



## TEKLİF MEKTUBU

Doküman No	FR-342
İlk Yayın Tarihi	28/03/2022
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

**T.C.**  
**Kayseri Üniversitesi Rektörlüğü**  
**Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığı**

**Sayı** : 33441611.934-**36**  
**Konu** : *Temizlik Malzemeleri Alımı (Yaklaşık Maliyet Araştırması)*

**15.03.2024**

Sayın .....

Üniversitemiz öğrencilerine hizmet veren başkanlığımıza bağlı Sosyal İşletmeler ve Yemekhaneler Şube Müdürlüğünde, Kongre ve Kültür Merkezinde ve Kapalı Spor Salonunda kullanılmak üzere aşağıda belirtilen özelliklere ve teknik şartnameye uygun olarak “*Temizlik Malzemeleri Alımı*” işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu gereğince alımı yapılması planlanmaktadır. Söz konusu alım için yaklaşık maliyetinin belirlenmesine ihtiyaç duyulmaktadır.

Aşağıda belirtilen malzemelerin tarafınızdan temini mümkün ise birim fiyatlı *yaklaşık maliyet* tekliflerinizi **22.03.2024** tarih ve saat 11.30’a kadar Üniversitemiz Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına bildirmesini rica ederim.

**İlkay KARACA**  
Şube Müdürü

S.N.	Malzeme Adı	Miktar	Birim	Yemekhane	Kongre Merkezi	Spor Salonu	Birim Fiyat	Toplam Fiyatı
1	Çöp Torbası Hantal Boy	600	Kg	600	-	-		
2	Garson Katlama Peçete	75	Koli	75	-	-		
3	Lateks Eldiven	20	Paket	20	-	-		
4	PVC Bulaşıkçı Önlüğü	4	Adet	4	-	-		
5	Bone	150	Paket	150	-	-		
6	Mikrofiber Bez	50	Paket	40	5	5		
7	Boş Sprey Kutusu (750 Ml)	8	Adet	8	-	-		
8	Çekpas (50-55 cm)	25	Adet	20	-	5		
9	Çekpas (30 cm)	5	Adet	-	-	5		
10	El Çekpası	10	Adet	5	-	5		
11	Nemli Mop Bezi, Aparatı ve Sapı	20	Adet	20	-	-		
12	Islak Mop Bezi (Dar Püsküllü), Metal Aparatı ve Sapı	20	Adet	20	-	-		
13	Islak Mop Paspası 25cm	5	Adet	-	-	5		
14	Islak Mop Çift Bölmeli Tekerlekli Kovası	1	Adet	1	-	-		
15	Bulaşık Sünger Jumbo Oluklu Kalın	90	Adet	80	-	10		
16	Sıklımalı Temizlik Seti	2	Adet	2	-	-		
17	Tablet Temizlik Seti	1	Adet	-	1	-		
18	Top Bulaşık Teli Kalın	25	Adet	25	-	-		
19	Faraş Takımı	25	Adet	20	-	5		
20	Yer Yıkama Arabası Sünger	2	Adet	2	-	-		
21	Zemin Temizleme Makinası Zemin Pedi	10	Adet	-	10	-		

**Hazırlayan**  
BKK

**Onaylayan**  
KASGEM



## TEKLİF MEKTUBU

Doküman No	FR-342
İlk Yayın Tarihi	28/03/2022
Revizyon Tarihi	-
Revizyon No	0
Sayfa No	1/1

