,  
Amaçlanan kullanım alanları,  
Ürünün kullanım talimatı,  
Nominal dolum miktarı,  
Üretim tarihi,  
Parti/seri/kod numarası veya ürünün izlenebilirliğini sağlayacak uygun işaret,  
Uyarılar,  
Var ise kullanılmaması gereken alanlar.  
Alınması gereken koruyucu tedbirler(yazı ve sembolle) dikkat çekecek şekilde,
- f. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (lamine baskı) okunaklı bir şekilde Türkçe olarak yazılmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
- g. Cam sil temizleyici; her türlü cam, ayna, fayans, ocak, kapı, televizyon ve diğer suya dayanıklı sert yüzeyleri iz bırakmadan temizler olacaktır.
- h. Cam sil temizleyicinin bileşiminde; anyonik yüzey aktif madde, alkol karışımı ve parfüm olacaktır. Bileşimde boya kullanılacak ise yüzeyde iz bırakmamalı ve toksik olmamalıdır.
- i. Cam sil temizleyici, kullanım esnasında cildi tahriş etmeyecek ve hoş bir kokusu olacaktır.
- j. Cam sil temizleyicinin 20 (yirmi) 0C ‘de yoğunluğu  $1.00 \pm 0,05$  g/cm<sup>3</sup> olacaktır.
- k. Cam sil temizleyicinin rengi suda çözüldüğünde berrak olacaktır.
- l. Cam sil temizleyicinin aktif maddelerinin doğada parçalanma özelliği %80 in üzerinde olacaktır.
- m. Alınan malzemede bir sorun çıktığı takdirde (hasarlı ürün, hatalı ambalaj ve teknik şartnameye uygun olmayan durumlar), firma veya yetkili sorumlu malzemeyi değiştirmelidir.
- n. Alınacak ürün, uygun koşullarda depolandığında en az bir yıl ambalajları herhangi bir değişikliğe uğramaksızın Teslimat anındaki özelliklerini koruyacaktır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.
- o. Numuneler karşılaştırılarak kurumumuz için en uygun numunede karar kılınacaktır.

## 23) GALOŞ

- a. Her pakette 1000 adet galoş olmalıdır.
- b. Galoş 44 numaraya kadar ayakkabı üzerine giyilebilecek özellikte olmalıdır
- c. Galoşun ayakkabıları tam olarak sarabilmesi için kenarlarında torbalanmış şekilde büzmesi olmalıdır.
- d. Galoş üretiminde kullanılan polietilen iyi kalite olmalı, artık polietilen olmamalıdır.
- e. Galoş 50 mikron kalınlığında olmalıdır.
- f. Galoşta kullanılacak lastik sağlam olmalı, kolay kopmayacak özellikte olmalıdır.
- g. Galoş kaynak yerleri sağlam olmalı, açılmamalıdır.
- h. Galoşların on âdeti deste halinde lastiklenmiş olup, 10 destesi 100’lük naylon torba içinde 30 torba 3000’lik orijinal koli içinde olmalıdır.
- i. Galoş renkleri açık mavi olmalıdır.

## 24) YER TEMİZLEME OTOMATLAR İÇİN GENEL TEMİZLİK ÜRÜNÜ

- a. Hoş kokulu olmalıdır.
- b. Yer silme aracı 20 lt’lik bidonlarda
- c. Yüzeyleri çizmeden temizlik sağlamalıdır.
- d. Fosfat içermemelidir.
- e. Köpüğü kontrollü olmalıdır.
- f. % 1,0 oranında su ile seyreltilerek kullanılabilir.
- g. Ürüne ait ‘‘31.10.2013 tarih ve 28087 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler hakkında tebliğ gereğince Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne bildirim yapılması ve bu belgenin ihale dosyasında sunulması zorunludur.
- h. Ürüne ait TSE 12039 Sınıf 2 Tip 3 belgesi olmalıdır ve belgenin ihale dosyasında sunulması zorunludur.
- i. 16 maddelik Ürün Güvenlik bilgi Formu ve hazırlayana ait TSE’den ya da TÜRKAK onaylı akredite kuruluşlardan alınmış güvenlik bilgi formu hazırlayıcı sertifikası bulunmalıdır, MSDS raporu sertifika sahibince kaşelenip imzalanmalı, sertifika sahibinin imza beyanı olmalı ve isteklinin bu belgeleri ihale dosyasında sunulması zorunludur.

