

# TEKNİK ŞARTNAME TEMİZLİK

## Not:

- 1- Bütün Malzemeler 1 Sınıf malzemeden imal edilmiş olacak.
- 2- 5 kg lık bidonlarda raf tipi olacak.
- 3- Bidon kapakları kilitli olacak.
- 4- Orijinal ambalaj / etiket üzerinde ISO 9001, ISO 14001 veya TSE Uygunluk belgeli işaret ve numarası basılı olacak.
- 5- Orijinal etiket üzerinde Üretici firma adı veya markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- 6- Yoğunluk oranı pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır, orijinal etiket veya ambalaj üzerinde ( lamine baskı ) olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
- 7- Bütün Ürünler 1 Sınıf Malzemeler kullanılacak
- 8- Alınan malzemede herhangi bir sorun çıkması halinde Firma veya yetkilisi sorunlu malzemeleri değiştirecektir.
- 9- Şartnamede belirtilen malzemenin 1 Adet Numunesi komisyonca görülüp uygunluğu onaylandıktan sonra malzeme teslimatı yapılacaktır.

## CAMAŞIR SUYU

- 1- Ürünün sağlık bakanlığı üretim izni bulunmalı
- 2- Berrak sıvı olmalı, içinde çökelti bulunmamalı.
- 3- Sodyum hipoklorit minimum % 5 olmalı.
- 4- 4 lt orijinal ambalajında ve kilitli kapak olmalı.
- 5- Orijinal etiket üzerinde yukarıdaki maddeler belirtilmiş olmalı.
- 6- Ürünün Avrupa konseyine göre düzenlenmiş 16 maddelik ürün güvenlik bilgi formu bulunmalı.
- 7- Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 adet numune verilmelidir.

## MİKROFİBER TEMİZLİK BEZİ

- 1- Temizlik bezi %100 mikrofiber İplikten üretilmiş olmalı.
- 2- Su emme gücü yüksek, hav bırakmayan lateks ile kaplanmış, sentetik fiberlerden oluşan, 95 Derecede de yıkanabilen deriye benzer yapısı sebebiyle kiri uzaklaştıran bez olmalı, Mikrofiber dokusu sayesinde korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- 3- Renk (Sarı, Mavi ve Pembe) renkli bez olmalıdır.
- 4- Mikrofiber bezin en az eni 40 cm, en az boyu 40 cm olmalıdır.
- 5- Bez kalınlığı en az 1,2 mm olmalıdır.
- 6- Bez ağırlığı en az 180 g/m<sup>2</sup> olmalıdır.
- 7- TSE veya ISO-9001:2008 kalite güvence sistemine sahip firmaların ürettiği temizlik malzemelerinden olmalıdır.
- 8- Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 adet numune verilmelidir.

  
Ümit YILDIZ  
V.H.K.

  
Yılmaz ŞAHİN  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü  
Şef

## EL SABUNU (ANTİBAKTARİYEL)

-Ürünler 5kg 'lık bidonlar halinde olmalıdır.-Yoğunluğu:1.05 (+/-0.05), pH değeri 5-7 arasında olmalı ve gliserin içermelidir. -Parfüm içermeli, kullanımda hoş bir koku bırakmalıdır. -Kolay köpürmeli ve kolay durulanabilmelidir.-Cildi kurutmamalı, tahriş etmemeli, irritasyon ve alerji yapmamalıdır.-Temizleme özelliğinde çok iyi performans göstermelidir-Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olmalıdır.-Ürün TSE, TSEK standartlarına uygun olmalıdır. Yüklenici firma ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi yapılacağından 1 adet ORJİNAL numune teslim etmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır.

## HAREKETLİ KAĞIT HAVLU

1. Sterilizasyona uygun
2. Yumuşak doku
3. Rulo eni 21+-0,5 cm olmalıdır.
4. Rulo uzunluğu çift kat 90 mt olmalı
5. 1.sınıf baskısız beyaz renkte olmalı
6. Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.
7. 1 adet ORJİNAL
8. numune teslim etmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır.

## Lavabo Altı Gırtlak Spiral Hortum

Lavabo altı gırtlak spiral gider borusu 33x80cm olmalıdır . ucu metal olmalıdır.

## ÖRGÜLÜ İPLİKLİ HORTUM:

1/2" Çapındadır Aşınmaya dayanıklı özel karışım PVC ile üretilmiş olmalıdır. İplikli-örgülü bahçe sulama , Ev, bahçe, tarla, sanayi, inşaat vb bütün alanlarda kullanıma uygun olmalıdır.