22	Zemin Temizleme Makinası Vakum Lastiği	2	Adet	-	2	-		
23	Elektrikli Süpürge Kâğıt Toz Torba	40	Adet	-	40	-		
24	Şeffaf Bardak	75	Koli	75	-	-		
25	İspirto	5	Adet	5	-	-		
26	Metal Parlaticı	30	Adet	30	-	-		
27	Oda Parfümü	100	Litre	70	15	15		
28	Gider Açıcı	12	Adet	10	2	-		
29	Oto Yıkama Fırçası ve Sapı	20	Adet	15	-	5		
30	Fırın Eldiveni (Çift)	4	Adet	4	-	-		
31	Çizme (Çift)	4	Adet	4	-	-		
32	Sıvı Duvar Sabunluğu	20	Adet	20	-	-		
33	Leke Giderici	20	Adet	20	-	-		
34	Tahta Karıştırıcı	100	Paket	100	-	-		
35	Karton Bardak	40	Koli	40	-	-		
36	Tekerlekli Çöp Kovası	3	Adet	3	-	-		
37	Lavabo Temizleme Fırçası	10	Adet	5	5	-		
38	Cam Silme Peluşu	6	Adet	5	1	-		
39	Cam Silme Pelüş Aparatı	3	Adet	2	1	-		
40	Çöp Kovası Tuvalet İçi	10	Adet	10	-	-		
41	Maşrapa	15	Adet	15	-	-		
42	Cam Kazıma Aparatı ve Jileti	4	Adet	2	2	-		
43	Çamaşır Deterjanı	70	Kg	70	-	-		
44	Endüstriyel Tablet Tuz	750	Kg	750	-	-		
45	Plastik WC Fırçası	30	Adet	-	-	30		
46	Tablet Naftalin	10	Kutu	-	-	10		
47	Askılı WC Koku Giderici	100	Adet	-	100	-		
48	Renkli Pisuar Sütgeci Koku Giderici	100	Adet	-	-	100		
49	Ahşap Yüzey Temizleyici	5	Lt	-	5	-		
50	Cam Bezi	75	Adet	-	75	-		
51	Çiçek Sulama Kabı (10lt)	1	Adet	-	1	-		
52	Banyo-Wc Temizleyici (750ml)	30	Adet	10	10	10		

TOPLAM	
KDV %	
KDV %	
KDV %	
GENEL TOPLAM	

### Acıklamalar

- 1- Teklif Mektupları Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanlığına Kapalı Zarfta Elden, E-Posta veya Kargo ile Zamanında Eksiksiz Teslim Edilecektir.
- 2- Teklifler [fatihumit@kayseri.edu.tr](mailto:fatihumit@kayseri.edu.tr) adresine gönderilebilir.

### Ek

- 1- Teknik Şartname (7 Sayfa)

Hazırlayan  
BKK

Onaylayan  
KASGEM

**T.C.**  
**KAYSERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**TEMİZLİK MALZEMELERİ MİKTARI VE TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- Aşağıda teknik şartnamesi belirtilen tüm ürünler TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- Tüm ürünler orijinal ambalajlarında teslim edilmelidir.
- Yırtık, deforme olmuş veya ürünlerde oluşan herhangi bir kusurda yüklenici firma yenisiyle değiştirecektir.
- Tüm ürünler sağlık açısından herhangi bir sorun teşkil etmemelidir.
- Ürünler Kayseri Üniversitesi Sosyal İşletmeler ve Yemekhaneler Şube Müdürlüğü, Kongre ve Kültür Merkezi ve Spor Salonu teslim alanına teslim edilecektir.
- Ürünlerin alımı yapılmadan önce numune teslimi yapıp teknik şartname ve fiyat karşılaştırılıp kurum için en uygun olan ürün alınacaktır.
- Ürünlerin en az bir yıl son kullanma veya tavsiye edilen tüketim tarihi olmalıdır.
- İdarenin talebi olması halinde yüklenici bir sefere mahsus ürünleri yeni tarihli olanlarla şartnameye uygun şekilde değiştirecektir.

**1. ÇÖP TORBASİ HANTAL BOY**

- a. Siyah renkte olmalıdır.
- b. 1800 adedi 300 kg civarında olmalıdır.
- c. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
- d. Numune üzerinden değerlendirilecek ve en dayanıklı olan seçilecektir. En az 1 rulo numune verilmelidir.
- e. 120 cm x 150 cm ebatlarında olmalıdır.

**2. GARSON KATLAMA PEÇETE**

- a. Beyaz renkli %100 selülozdan üretilmiş olmalıdır.
- b. Yumuşak dokulu olmalı, cildi rahatsız edecek şekilde sert olmamalıdır.
- c. Kâğıt yoğunluğu 16-19 gr/m<sup>2</sup> arasında olmalıdır.
- d. Boyutları 29-31\*29-31 cm arası olmalıdır.
- e. Çift katlı olmalıdır.
- f. Katlama şekilli 1/8 olmalıdır.
- g. Her kutuda 24 paket bulunmalı, paketler 100 adetlik olmalıdır. Paketler 50 adetlik olması halinde 48 paketi bir kutu olarak kabul edilir.

**3. LATEKS ELDİVEN**

- a. Pudrasız ve latex olmalıdır.
- b. Large ve medium olacaktır. Sayılar idare tarafında belirlenecektir.
- 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. Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir.

