**T.C.**

**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**

**2021 YILI TEMİZLİK MALZEMESİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-) FOTOSELLİ RULO DİSPANSER KÂĞIT HAVLU**

Renk olarak beyaz olmalıdır.

2 katlı olmalıdır

Rulo eni 21 cm olmalıdır.

Emici özelliği yüksek olmalı ve koliler halinde teslim edilmelidir.

Ürün saf selülozdan imal edilmiş, ekstra beyaz ve çift katlı olmalıdır.

Havlu sıvıyı emen ve tutan ele yapışmayan ve dağılmayan özelikte olmalıdır.

Dayanıklı ve yumuşak olmalıdır.

Rulo tane ağırlığı net olarak en az 950 gr olmalıdır

**2-) WC İÇTEN ÇEKMELİ TUVALET KÂĞIDI**

%100 Selüloz olmalıdır.Rulo boyutu en az 200 mt olmalıdır.

Kâğıt çift katlı beyaz olmalıdır.

Yaprak eni 13,5 cm olmalıdır.

Yaprak boyutu 27 cm olmalıdır.

Havlu kesik bölümleri düzenli olacaktır

**3-) AMELİYAT (M-L) ELDİVENİ PUDRASIZ**

CE belgeli Lâteks mamulü olmadır.

Muayene eldivenlerinin kullanım yüzeyi düz olmalı ve boya maddesi içermemelidir.

Eldivenin bileğe gelen kısmı kordonlu (yaklaşık 2 mm yuvarlatılmış) olmalıdır.

Boya maddesi içermemelidir. Herbir kutuda 100 adet olmalıdır. Pudra içermemelidir.

M=400 kutu, L=200 kutu adet olmalıdır.

**4-) BANYO,YER,FAYANS TEMİZLİCİ**

Tüm yıkanabilir ve silinebilir yüzeylerin temizliğinde kullanılmalıdır.  
Yüzeyleri çizmemeli ve matlaştırmamalıdır.  
İçerdiği yüzey aktif maddeler biyolojik olarak parçalanabilmelidir.  
Noniyonik yüzey aktif maddeler, kompleks yapıcılar, poliglikoller, stabilizatörler, boya ve parfüm içermelidir.  
5 kg.' lık polietilen bidonlarda olmalıdır.  
PH değeri 8-9 olmalıdır.  
Yer cilasına zarar vermemelidir.  
Etiketler sudan kolayca etkilenmemeli, etiket üzerinde ürünün kullanma miktarı şekli, kimyasal bileşimi, koruyucu önlemleri ve işaretleri yer almalıdır.

Teklif edilen malzeme TSE:İSO ve eşdeğer belgesine sahip olmalı istenildiği takdirde idareye sunulmalıdır.

**5-) KİREÇ ÇÖZÜCÜ**

1.Ürün min. 5 kg lık ambalajlar halinde olmalıdır.

2.Hidroklorik asit miktarı max. >%15 olmalı, inhibitör ve deiyonize saf sudan oluşmalıdır.

3. Ambalaj üzerinde mutlaka ürünün adı,üretim /ithal izin tarihi nosu ve içeriği yazılacaktır.

4. Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olacak, toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir,

5.Aside dayanıklı sert zeminlerde kullanılabilmelidir.

**6-) SIVI KREM TEMİZLEYİCİ**

Kireç, yağ, küf gibi zorlu lekeleri kolayca çıkarmalıdır.

Amonyaklı ve mikropartiküllü olmalıdır

Yüzeye zarar vermeden derinlemesine temizlemelidir.

En az 500 ml en fazla 1 lt aralığındaki bidonlarla teslim edilecektir.

**7-) SIVI EL SABUNU**

Kimyasal bileşiminde; % 5-15 oranında Anyonik yüzey aktif madde, <% 5 oranında Noniyonik aktif madde, betain ve cilt nemlendirici madde içermelidir.

Ürün min.5 kg max.10 kg.lık ambalajlar halinde olmalıdır.

**8-) BULAŞIK DETERJANI SIVI**

Donmuş yağ, yemek artıklarını, nisaşta ve protein lekelerini kolayca temizlemelidir.  
2- Kolay durulanmalı ve leke bırakmamalıdır.  
3- En fazla 5 Kg. aralığındaki bidonlarda olmalıdır.  
4- Ürünün yapısında cildi koruyucu maddeler bulunmalıdır.  
5- Kapakta emniyet pimi bulunmalıdır.   
6- Kimyasal yapısı yüksek alkali madde, kompleks yapıcı ve parfüm içermelidir.  
7- Çatal, bıçak, kaşık ve tepsi gibi metalleri karartmamalıdır.

**9-) CAM TEMİZLEME MADDESİ (SİRKELİ)**

En az 750 ml. en fazla 1 lt lik özel ambalajında olmalı, üstten basmalı özel püskürtme aparatı olmalıdır.

Her türlü cam, ayna, fayans, ocak, kapı, televizyon ve diğer suya dayanıklı sert yüzeyleri iz bırakmadan temizler olacaktır.