## ÇÖP POŞETİ (55\*60CM)

Her kolide en az 20 rulo olmalıdır.-Çöp torbası sızdırmaz olmalı, kolay yırtılmamalıdır.-Çöp torbası taşımaya karşı dayanıklı olmalıdır.-Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olmalıdır.-Ürün TSE, TSEK standartlarına uygun olmalıdır.

  
İmit YILDIZ  
H.K.I

  
Yusuf ŞAHİN  
İl Milli Eğitim Müdürlüğü  
Şef

## ÇİZME

Pvc Kısa Çizme olmalıdır.  
Astarı Örme Kumaştan olmalıdır.  
Aşınmaya karşı dirençli olmalıdır.  
Kaymaya karşı dirençli olmalıdır.  
42-42 numara olmalıdır.

## CERRAHİ ELDİVEN

Ten rengini andıran kauçuktan imal edilmiş Pudrasız olmalıdır. TS EN 455-1, TS EN 455-2, TS EN 455-3 nolu standartlara uygun üretilmiş olmalıdır. Eldivenin kalınlığı dokuyu hissedecek hassasiyette olmalıdır. Tek hamlede giyip çıkarmada eldivenlerde yırtılma ve parçalanma olmamalıdır. Eldiven içinde ve dışında imalat atığı kırıntı ve toz bulunmamalıdır. Boyutları standartlara uygun olmalıdır. Giyildiğinde her iki ele uyum göstermelidir. Konçlar sıkı ve bilekten düşmeyecek özellikte olmalıdır. Ambalaj üzerinde eldiven boylarını (M-L) gösteren işaret ya da numara belirtilmiş olmalıdır. Ambalaj üzerinde üretim tarihi, markası, adeti, son kullanım tarihi, ve barkot bulunmalıdır. 100'lük ambalajlarda uygun şekilde paketlenmiş olmalıdır. Şartnameye uymayan ürünler teslim alınmayacaktır.

## MOP BEZİ

Islak/nemli mob kaliteli iplikten üretilmiş olmalıdır. 2. Mob bezinin püskülleri bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. 3. Mob bezi dayanıklı ve emiciliği yüksek malzemeden yapılmış olmalıdır. 4. Mob bezi istenildiği takdirde deterjanlı suyla yıkanarak kurumaya bırakılacak özellikte olmalıdır. 5. Mob bezinin 1 adet ağırlığı en az 200 gr olmalıdır. 6. Mob bezi 50 cmlik mopla kullanılmaya uygun olmalıdır. 7. Mob bezi depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir. Şartnameye uymayan ürünler teslim alınmayacaktır.

## KİREÇ ÇÖZÜCÜ

Kireç çözücü toksit ve zararlı uçucu madde içermeyen özellikte olmalıdır. 2. Kireç çözücü göz, solunum yolu, cilt vb. yerlerde irritasyonuna neden olmamalıdır. 3. Kireç çözücü aşındırıcı ve matlaştırıcı olmamalıdır. 4. Kireç çözücü banyolarda, mutfaklarda, çay ocaklarında, mutfak alet ve ekipmanlarında oluşan kireç, pas vb. kalıntıları çözmede kullanılacaktır. 5. Kireç çözücünün asit miktarı >%15 olmalı, inhibitör ve deiyonize saf sudan oluşmalıdır. 6. Kireç çözücü orijinal ambalajı/etiketi üzerinde TSEK/TSE veya ISO kalite güvence işareti basılı olmalıdır. 7. Kireç çözücünün ambalaj kapağında emniyet pimi/açılmayı engelleyici bulunmalıdır. 8. Kireç çözücü en az 1 lt-en fazla 2 lt'lik ambalajlarda/bidonlarda olmalıdır. 9. Kireç çözücü depolandığında en az 1 (bir) yıl herhangi bir değişikliğe uğramaksızın teslimat anındaki özelliklerini koruyacak şekilde olmalıdır. Değişiklik olduğu takdirde yenisi ile değiştirilecektir.

  
Ümit YILDIZ  
V.H.K.İ

  
Yusuf ŞAHİN  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü  
Şef

### KAĞIT HAVLU RULO

Ürün TSE li olmalı ve tse li olduğu belgelenmelidir.

Her bir rulo 135 gr.

lo genişliği 22 cm, %100 selüloz olmalı,23gr/metrekaare,

2 katlı, özel dokulu,90 yaprak olmalıdır.

Teslim edilen ürünler içerisinde, istenen niteliklere uygun olmayanlar firma tarafından

değiştirilmelidir.

Katılımcı firmalar ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi yapılacağından 1 adet ORJİNAL

numune teslim etmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır.

