|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3A077EAB  | **T.C.** **ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ** **SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI**Satın Alma Teklifi Formu  | Doküman No  | FRM-IMID-0002 |
| İlk Yayın Tarihi  | 16/07/2024 |
| Revizyon Tarihi  |  --- |
| Revizyon No  |  --- |
| Sayfa No  | 1/1 |

**SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI**

**Sayın Firma Yetkilisi, ../…./.2025**

Birimimizce aşağıda cinsi ve miktarı yazılı malzemelerin 4734 sayılı Kanunun 22/d maddesine göre doğrudan temin yoluyla alımı yapılacağından KDV hariç yerine teslim birim fiyatlarının bildirilmesi rica olunur.

**Teklif Dönüş : saglik-kultur@cu.edu.tr**

**\*Teslimat Yeri: *Çukurova Üniversitesi* SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI**

**\*Ürünler talebimizi karşılayacak şekilde titizlikle hazırlanacaktır.**

**\*Teklifi kazanan firma asgari süre içinde aşağıdaki mal/hizmeti,faturası ile beraber Muayene Kabul komisyonu tarafından kontrol edilmek suretiyle fakültemize teslim edecektir.**

**\*Teklif bedeli KDV hariç bir şekilde belirlenecektir.**

**\*Teklifte yer alan malzemenin istenen niteliğe uygun olup olmadığı muayene kabul komisyonumuz tarafından belirlenecektir. Belirtilenin dışında fakültemize farklı bir marka, cins, kalite ve model gelmesi durumunda faturası iptal edilerek ürünler iade edilecektir.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra No** | **Malzeme Adı** | **Malzeme Özellikleri** | **Miktarı** | **Birimi** | **Birim Fiyat(KDV Hariç)** | **Tutar****(KDV Hariç)** |
|  | Kafeterya |  |  |  |  |  |
| **1** | Muayene eldiveni 100’lü | Temizlik için | 10 | Kutu |  |  |
| **2** | Böcek / Sinek İlacı Sprey |  | 4 | Adet |  |  |
| **3** | Mikrofiber bez havlu Tip |  | 50 | Adet |  |  |
| **4** | Çamaşır Suyu ( Oksijenli) |  | 20 | Kg |  |  |
| **5** | Genel Yüzey Temizleyici |  | 40 | Kg |  |  |
| **6** | Kireç ve Pas Çözücü Madde |  | 5 | Kg |  |  |
| **7** | Klozet/ Banyo/Wc Temizleme Maddesi |  | 40 | Kg |  |  |
| **8** | Limon Kolonyası  | 1000 ml | 2 | Adet |  |  |
| **9** | Ovma Kremi (sıvı) |  | 20 | Kg |  |  |
| **10** | Mekanik Ovma tozu |  | 30 | Kg |  |  |
| **11** | Sıvı Lavabo açıcı Jel |  | 10 | Kg |  |  |
| **12** | Tuz Ruhu 2,5 Kg’lık |  | 10 | Kg |  |  |
| **13** | Sıvı Sabun |  | 40 | Kg |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Mediko Sosyal |  |  |  |  |  |
| **1** | Çamaşır Suyu |  | 90 | Lt |  |  |
| **2** | Kireç Çözücü |  | 60 | Lt |  |  |
| **3** | Sıvı el Sabunu |  | 120 | Lt |  |  |
| **4** | Çöp Poşeti | 40\*50 cm 40’li Küçük boy | 4 | Koli |  |  |
| **5** | Çöp Poşeti | 55\*60 cm 20’li Orta boy | 3 | Koli |  |  |
| **6** | Çöp Poşeti | 75\*90 cm 10’ lu Siyah Battal boy | 80 | Adet |  |  |