**4. PVC BULAŞIK ÖNLÜĞÜ**

- a. İnce, plastik malzemeden yapılmış, dayanıklı, su geçirmez olmalıdır.
- b. Mavi renkli olmalıdır.
- c. Boyundan askılı ve belden bağlamalı, diz altına gelecek şekilde olmalıdır.
- d. Su geçirmez ve Kolay silinebilir olmalıdır.
- e. Askılar hariç 110-120 cm uzunluğunda olacaktır.

## 5. BONE

- Yırtılmaya dayanıklı, dokuma olmayan polipropilen materyalden yapılmış olmalı,
- Kumaş kalınlığı en az 15 mg/m2 olmalı,
- Kullanılan materyal tüysüz olmalı, ameliyat bölgesine lif tüy dökülmemeli,
- Saçlı deriden dökülebilecek partikül ve nemi tutmalı, hava geçirgenliği sağlamalı,
- Bonenin başı çevreleyen kısmı lastikle overlok dikilmiş olmalı,
- Bone lastiği esnek ve sıkı tespit edilmiş olmalı, esnetildiğinde birleşme yerlerinden ayrılmamalı, kopmamalı,
- Bonede yırtık, delik ve dikiş aralığı bulunmamalı,
- Cildi tahriş etmemeli,
- Akordeon gibi katlanmış iki tarafında toplanmış dikiş stilinde olmamalı,
- Renk beyaz olmalıdır. Numuneye göre değerlendirme yapılacaktır
- 100' lü paketlerde olmalıdır.

## 6. MİKROFİBER BEZ

- Masalarda leke, su ve iz bırakmamalıdır.
- 40-40 cm ölçülerinde, pakette 12 adet olmalıdır.
- Emiş gücü son derece yüksek olmalıdır.
- Kolay yırtılmamalı ve dayanıklı olmalıdır.
- Kaliteli Mikrofiber olmalıdır.

## 7. BOŞ SPREY KUTUSU

- 750 ml ebatında plastik olmalıdır.

## 8. ÇEK PAS (50-55cm)

- Yüzeylerden ıslaklığın giderilmesi için kullanılabilir.
- Plastik gövdeli olmalıdır.
- Çek pasın ağız kısmı tek bir plastik olacak şekilde her iki ucu sabit olmalı yerinden çıkmamalıdır.
- Ürün 50-55 cm boyutunda olacaktır
- Ürün sapı tahta olmalıdır.

## 9. ÇEK PAS (30cm)

- Yüzeylerden ıslaklığın giderilmesi için kullanılabilir.
- Plastik gövdeli olmalıdır.
- Çek pasın ağız kısmı tek bir plastik olacak şekilde her iki ucu sabit olmalı yerinden çıkmamalıdır.
- Ürün 30 cm boyutunda olacaktır
- Ürün sapı tahta olmalıdır.

## 10. EL ÇEKPASI

- Cam ve tezgâh temizlemeye uygun malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 24±3 cm ebatında olmalıdır.
- İz bırakmamalıdır.
- Sap uzunluğu en az 15 cm olmalıdır.

## 11. NEMLİ MOP BEZİ, APARATI VE SAPI

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

## 12. ISLAK MOP BEZİ, METAL APARATI VE SAPI

- Dar püsküllü olmalıdır.
- Yer temizliğine uygun emiciliği yüksek geniş püsküllü yıkanıp tekrar kullanmaya uygun olmalıdır.
- 17 cm lik olacaktır.
- Tahta Saplı aparatı metal olacaktır.

### 13. ISLAK MOP PASPASI 25CM

- Geniş püsküllü olacaktır.
- Yer temizliğine uygun emiciliği yüksek geniş püsküllü yıkanıp tekrar kullanmaya uygun olmalıdır.
- 25cm lik olacaktır.

### 14. ISLAK MOP BÖLMELİ KOVASI VE TEKERLEKLİ ARABASI

- Çift bölmeli ve metal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Arabası tekerlekli olmalıdır.
- Islak mop bezine uygun ebatlarda olmalıdır.

### 15. BULAŞIK SÜNGERİ (JUMBO OLUKLU KALIN):

- Mutfakta kullanılan kazan, tepsi, kepçe, v.b. aletlerin yıkanmasında, tezgâhların aletlerin silinmesinde kullanılan gözenekli yumuşak malzemedir.
- Isıya (90°C) dayanıklı olmalıdır.
- İki taraflı üst kısmı yeşil ve telli alt kısmı sarı renkte düzgün yapılı olacak farklı renk içermeyecektir.
- Gözenek yapısı düzgün ve homojen olacaktır.
- Normal kullanım şartlarında dokusunda yırtılma ve yıpranma olmayacaktır.
- Kullanım amacına uygun olacaktır.