Bileşiminde;<%5 aniyonik yüzey aktif madde, sirke karışımı ve parfüm olacaktır. Bileşimde boya kullanılacak ise yüzeyde iz bırakmamalı ve toksik olmamalıdır.

Kullanım esnasında cildi tahriş etmeyecek ve hoş kokulu olacaktır.

**10-) CAM TEMİZLEME MADDESİ (SİRKESİZ)**

1. 5, lik bidonlarda olmalıdır.

2. Her türlü cam, ayna, fayans, ocak, kapı, televizyon ve diğer suya dayanıklı sert yüzeyleri iz bırakmadan temizler olacaktır.

3.Bileşiminde;<%5 aniyonik yüzey aktif madde, alkol karışımı ve parfüm olacaktır. Bileşimde boya kullanılacak ise yüzeyde iz bırakmamalı ve toksik olmamalıdır.

4.Kullanım esnasında cildi tahriş etmeyecek ve hoş kokulu olacaktır.

5.Cam temizleme maddesi temizleyicisinin aktif maddelerinin doğada parçalanma özelliği %80 in üzerinde olacaktır

**11-) BATTAL BOY ÇÖP POŞETİ**

Çift kat kalınlık en az 100 mikron kalınlığında olacaktır.

Orijinal, yüksek yoğunluk, polietilen özelliği ve TSE’ li olmalıdır.

Siyah renkli olmalıdır.

80\*95 cm boyutlarında olmalıdır.

En az hacim 60 kg ağırlığı taşıyabilecek kapasitede olmalıdır

**12-) ORTA BOY ÇÖP POŞETİ (55\*60 cm)**

Çöp torbası taşımaya karşı dayanıklı olmalıdır.

Çöp torbası sızdırmaz olmalı, kolay yırtılmamalıdır.

Ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde işaret ve numarası basılı olmalıdır.

Et kalınlığı en az 16 mikron olmalıdır.

Ebatları yaklaşık 55 x 60 cm olmalıdır. Bir ruloda en 20 adet olmalıdır.

**13-)JUMBO BOY ÇÖP POŞETİ (80\*110 cm)**

En az 100 mikron kalınlığında ve 90 litre hacimli olmalıdır.

Orijinal, yüksek yoğunluk, polietilen hammaddeden üretilmiş olup, sızdırmaz, çift taban dikişli özelliği olmalıdır.

Yaklaşık 80 x 110 cm boyutlarında, siyah renkte olmalıdır.

Çöp torbaları; yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı olmalı ve kalsit içermemelidir.

1 ruloda en az 10 adet çöp poşeti olmalıdır. 1 adet çöp poşeti en az 80 gr olmalıdır

**14-) MOP BEZİ** **80 CM**

Nemli paspas 80 cm ebadında olmalıdır.

Zincir dikişli olmalıdır.

Mop, dayanıklı ve emiciliği yüksek sık dokuma %100 pamuklu ipten imal edilmiş olmalıdır

**15-) MOP BEZİ 50 CM**

Nemli paspas 50 cm ebadında olmalıdır.

Zincir dikişli olmalıdır.Sık dokuma olmalı

Mop, dayanıklı ve emiciliği yüksek, %100 pamuklu ipten imal edilmiş olmalıdır

**16-) MOP ,ÇEKPAS ve PASPAS SAPI**

Sert dayanıklı metalden üretilmiş ve boyalı olacak en az 390 gr ağırlığın da olmalı takılacak kısmı pasolu ve tutma yeri plastik olmalıdır.

120 cm boyunda (+ / - 10) olmalıdır.

Ayakla açılır özellikte olmalı.

# 17-) PÜSKÜLLÜ PASPAS İPİ (Dar ipli beyaz)

# Dikişleri sağlam, sık püsküllü dar ipli olmalıdır, püskülü dökülmemeli, tüy bırakmamalıdır.

# Kirini kolay bırakmamalıdır.

# En az 400 gr Ağırlığında Beyaz olmalı

15 cm paspas başlığına uyumlu olmalıdır

**18-) ÇÖP KOVASI ORTA BOY SEPETLİ**

Plastikten yapılmış, en az 5 litrelik hacme sahip olmalıdır.

Renkli olmalıdır. Fileli olmayacak kapalı olacak.

**19-) KOKU GİDERİCİ (BONCUK 100GR’LIK PAKETLERDE)**

Tuvalet, lavabo gibi ıslak alanlarda kötü kokuları nötralize edebilen, tablet formda olmalıdır.

Ürünler orijinal hammaddeden mamul uzun süre etkili yapıda olmalıdır, lavabolarda uzun süre dayanmalı çabuk eriyip yok olmamalıdır.

Ambalaj yapısı PE şeffaf poşetlerde her bir pakette 100gr naftalin tableti içerecek şekilde olmalıdır.

Ürün ambalajı üzerinde ürün kullanım talimatı ve ürün özelliklerini gösterir etiketler bulunmalıdır.