| **7** | Çöp Poşeti | 80\*110 cm 10’ lu jumbo Boy | 2 | Koli |  |  |
| **8** | Tıbbi Atık Poşeti | 75\*90 cm Kırmızı | 40 | Rulo |  |  |
| **9** | Temizlik Bezi | Fiber 3’ lü | 60 | Adet |  |  |
| **10** | Bulaşık Teli |  | 5 | Adet |  |  |
| **11** | Çöp Kovası | Ofis / 5 Lt | 3 | Adet |  |  |
| **12** | Faraş Takımı |  | 3 | Adet |  |  |
| **13** | Islak Paspas | Püsküllü Gri Renk | 25 | Adet |  |  |
| **14** | Sabunluk (Plastik) | Duvara Monte | 25 | Adet |  |  |
| **15** | Çift Kovalı Temizlik Arabası |  | 2 | Adet |  |  |
| **16** | Misket Ernet | 1 Kg lık | 5 | Paket |  |  |
| **17** | Kağıt Havlu Dispanser | Duvara Monte / Beyaz | 5 | Adet |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Spor Tesisleri |  |  |  |  |  |
| **1** | Sıvı El Sabunu | Pembe-20 Kg’lık | 140 | Kg |  |  |
| **2** | Çamaşır Suyu | 5 Kg | 100 | Kg |  |  |
| **3** | Yer Sil  | Lavanta -20 Kg | 100 | Kg |  |  |
| **4** | Taski Makine Sıvı Deterjanı | 30 Kg’lık | 60 | Kg |  |  |
| **5** | Krem Yüzey Temizleyici |  | 72 | Kg |  |  |
| **6** | Klozet/ Banyo/Wc Temizleme Maddesi | 1 Kg’ lık | 72 | Kg |  |  |
| **7** | Tuvalet Kağıdı | 72’ li | 15 | Koli |  |  |
| **8** | Lavabo Açıcı Jel | 5 KG | 60 | Kg |  |  |
| **9** | Oda Parfümü | Lavanta – 5 Kg | 40 | Kg |  |  |
| **10** | Pas ve Kireç Sökücü | 1 Kg’ lık | 72 | Kg |  |  |
| **11** | Mop Paspas Aparatı | Metal Saplı 80 cm Takım | 30 | Adet |  |  |
| **12** | Mop Paspas Bezi | Mavi İpli 80 cm | 40 | Adet |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Öğrenci Faaliyetleri Birimi |  |  |  |  |  |
| **1** | Wc Temizleme Maddesi |  | 20 | Lt |  |  |
| **2** | Temizlik Bezi | Tezgah ve Lavabo için | 5 | Adet |  |  |
| **3** | Çöp Poşeti | 40\*50 cm 40’li Küçük boy | 1 | Koli |  |  |
| **4** | Çöp Poşeti | 55\*60 cm 20’li Orta boy | 1 | Koli |  |  |
| **5** | Çöp Poşeti | 75\*90 cm 10’ lu Siyah Battal boy | 1 | Koli |  |  |
| **6** | Fırça Süpürge |  | 1 | Adet |  |  |
| **7** | Sıvı El Sabunu |  | 20 | Lt |  |  |
| **8** | Çamaşır Suyu |  | 10 | Lt |  |  |
| **9** | Toz Bezi  | Mikrofiber | 5 | Adet |  |  |
| **10** | Tuvalet Kağıdı | 24’ lü | 5 | Paket |  |  |
| **11** | Rulo Kağıt Havlu | 24’ lü | 5 | Paket |  |  |
| **12** | Bulaşık Deterjanı elde yıkama |  | 10 | Lt |  |  |
| **13** | Tuz Ruhu |  | 5 | Lt |  |  |
| **14** | Muayene eldiveni 100’ lü | Temizlik için | 2 | Kutu |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **TOPLAM** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Firma Ad ve Ticaret Unvan:****Firma Vergi No:** | ………………………………………………..……………………………………………….. |
| **Kaşe-İmza:** |  |

YALNIZ:………………………………………………………………………

NOT: Teklif mektubunuzda vermiş olduğunuz ürünlerin marka, model ve teknik şartnamesinin mutlaka eklenmesini rica ederiz.