### 16. SIKMALI TEMİZLİK SETİ

- Bozulan hatalı çıkan tüm ürünler teslim tarihinde itibaren 1 yıl içinde yenisi ile değiştirilecektir.
- Ürünler karton veya plastik ambalajında muhafazalı olarak teslim edilmelidir.
- Numuneler karşılaştırılarak kurumumuz için en uygun numunede karar kılınacaktır.
- Ambalaj içinde temizlik kovası ve saplı bezi olmalıdır.

### 17. TABLET TEMİZLİK SETİ

- Çift hazneli kova, Aparat ve Sapından oluşmaktadır
- Temiz ve Kirli su haznesi ayrı olmalıdır.
- Kovası üzerinde sıkma aparatı olmalıdır.
- 10 adet yedek Mikrofiber bezi olmalıdır.
- Kova 12 litre olmalıdır. (6 Litre kirli su, 6 Litre temiz su)
- Mop ölçüleri: En: 23 cm boy: 40 cm genişlik: 25 cm tablet mop sap ölçüleri: 129 cm tablet mop'un bez ölçüleri en:13 cm boy:34 cm'dir.
- Ürün numuneye göre değerlendirilecektir.

### 18. TOP BULAŞIK TELİ

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

### 19. FARAŞ TAKIMI

- Ürün kolay kırılmayan sert plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- Hazneli ve faraş sap uzunluğu 120±5 cm olmalıdır.
- Faraşın ağız yapısı ince, tozları kolayca alabilecek yapıda olmalıdır.
- Ürünün imalinde kullanılan plastik malzeme çevreye ve sağlığa zarar vermemelidir.
- Küreğin ağzı kauçuk plastik olmalıdır.

### 20. YER YIKAMA ARABASI SÜNGERİ

- TASKİ SWİNGO 755 BMS yer yıkama arabasına uygun 51'lik sünger ped olmalıdır.
- Zemin temizliğine uygun dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.

### 21. ZEMİN TEMİZLEME MAKİNASI ZEMİN PEDİ

- KARCHER zemin temizleme makinesi BD 50/50 C Classic modeline uygun Zemin Pedi. (Beyaz Renk)

### 22. ZEMİN TEMİZLEME MAKİNASI VAKUM LASTİĞİ

- KARCHER zemin temizleme makinesi BD 50/50 C Classic modeline uygun Vakum Lastiği.

### 23. ELEKTRİKLİ SÜPÜRGE KÂĞIT TOZ TORBASI

- TASKİ VACCUMMAT 22 uyumlu olmalıdır.
- Tek Kullanımlık olmalıdır.
- Toz tutma kapasitesi yüksek olmalıdır.
- Dayanıklı olmalıdır.

### 24. ŞEFFAF PLASTİK BARDAK

- 7 oz plastik bardak olmalıdır.
- Şeffaf olmalıdır.
- Taban çapı 5 cm
- Ağız çapı 7 cm
- Yükseklik 8/8.5 cm
- Seviye hacim 175-180 cc
- Ağırlık 4.4 -4.6 gr
- Her bir kolide 3000 adet olmalıdır.

### 25. İSPİRTO

- 1 litrelik bidonlarda olmalıdır.
- Orijinal ambalajda olmalıdır.
- Kontrol esnasında ürünlerde oluşmuş olan herhangi bir kusur da yenisiyle değiştirilecektir.

### 26. METAL PARLATICI

- 750 ml ambalajda olmalıdır.
- Paslanmaz çelik, krom, nikel alaşımı metal yüzeyleri temizlik ve parlatmada kullanılabilir.
- Uygulanan yüzeyleri çizmeden temizleyip parlatmalı ve kirlenmesini geciktiren bir film tabakası oluşturmalıdır.
- Hızlı kuruma özelliği olmalı ve kokmamalıdır.
- Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır, en az 1 adet numune verilmelidir.

### 27. ODA PARFÜMÜ

- Kalıcı kokusu ve doğal kokuya sahip olmalıdır.
- Deforme olmuş bidonlar kabul edilmeyecektir.

### 28. GİDER AÇICI

- 5 kg'lık bidonlarda olmalıdır.
- Alerjik etkisi olmayan, antibakteriyal,
- 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.)
- Toksit ve zararlı uçucu madde içermemelidir.