**20-)ORTA BOY TEMİZLİK KOVASI ŞEFAF KAPAKSIZ**

Plastikten yapılmış, en az 5 litrelik hacme sahip olmalıdır.

Renkli olmalıdır. Fileli olmayacak kapalı olacak ve kova saplı olacaktır. Saplarından tutup taşıma esnasında eğrilme olmamalı dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır

**21-) TEMİZLİK BEZİ (SARI-MAVİ-KIRMIZI -YEŞİL)**

Leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olmalıdır.

Yaklaşık 40x40 cm ebadında en az 10’lu paketlerde olmalıdır.

Dayanıklı, pamuklu iplikten dokunmuş olmalıdır.

Temizlik bezi yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olmalıdır.

TSE veya ISO-9001:2008 kalite güvence sistemine sahip firmaların ürettiği temizlik malzemelerinden olmalıdır.

**22-) MEŞİN İŞÇİ ELDİVEN (çift)**

İş eldiveni örme pamuk/polyester astarlı olmalıdır. Kauçuk kaplama olmalıdır.

Eli kavrayan ve yormayan özellikte, ergonomik olmalıdır.

Aşınma, sürtünme, delinmeye karşı üst seviyede dirençli olmalıdır.

İdarenin isteğine göre orta boylarda olmalıdır

Tırtıklı olmalı

**23-) YÜZEY TEMİZLEME FIRÇASI (YUMUŞAK KILLI)**

Ürünün sap yuvası dişli olmalıdır.

Fırçanın gövdesi plastikten üretilmiş ve uç kısmı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.

Kıl fırça çabuk deforme olmamalı. Kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır

**24-)LİMON KOLANYASI PLASTİK ŞİŞE**

Kullanım sonrası güzel koku ve ferahlık vermelidir.

Limona has hoş bir kokuya sahip olmalıdır.

Berrak içerisinde tortu ve bulanıklık olmamalıdır.

%80 etil alkol olmalıdır.

Dermotolojik olarak test edip onaylanmış olmalıdır.

En az 420 cc aralığında plastik şişelerde teslim edilmelidir.

**25-)** **FOTOSELLİ KAĞIT HAVLU MAKİNESİ**

Kâğıt çıktı uzunluğu elektronik ayarlanabilir olmalı(15~40 cm),

Kâğıt havlu bekleme süresi ayarlanabilir olmalı (1~15 sn )

Sensör arıza yapsa da buton ile kullanabilir olmalı.

21 cm genişliğe kadar tüm kağıt havlular ile kullanılabilir olmalıdır.

Mavi tonlarında olmalıdır.

26-) **CİMRİ WC TUVALET KÂĞIDI APARATI İÇTEN ÇEKMELİ JUMBO BOY**

Malzeme cinsi hammadde plastik üründen olmalı.

Renk şeffaf olmalı.

27-)**BATTAL BOY ÇÖP KOVASI KAPAKSIZ**

Çöp kovası battal boy 50 lt’lik kapasiteli olmalıdır.

Çöp kovası sert PVC den mamül olmalıdır.

Çöp kovası kapaksız olmalıdır.

Çöp kovası her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.

**28-) CAM TEMİZLİK ÇEKÇEĞİ (PLASTİK 30 CM)**

30 cm lastik genişliği olmalıdır

Plastik cam sileceği olmalıdır

Pratik ve kolay kullanım olmalıdır.

**29-) CAM TEMİZLİK PELUŞ TAKIM**

1. Cam Peluşu aparatı plastik olmalıdır.

2. Peluş lastikli ve aparata geçebilen özellikte ve 35 cm’li olmalıdır.

3. Peluşun su emici özelliği olmalıdır. % 100 pamuktan imal edilmiş olmalıdır.

4. Peluş aparatlara uyumlu olmalıdır.

**30-) ÇİZME (43,44,45)**

Değişik numaralarda olacaktır.

İnsan sağlığına zarar vermeyecek malzemeden yapılmış olmalıdır.

Kullanımı kolay, ayağı tahriş etmeyen yumuşaklıkta olmalıdır.

43 numara 6 adet, 44 numara 7 adet, 45 numara 7 adet olmalıdır.

**31-) SIVI EL SABUNU APARATI**

1. Şeffaf 500 ml. Sıvı Sabun alabilecek kapasiteli olmalı.

2. Plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.

**32-ÇİFT KOVALI PRESLİ PASPAS TEMİZLİK ARABASI**

Çift kovalı presli paspas mobile (arabalı) olmalıdır

Sistem abs gövdeli, paslanmaz pres milli olmalıdır

Metal olmalıdır.

Kovalar 2x25(±1 cm) litrelik olmalıdır.

Aparatlar çevre dostu malzemeden mamül ve dayanıklı olmalıdır.

Kullanımı kolay, her türlü taşınmaya ve çarpmaya karşı mukavim olmalıdır.

Tekerleklerin zemine temas yüzeyi P.V.C. vb. gibi gürültü yapmayacak malzeme ile kaplı olmalıdır.