- j. Ürünün kullanım alanlarını, ph değerini, kullanım oranını, kullanım talimatını gösteren ürün bilgi formları üretici firma tarafından kaşelenmiş ve yetkilisince imzalı şekilde olmalı ve isteklinin bu belgeyi ihale dosyasında sunması zorunludur.
- k. İstekli firma üretici ise kapasite raporu ve sanayi sicil belgesi, üretici değilse üreticiden alınmış yetki belgesi ve yetkiyi veren kişinin imza sirküsü ve yetkiyi veren üretici firmanın kapasite raporu ile sanayi sicil belgeleri bulunmalıdır ve istekli firmanın bu belgeleri ihale dosyasında sunması zorunludur.
1. Ürüne ait Türk Patent Enstitüsünce verilmiş Marka Tescil Belgesi olmalıdır ve istekli firmanın bu belgeyi ihale dosyasında sunması zorunludur.

**25) PLASTİK SPREY ŞİŞESİ**

- a. 500 ml olmalı
- b. Spreyin basıncı, şişenin başlığında bulunan manuel pompa sayesinde oluşmalı
- c. Pompa ağızda püskürtme ayarları yapılabilmesi
- d. Geniş açılı ve kısa menzilli püskürtme sağlamalı

**26) ORTA BOY HUNİ**

- a. Sıvı maddeleri bir bidonda diğer bir bidona aktarmak için kullanılacak şekilde açık kısmın çapı ortalama 20 cm alt kısmı su şişelerine dahi geçebilecek şekilde küçük olmalıdır.
- b. Ürünler kırılmayacak ve yamulmayacak malzemenen imal edilmiş olmalıdır.

**27) PLASTİK MAŞRAFA**

- a. 1500-1750 ml kapasiteli olacaktır.
- b. Kurumumuzun istediği renklerde teslim edilecektir.
- c. Kaliteli malzemenen imal edilmiş olacaktır.
- d. Numuneler teknik şartnamede belirtilen kriterlere göre muayene komisyonu tarafından değerlendirilerek, teknik şartnameye en uygun firmada karar kılınacaktır.
- e. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir. 6.Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.

**28) WC TEMİZLEYİCİ**

- a. Sağlık Bakanlığı tarafından 12.09.2005 tarih ve 25934 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan "Deterjanların Bildirim Esaslarının Belirlenmesine Dair Tebliğ" doğrultusunda bildirim yapılmış olmalı.
- b. 750 ml'lik spreyli bidonlarda olmalıdır.
- c. Ürünlerin 20'si wc temizleyici diğer 20'side banyo temizleyicisi olmalıdır.
- d. Ürün T.S.E. veya T.S.E.K belgesi olmalıdır.
- e. Ürün seramik, porselen, klozet, pisuvar da güvenle kullanılmalıdır.
- f. Parfüm içermeli.
- g. Ürün orijinal ambalajlarında olmalıdır.
- h. Yüksek performan için kullanım s5uyundaki iyonları tutam özelliği olan iyon tutucu madde içermeli (%1 – 5)
- i. Etkin temizlik için katyonik aktif içermeli ve min %80 oranında doğada parçalanabilir olmalı
- j. Total Asidite, (-%Na<sub>2</sub>O, pH: 8,2'de): 6-7: Etkin temizlik için hidroklorik asit içermeli
- k. Ürünün dezenfekte etme özelliğine sahip olmalıdır.