**29. OTO YIKAMA FIRÇASI VE SAPI**

- Fırça sapı 120 cm (+ / - 5) uzunlukta olmalıdır.
- Ürünün sap yuvası dişli olmalıdır.
- Ürün hortum takılabilir özellikte olmalıdır. Kıl fırça çabuk deforme olmamalı.
- Kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.
- Sapı Ağaçtan yapılmış olmalıdır.

**30. FIRIN ELDİVENİ**

- İş eldiveni örme pamuk/polyester astarlı olmalıdır.
- İki tarafı kauçuk kaplama olmalıdır.
- Eli kavrayan ve yormayan özellikte, ergonomik olmalıdır.
- Aşınma, sürtünme, delinmeye karşı üst seviyede dirençli olmalıdır.
- 200 dereceye karşı ısıyı iletmemeli.
- Hijyen açısından sağlıklı olmalıdır.

**31. ÇİZME**

- Çizmenin alt yapısı suya, yağlara, hidrokarbonlara, asitlere dayanıklı kaymaya karşı SRC taban özellikte olmalıdır. Su geçirmemelidir.
- Çizme kauçuk ya da PVC malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Çizmenin katlanma bölümü aşınma ve yırtılmaya dayanıklı olmalıdır.
- Çizme numaraları daha sonra kurum tarafından bildirilecektir.

**32. SIVI DUVAR SABUNLUĞU**

- Plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Ambalaj içeriğinde duvara monte etmek için gereken parçalar bulunmalıdır.
- Ürünün içeriği sıvı sabunu köpürtmeli ve basmalı olmalıdır.

**33. LEKE GİDERİCİ**

- Sağlık açısından risk teşkil etmemelidir.
- 1 litrelik ambalajlarda olmalıdır.
- Masa, sandalye ve mutfak malzemelerinde oluşan lekeleri giderebilmeli ürünlere zarar vermeyen malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

**34. TAHTA KARIŞTIRICI**

- Her pakette 500 adet olmalıdır.
- Karıştırıcı sıcakta sıcak su ile temas ettiğinde fiziksel özelliklerini kaybetmemeli
- Kesimleri düzgün şekilde oval ve çatlamış ya da kırılmış olmamalıdır.

**35. KARTON BARDAK**

- Her pakette 3000 adet olmalıdır.
- 7 oz büyüklüğünde olmalıdır.
- Deforme olmuş, bükülmüş, yamuk ve kullanıma uygun olmayan bardaklar geri iade edilecektir.
- Sıcak içeceklerde ısıyı iletmemeli ve sıcak sıvıdan etkilenip fiziksel özelliklerini kaybetmemeli.

**36. TEKERLEKLİ ÇÖP KOVASI**

- 120 LT kapasiteli olmalıdır.
- Mavi renkli ve tekerlekli olacaktır.
- Deforme, yamuk ve yıpranmış ürünler teslim alınmayacaktır.

**37. LAVABO TEMİZLEME FIRÇASI**

- Gövdesi oval ve sapı yuvarlak olmalıdır. Gövde uzunluğu yaklaşık 10 cm, sap uzunluğu 20–25 cm'yi aşmamalıdır.
- Lavabo fırçasının kolları plastikten imal edilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.

**38. CAM SİLME PELUŞU**

- 40 cm ebatında cam temizlemeye uygun olmalıdır.
- % 100 pamuktan imal edilmiş olmalı, tüy bırakmamalı ve camları çizmemelidir.
- Mikrofiber olmalıdır.

**39. CAM SİLME PELUŞU APARATI**

- Sert plastikten olmalıdır.
- Cam silme pelüşüne uygun uç kısmı olmalıdır.
- 35 cm olmalıdır.

**40. ÇÖP KOVASI TUVALET İÇİ**

- En az 10 litrelik hacmi olmalıdır.
- Sert pvc den imal edilmiş olmalıdır.
- Her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
- Pedallı olmalıdır.

**41. MAŞRAPA**

- Maşrapa tuvalet, banyo vb. alanlarda kullanılmak üzere sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- Maşrapa en az 1,5 lt-en çok 2 lt'lik olmalıdır.
- Maşrapanın orijinal ambalajı/etiketi üzerinde olmalıdır.
- Maşrapa depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat
- Anıdaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.