### BULAŞIK DETERJANI

Elde yıkamada kullanılan çok köpüren ürün olmalıdır, Donmuş yağları ve kirleri anında çözebilmelidir, Kolay durulanan ve leke bırakmayan, Cildi tahriş etmeyen olmalıdır. 5 kg'lık ambalajlarda olmalıdır. Kapakta emniyet pimi olmalıdır. Yüklenici firma ürüne yönelik uygunluk değerlendirmesi yapılacağından 1 adet ORJİNAL numune teslim etmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır.

### MUSLUK BAŞI

Pirinç malzeme üzeri krom kaplama olacak. TSE belgesine sahip, kısa ve uzun musluklara takılabilir olacak.

  
Ümit YILDIZ  
V.H.K.İ

  
Yavuz ŞAHİN  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü  
Şef

## DİSPENSER HAVLU PEÇETE

- 1- Peçeteler 1. Sınıf kaliteli kâğıttan ve beyaz renkli olacaktır. Kâğıt Z katlamalı şekilde olmalı.
- 2- Çift katlı % 100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
- 3- Yaprak adedi 200 adet olmalıdır.
- 4- Bir pakette 200 yaprak bulunmalı.
- 5- Beyaz, parfümsüz, sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.
- 6- Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 adet numune verilmelidir.

## DÖKME ÇÖP POŞETİ (Büyük Boy)

- 1- Çöp poşeti adet ağırlığı en az 90 gram olmalı.
- 2- Çöp poşeti kalın plastikten imal edilmiş olmalı.
- 3- Çöp poşeti sızdırmaz olmalı.
- 4- Çöp poşeti 80x110 cm ebadında olmalı.
- 5- Numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 adet numune verilmelidir.

## Lavabo Temizlik KREMİ

- 1 - yüksek bir temizleme gücüne sahip olmalı
- 2 - lavabo ve wc gibi sert yüzeylerin temizlenmesinde etkili olmalı.
- 3 - kullanılan yüzeylerde çizme yapmamalı.
- 4-numune üzerinden değerlendirilecektir, en az 1 adet numune verilmelidir.

## Eldiven

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.

## Paspas Arabası

- Islak mop ve kulaklı tüm mop çeşitleriyle kullanıma elverişli olmalıdır.
- Plastik gövdenden oluşmalı ve karizma plastik presli olmalıdır.
- Durulama ve sıkma işlemlerini yapabilmelidir.
- Çift kovalı olmalıdır kova renkleri mavi ve kırmızı değildir.
- Kovalar en az 18 litre olmalıdır.
- Sistem kova, pres kolu ve itme kolundan oluşmalıdır.
- Zemin üzerinde kolay hareket edebilen tekerlekleri olmalıdır.
- Her türlü taşıma ve çarpmaya mukavim olmalıdır.

Ümit YILDIZ  
V.H.K.I

Kavuz ŞAHİN  
İlmini Eğitim Müdürlüğü  
Şef

## KOLONYA

1. PVC Pet Pompasız 1 Lt. 80c Saf Limon Kolonyası piyasada bulunan en kaliteli marka olmalıdır.1 adet numune teslim etmelidir. Uygunluk onayı alınmadan alım yapılmayacaktır.

## LAVABO AÇICI:

- LAVABO VE KLOZET TIKANIKLIKLARINI AÇMADA YÜKSEK ETKİLİ OLMALIDIR
- BORUDA TIKANIKLIĞA SEBEP OLAN TÜM KATI MADDELERİ ÇÖZÜCÜ ÖZELLİĞİ OLMALIDIR • TEMİZLİK SONRASI KÖTÜ KOKU BIRAKMAMALIDIR .
- STANDARDI VARSA TSE, YOKSA TSEK BELGELİ OLMALIDIR..

## Güç Ultra Yağ Çözücü 1 Lt Sprey

Ultra Yağ Çözücü mükemmel performanslı formülüyle inatçı yağ ve kirleri 5 saniye içerisinde sökmelidir. Ocak, fırın, davlumbaz, aspiratör, musluk, lavabo, mutfak tezgâhı, mutfak dolapları, mermer, fayans ve seramik yüzeyler, alüminyum, paslanmaz çelik, tencere ve tava, bahçe mobilyaları, PVC, motosiklet, bisiklet, otomobil janti gibi araçlarda oluşan yağ ve kirleri temizlemede güvenle kullanılabilir olmalıdır.

  
Ümit YILDIZ  
M.H.K.İ

  
Yusuf ŞAHİN  
İl Millî Eğitim Müdürlüğü  
Şef