**29) ÇEK PAS**

- a. Yüzeylerden ıslaklığın giderilmesi için kullanılabilirdir.
- b. Plastik gövdeli olmalıdır.
- c. Çek pasın ağız kısmı tek bir plastik olacak şekilde her iki ucu sabit olmalı yerinden çıkmamalıdır.
- d. Ürün 50-55 cm boyutunda olacaktır
- e. 5 adet ürün cam silmek için kullanılan çek pastan olmalıdır. 35-50 cm genişliğinde olmalıdır.

**30) NEMLİ MOP BEZİ VE APARATI**

**31)**

- a. Mop bezi 50 cm ebadında olmalı aparatıda bu ölçüye uymalı ve orlon ip olmalıdır.
- b. Mop, dayanıklı ve emiciliği yüksek, %100 pamuklu ipten imal edilmiş olmalıdır.
- c. Dikişi sökülmüş veya tüylenme yapmış olanlar geri iade edilecektir.

**32) ISLAK MOP BEZİ**

- a. Dar püsküllü olmalıdır.
- b. Yer temizliğine uygun emiciliği yüksek geniş püsküllü yıkanıp tekrar kullanmaya uygun olmalıdır.
- c. 375 gr ağırlığında olmalıdır.
- d. %100 pamuk olmalıdır.

**33) ISLAK MOP APARATI**

- a. 17 cm lik olacaktır.
- b. Saplı ve Tamamı Metal Olacaktır.

**34) BULAŞIK SÜNGERİ**

**35)**

- a. Mutfakta kullanılan kazan, tepsi, kepçe, v.b. aletlerin yıkanmasında, tezgâhların aletlerin silinmesinde kullanılan gözenekli yumuşak malzemedir.
- b. Jumbo oluklular 4'lü paketler halinde, küçük boy oluklular 5'li paketler halinde
- c. Isıya (90°C) dayanıklı olmalıdır.
- d. İki taraflı üst kısmı yeşil ve telli alt kısmı sarı renkte düzgün yapılı olacak farklı renk içermeyecektir.

- e. Gözenek yapısı düzgün ve homojen olacaktır.
- f. Normal kullanım şartlarında dokusunda yırtılma ve yıpranma olmayacaktır.
- g. Kullanım amacına uygun olacaktır.
- h. Ölçüler en üstte yer alan listede belirtildiği şekilde 2 (küçük ve orta boy) ölçüde olacaktır.
- i. Geri dönüşümlü olup doğaya zarar vermeyecektir.
- j. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir. Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.
- k. Ürünler karton veya plastik ambalajında muhafazalı olarak teslim edilmelidir.
- l. Numuneler karşılaştırılarak kurumumuz için en uygun numunede karar kılınacaktır.

### **36) TOP BULAŞIK TELİ**

- a. Mutfakta kullanılan kazan, tepsi, kepe vb. aletlerin yıkanmasında (karbonlaşmış, katılaşmış katmanların kazınmasında, temizlenmesinde) kullanılan metal tellerden yapılmış yıkama, temizleme malzemesidir.
- b. Isıya (90°C) dayanıklı olmalıdır.
- c. Renk metalik kurşuni olacaktır.
- d. Oksitlenme yapmayacaktır.
- e. TS standartlarının koyduğu orandan fazla kurşun içermeyecektir.
- f. Tel örme yapısı düzgün ve homojen olacaktır.
- g. Yıkama esnasında erime oranı düşük olacaktır.
- h. Yıkama esnasında aşırı korozyona sebep olmayacaktır.
- i. Normal kullanım şartlarında dokusunda yırtılma ve yıpranma olmayacak, telleri dökülmeyecektir.
- j. Kullanım amacına uygun olacaktır.
- k. Geri dönüşümlü olup doğaya zarar vermeyecektir.
- l. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir. Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.
- m. Ürünler karton veya plastik ambalajında muhafazalı olarak teslim edilmelidir.
- n. Numuneler karşılaştırılarak kurumumuz için en uygun numunede karar kılınacaktır.
- o. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir.
- p. Kurumun uğrayacağı tüm maddi zararlar satıcı firma tarafından karşılanacaktır.