**42. CAM KAZIYICI APARATI VE JİLETİ**

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

**43. ÇAMAŞIR DETERJANI**

- Toz halinde olmalıdır.
- Tüm renklere uygulanabilmeli
- 10 veya 5 kilogramlık ambalajlarda teslim edilmelidir.
- Ürün mineral yağ ve katı yağ ile kirlenmiş çamaşırlarda etkili yıkama gücü göstermelidir.
- Özellikle yünlü ve nazik çamaşırların yıkanmasında güvenle kullanılmalıdır.
- Her tür tekstil için çok etkili bir deterjan olmalıdır.
- Ürünün, kullanıcılar için hazırlanmış genel bilgi formu olmalıdır.
- Ürün Süper Optik ağartıcı içermemelidir.
- Ürün orijinal ambalajında olmalıdır.

**44. ENDÜSTRİYEL TABLET TUZ**

- Kireç önleyici endüstriyel arıtma sisteminde kullanıma uygun olmalı.
- Tabletler halinde suda kolayca çözülebilmeli.
- Ürünü orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi yer almalıdır.
- Ürün insan sağlığı açısından risk teşkil etmemeli.

**45. PLASTİK WC FIRÇASI**

- Lavabo temizleme fırçasının gövde ve sapı dayanıklı sert plastik malzemeden üretilmiş ve uzun ömürlü olmalıdır.
- Lavabo temizleme fırçasının kılları plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- Lavabo temizleme fırçası çabuk deforme olmayacak şekilde üretilmiş ve kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.
- Lavabo temizleme fırçasının sapının uzunluğu en az 15-en çok 25 cm olmalıdır.
- Lavabo temizleme fırçası depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır.



**46. TABLET NAFTALİN**

- a. Naftalin en az 100 gr'lık ambalajlar/paketler halinde olmalıdır Naftalin ambalajı kutu şeklinde olmalı,
- b. Naftalin tabletler (misket) halinde olmalı,
- c. Naftalin banyo, tuvalet, lavabo vb. yerlerde kullanılabilmelidir.

**47. ASKILI WC KOKU GİDERİCİ**

- a. Tuvalet koku giderici tuvalet, banyo vb. yerlerde kullanıma uygun olacaktır.
- b. Tuvalet koku giderici yuvarlak görünümde olmalıdır.
- c. Tuvalet koku giderici plastik askısı ile birlikte olmalıdır.
- d. Tuvalet koku giderici parfümlü olmalı ve kullanıldığında güzel bir koku bırakmalıdır.
- e. Tuvalet koku giderici en az 20 grlık ambalajlar/paketler halinde olmalıdır.
- f. Tuvalet koku giderici göz, solunum yolu, cilt vb. yerlerde irritasyonuna neden olmamalıdır.
- g. Tuvalet koku giderici depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.

**48. RENKLİ PİSUVAR SÜZGEÇİ KOKU GİDERİCİ**

- a. 30 gün boyunca etkili olmalı,
- b. Tarih göstergeli olmalı,
- c. Kir – leke tutmamalı,
- d. Suda çözülmemeli,
- e. 70x25x70 mm ölçülerinde ve 0,06 kg ağırlığında olmalı,
- f. Tropikal, Limon ve Mango çeşitlerinden olmalı.

**49. AHŞAP YÜZEY TEMİZLEYİCİ**

- a. Sağlık Bakanlığı üretim izinli,
- b. Alerjik etkisi olmayan, anti bakteriyel,
- 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. 5 kg'lık bidonlarda olmalıdır.
- e. Yüzeyde matlaşma ve aşınma yapmayan,
- f. Toksik ve zararlı uçucu madde içermeyen,
- g. Parke ve Laminant yüzeyleri temizlemeye uygun.

**50. CAM BEZİ**

- a. Temizlik bezi leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.
- b. Temizlik bezi 40x40 cm ebadında olacaktır.
- c. Temizlik bezi yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olacaktır.
- d. Mikro fiber yapıda olmalıdır.
- e. Su emme özelliği yüksek olmalıdır ve tüy bırakmamalıdır.
- f. Numune istenmektedir.

**51. ÇİÇEK SULAMA KABI**

- a. Polipropilen plastik malzemenen üretilmiş olmalıdır.
- b. Sağlam ve dayanıklı olmalıdır.
- c. Yağmurlama başlığı olmalıdır.
- d. Hacim: 10 litre olmalıdır.
- e. Renk: Yeşil olmalıdır.

**52. BANYO-WC TEMİZLEYİCİ**

- a. Lavabo, bataryalar, duşakabin, küvet ve fayansların temizliğinde kullanılabilir olmalıdır.
- b. TSE Belgeli olmalıdır.
- c. Kir, kireç birikimlerine karşı son derece etkili olmalıdır.
- d. Parlaklık görüntüsü vermelidir.