### **37) SIVI KREM**

- a. Yüzeylerde aşındırma yapmayacak, leke kir ve pası temizleyecek şekilde akışkan ve yoğun kıvamlı olmalıdır.
- b. 750 ml orijinal bidonlarda olmalıdır.
- c. Amonyaklı olmalıdır.

### **38) DEMLİK İÇİ SÜZGEÇ**

- a. Standart çaydanlık içlerine uygun deliklerin boyutu kuru çayın geçmesini önleyecek büyüklükte olmalıdır.

### **39) AHŞAP YÜZEY TEMZİLEYİCİ**

- a. Sağlık Bakanlığı üretim izinli,
- b. Alerjik etkisi olmayan, antibakteriyel,
- c. Orijinal etiket üzerinde gerekli bilgiler mevcut olmalıdır. (Üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı önlemler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, ph değeri v.b.)
- d. Dezenfektan etkili,
- e. Yüzeyde matlaşma ve aşınma yapmayan,
- f. Toksik ve zararlı uçucu madde içermeyen,
- g. Parke ve Laminant yüzeyleri temizlemeye uygun.
- h. 5'lt bidonlarda olmalıdır.

### **40) NAFTALİN**

- a) Naftalin tabletler (misket) halinde olmalıdır.
- b) Naftalin göz, solunum yolu, cilt vb. yerlerde irritasyonuna neden olmamalıdır.
- c) Naftalin banyo, tuvalet, lavabo vb. yerlerde kullanılabilenlidir.
- d) Naftalin 1 kg'lık ambalajlar/paketler halinde olmalıdır.
- e) Naftalin depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.

### **41) PLASTİK SEFFAF BARDAK**

- a. 7 oz
- b. Şeffaf olmalıdır.
- c. Taban çapı 5 cm
- d. Ağız çapı 7 cm
- e. Yükseklik 8/8.5 cm
- f. Seviye hacim 175-180 cc
- g. Ağırlık 4.4 -4.6 gr
- h. Sağlık Bakanlığı üretim izin belgeli.

### **42) DEZENFEKTAN**

- a. Kullanıcılar için Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) malzeme ile birlikte teslim edilecektir.
- b. 5 lt'lik bidonlarda olmalıdır.
- c. Ürün, % 10 Didesil Dimetil Amonyum Klorür (Polimerik Quartener Amonyum Tuzu) bazlı dezenfektan içerecektir.

- d. Yoğunluğu ( 20 C' de) 1,00 +/- 0,05 gr/ml olacaktır.
- e. 20 C' de Ürünün pH değeri 6,0 +/- 0,5 olacaktır.
- f. Ürün; rensiz, amin kokulu ve sıvı halde olmalı, suda tamamen çözülebilmelidir.

**43) CAMAŞIR MAKİNASI DETERJANI**

- a. Anyonik Aktif madde min: %6 olmalıdır.
- b. 10 kg'lık ambalajlarda ve tüm renklilerde uygulanabilir olmalıdır.
- c. Toz halinde ve kokusu olmalıdır.
- d. Toplam aktif madde min: %9 olmalıdır.
- e. Ph (% 1 lik suda çözelti): 10-11 olmalıdır.
- f. Görünüş: akıcı homojen, mavi beyaz toz olmalıdır.
- g. Otomatik çamaşır makineleri için geliştirilmiş olmalıdır.
- h. Formülasyonunda noniyonik, anyonik aktif maddeler, köpük ayarlayıcılar, su sertliğini giderici kompleks yapılar ve parfüm içermelidir.
- i. 7- Ürün renkli ve beyazlarda güvenli olarak kullanılabilir olmalıdır.
- j. Her ısı derecesindeki suda etkili olmalıdır.
- k. Ürünün analiz sertifikası ve tanım belgesi olmalıdır.
- l. Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.
- m. Ürün 5 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.
- n. Ürünün içerdiği aktif maddeler doğada min. % 80,0 oranında parçalanabilir olmalıdır.11
- o. Orijinal etiket üzerinde gerekli bilgiler mevcut olmalıdır.( Üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı önlemler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, ph değeri v.b.)

**44) MASKE**

- a. Ventilli olacaktır.
- b. İnce toz, yağ ve su bazlı sislere karşı solunum koruması sağlamalıdır.
- c. Kubbe şeklindeki yapısı, burun mandalı ve ikili baş bandı sayesinde çeşitli yüz ebatlarına uyumlu olmalıdır.
- d. Rahat, hafif, yüze takılıp çıkarılabilen özelliğe sahip olmalıdır.
- e. CE onaylı olacaktır.

**45) İSPİRTO**

- a. 1 litrelik bidonlarda olmalıdır.

**46) METAL PARLATICI**

- a. Ürün TSE/TSEK belgesine sahip olmalıdır.
- b. Sağlık Bakanlığı Bildirim belgesine sahip olmalıdır.
- c. Avrupa Konseyini 99/45/EC direktifinin son haline göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır,
- d. 500 ml ambalajda olmalıdır.
- e. Paslanmaz çelik, krom, nikel alaşımı metal yüzeyleri temizlik ve parlatmada kullanılabilir olmalıdır.
- f. Uygulanan yüzeyleri çizmeden temizleyip parlatmalı ve kirlenmesini geciktiren bir film tabakası oluşturmalıdır. Hızlı kuruma özelliği olmalı ve kokmamalıdır.
- g. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır, en az 1 adet numune verilmelidir.

**47) HİJYENİK VE PLASTİK İSTİF PALETİ**

- a. 120\*80 ölçülerinde gri veya mavi renkte olmalıdır.
- b. Gıda malzemelerini istiflemeye uygun hijyenik yapılı olmalıdır.
- c. Kırılmaya ve yamulmayı engelleyecek sağlam malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

**48) LAVABO AÇICI**

- a. Sağlık Bakanlığı üretim izinli olmalıdır.
- b. 500 ml'lik bidonlarda olmalıdır.
- c. Alerjik etkisi olmayan, antibakteriyal,
- d. Orijinal etiket üzerinde gerekli bilgiler mevcut olmalıdır.( Üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı önlemler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, ph değeri v.b.)
- e. 1 kg'lık bidonlarda, dezenfektan etkili, yüzeyde matlaşma ve aşınma yapmayan özellikte olmalıdır.
- f. Toksik ve zararlı uçucu madde içermemelidir.

**49) BAHÇE SULAMA HORTUMU (1/2"12.5mm)**

- a. Esnek ve darbe dayanıklılık özelliği yüksek olmalıdır.
- b. Aşınmaya, ozona ve hava şartlarına dayanıklı olmalıdır.
- c. Hortumun çapı (1/2"), İç Çapı (12.5 mm +/-%5) olmalıdır.
- d. Üst kat 1. Sınıf PVC'den imal edilmiş olmalıdır.

**50) BAHÇE SULAMA HORTUMU (5/8" 16.0mm)**

- a. Esnek ve darbe dayanıklılık özelliği yüksek olmalıdır.
- b. Aşınmaya, ozona ve hava şartlarına dayanıklı olmalıdır.
- c. Hortumun çapı (5/8"), İç Çapı (16 mm +/-%5) olmalıdır.
- d. Üst kat 1. Sınıf PVC'den imal edilmiş olmalıdır.

**51) ÇÖP POŞETİ**

- a. Mavi renkli ve TSE belgeli olmalıdır.
- b. 65\*80 cm ebatlarında rulo şeklinde ve en az 40 mikron kalınlığında olmalıdır.

- c. Her bir ruloda 20 adet olacaktır.
- d. Taşımaya karşı dayanıklı olmalı, sızdırma yapmamalı ve kolay yırtılmamalıdır.

**52) OTO YIKAMA FIRÇASI VE SAPI**

- a. Fırça kılları yumuşak ve 1. sınıf plastikten üretilmiş olmalıdır.
- b. Ürün hortum takılabilir özellikte olmalıdır.
- c. Fırça 25 cm. uzunluğunda olmalı.
- d. Sap uzunluğu 120 cm' den kısa olmamalıdır.
- e. Sap 1. sınıf gürgen olmalıdır.
- f. Fırça ve sap birleşimi vidalı olmalıdır.
- g. Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.

**53) ODA PARFÜMÜ**

- a. Parfüm odalar ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.
- b. Ürün 5 Lt lik bidonlarda olmalıdır.
- c. Oda parfümü pH değeri  $6,5 \pm 1$  olacaktır.
- d. Oda parfümü yoğunluğu 20 0C de  $1,00 \pm 0,05$  g/ml olacaktır.
- e. Oda parfümü görünüm olarak berrak,kokulu ve sıvı olacaktır.
- f. Oda parfümü etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.
- g. Oda parfümü konsantre halde, yüksek konsantrasyonda olmalı, kokusu kalıcı olmalıdır
- h. TSE ve TSEK standartlarına uygun olmalıdır
- i. Ürünün MSDS Güvenlik Raporu olmalıdır
- j. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi olmalıdır
- k. Üretici firmanın ISO 14001 belgesi olmalıdır
- l. Ürünün Sağlık Bakanlığı onaylı üretim izin belgesi veya ithal İzin Belgesi olmalıdır
- m. Ürünlerin orijinal ambalajında bir ürün numunesi teslim edilecektir.

**54) PLASTİK KAR KÜREĞİ**

- a. TSE Standartlarına uygun olmalıdır.
- b. Sert ve dayanıklı plastik malzemeden olmalıdır.
- c. Sapı gürgen ve kürekle uyumlu olmalıdır.
- d. Ağız genişliği. 33 cm, Yükseklik: 40 cm Sap uzunluğu en az 100 cm olmalıdır.

**55) PLASTİK SÜRAHİ**

- a. Şeffaf renkte olmalıdır.
- b. 20, +95 derece sıcaklığa kadar dayanıklı olmalıdır.
- c. %100 PP hammaddeden imal edilmiş olmalıdır.
- d. Plastik dereceli sürahi 1. sınıf PP malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- e. Kapasite 3 lt olmalıdır.

**56) BALIKÇI ÇİZME**

- a. Tamamı kauçuk malzemeden yapılmış olmalıdır.
- b. Kurumumuzun istediği renklerde (beyaz, sarı) teslim edilecektir.
- c. Kaliteli malzemeden imal edilmiş olacaktır.
- d. Dayanıklı olmalı hemen yırtılıp delinmemelidir.
- e. Numuneler teknik şartnamede belirtilen kriterlere göre muayene komisyonu tarafından değerlendirilerek, teknik şartnameye en uygun firmada karar kılınacaktır.
- f. 41 Numara olacaktır.

**57) CAM KAZIMA APARATI**

- a. Cam, ayna, granit gibi hassas yüzeylerdeki lekeleri çıkarmak için kullanılmalıdır
- b. 10 cm. genişliğindeki jilet ile kullanılır. Jiletin her iki tarafı da keskindir.
- c. Elle veya teleskop sırkaların ucuna takılarak erişimi güç yerlerdeki kazıma işlerinde de kullanılabilir olmalıdır
- d. Aparatın kenarındaki tırnağın yukarı doğru ittirilmesi sayesinde cam kazıma jileti kolaylıkla değiştirilebilir olmalıdır.
- e. Metal olmalıdır.
- f. Ürün numuneye göre değerlendirilecektir.

**58) CAM KAZIMA APARATI JİLETİ**

- a. Paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır
- b. 10 cm genişliğinde olmalıdır
- c. Ürün numuneye göre değerlendirilecektir
- d. Paket içerişi 10 Adet olmalıdır.

**59) WC MATİK**

- a. Sessiz olmalı
- b. Çift kapaklı olmalı
- c. Sağlam yapıda olmalı
- d. Beyaz renkli olmalı

**60) SERVİS PECETE**

- a. Beyaz renkli %100 selülozdan üretilmiş olmalıdır.
- b. Yumuşak dokulu olmalı, cildi rahatsız edecek şekilde sert olmamalıdır.
- c. Yaprak ölçüleri 30\*30 cm ebatında olmalıdır.

d. Yaprak katlama ¼ olmalıdır.

**61) SERT PLASTİK YER SÜPÜRME FIRÇASI (TELLİ)**

a. Kılırları sert ve 1. sınıf plastikten üretilmiş olmalıdır.

b. Fırça 40 cm. uzunluğunda olmalı.

c. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

d. Sap ile birlikte teslim edilecektir.

**62) NEMLİ MOP APARATI ve SAPI**

a. Ürün 60 cm ve 80 cm ebatlarında olmalı

b. Sağlam Tel (Metal) malzemedan imal edilmiş palet olmalı

c. Vidalı saplara takılabilir özellikte olmalı

d. İleri geri ve yanlara hareket edebilmeli, 360 derece dönebilen başlık, manevra kabiliyetli olmalı

e. Her şeyin altına kolayca ulaşılabilir, kullanımı kolay, hiçbir ayar değiştirmeye gerek duymadan tüm yönlere hareket edebilmelidir.

f. 60cm 3 Adet 80cm 3 Adet olacaktır.

**63) NEMLİ MOP BEZİ**

a. Ürün 60 cm(5 adet) ve 80 cm(5 adet) olmalıdır.

b. Süper emici pamuk olmalıdır.

c. Spor salonları ve fuaye gibi geniş mekanlar için uygun olmalıdır.

d. Yüzeylerde yormadan kolayca kayma kabiliyetine sahip olmalıdır.

e. Yüzeyler üzerinde yüksek performans sağlar.

**64) FIRÇA FARAS SETİ**

a. Ürün kolay kırılmayan sert plastikten imal edilmiş olmalıdır,

b. Saplı faraş ve süpürgesinin sap uzunluğu 120 cm olmalıdır,

c. Faraşın ağız yapısı düz, ince ve tozları kolay alabilecek yapıda olmalıdır,

d. Fırça ve Faraş bir arada durabilmesi için kelepçesi olmalıdır.

e. Faraşın ağızında tozu toplamak lastiği olmalıdır.

f. TSEK/TSE belgeli olacak, orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

**65) TUVALET KÂĞIDI(JUMBO)**

a. En az iki katlı, suya dayanıklı, %100 selülozdan imal edilmiş olabilir.

b. Alttan çekmeli olacaktır.

c. TSE veya CE belgesine sahip olmalıdır.

d. Ürün beyaz, parfümsüz, sağlığa zararlı maddeler içermeyen ürün olmalıdır.

e. Ürün İçten çekmeli olmalıdır.

f. Ürün üzerinde kir, leke, yırtık, kesik, kırışıklık, buruşukluk ve yabancı partiküller bulunmayacaktır.

g. Numuneler teknik şartnamede belirtilen kriterlere göre muayene komisyonu tarafından değerlendirilerek, teknik şartnameye en uygun firmada karar kılınacaktır.

**66) TEMİZLİK KOVASI SETİ SIKMALI**

a. Temizlik püskülü, sapı, kovasından oluşmalıdır.

b. Özellikle ıslak zemin temizliğine uygun olmalıdır.

c. Kova üstü sıkma ve süzgeç aparatı olacaktır.

d. Temizlik sonrası nem izi bırakmayacaktır.

e. %100 pamuktan üretilmiş olmalıdır.

f. Tüm yüzeyler için etkili ve çok dayanıklı olmalıdır.

g. Vidalı saplara uygun olmalıdır.

h. Sapı 120 cm alüminyum olmalı ve paspası ile uyumlu olmalıdır.