Teklif Dönüş tarihi: 21.02.2025 saat: 10:00

**DETERJAN TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**3. Bulaşık Makinesi Deterjanı Matik :**

- Ürünün görünümü berrak sıvı, sanayi tipi bulaşık makineleri için özel olarak geliştirilmiş, her türlü ağır yağ, protein vb. kir ve lekeyi çözmede etkili bulaşık yıkama maddesi olmalıdır. Donmuş yağ ve kirleri çözerek, bulaşığın en iyi şekilde temizlenmesini sağlamalıdır.

- Porselenleri ve diğer yıkanan malzemeleri matlaştırmamalı, Kir, organik yağ ve lekeleri iz bırakmadan temizlemelidir.

- Parlatıcısıyla uyumlu olmalı, yıkama sonunda etkili sonuç vermeli ve makinede oluşabilecek kötü kokuları gidermelidir.

Sanayi tipi bulaşık makinelerine bağlanan dozaj üniteleri ile kullanılacaktır.

Deterjan pompası, hissedici (sensörlü) dijital pompa olacak ve pompa yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

Malzemede sorun çıktığı takdirde firma garantili olacaktır.

Ambalajının üzerinde üretim tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır.

Orijinal etiketinde üretici adı markası ve kullanma talimatı olmalıdır.

Teklif edilen ürün TSE belgeli olmalı ve ISO standartlarını taşımalıdır.

Bulaşık Makine Deterjanı 20 veya 30 Kg.’lık kilitli kapaklı PE bidonlarda olmalıdır.

**Teknik Özellikler :**

- Klor içermelidir, her türlü su sertliğinde etkili, su sertliğini giderici, oksidasyonu önleyici stabilizörler, koruyucu ve yüksek alkali maddeler (%12-14) içermelidir.

Ürünün pH değeri 13-14 aralığında, yoğunluğu 1,20 (±0,05) g/ml., olmalıdır.

Her bir yıkanacak tabldot tabağı için en fazla 2 gr. deterjan kullanılmalıdır.

Ürünün aktif maddeleri %80’in üzerinde biyolojik olarak doğada parçalanma özelliğine sahip olacaktır.

**6. Bulaşık Makinesi Tuzu :**

- Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izini olmalıdır

- TSEK/TSE belgeli olmalı ürünün veya orjinal ambalaj / etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır

- Tuz toz halinde olmalıdır

-Mamul bileşimi granül sadyum klorür > %99 olmalıdır..

- Ambalaj ağırlığı en az 1 kg olmalıdır.

- Orijinal ambalaj üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır.

**9.Çamaşır Beyazlatıcı Madde 10 Kg’ lık:**

-Beyaz ve renkli çamaşırlardaki en zor kir ve lekeleri çamaşırları yıpratmadan renklerini bozmadan çıkarmalı ve çamaşırların beyazlığını koruyarak, canlılık ve parlaklık kazandırmalıdır.

Yıpratmadan çamaşır, tül perde ve perdelerdeki en zor kir ve lekeleri çıkarmalı ve beyazlığı koruyarak, canlılık ve parlaklık kazandırmalıdır.

Beyazlatıcı her türlü çamaşır makinasında deterjana ilave edilerek güvenle kullanılmalı ve beyazlatıcı tüm çamaşır deterjanlarının beyazlatma ve temizleme güçlerini artırır özelliğe sahip olmalıdır.

Ambalajının üzerinde üretim tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Orijinal etiketinde üretici adı markası ve kullanma talimatı olmalıdır.

Sağlık bakanlığı üretim bildirim izin belgesi olacaktır.

Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır.

Teklif edilen ürün TSE olmalı ve ISO standartlarını taşımalıdır.

1-5-20 kg’lık kilitli kapaklı PE bidonlarda olmalıdır.

**Teknik Özellikler:**

Ürünün Ph değeri 12 (±0,50) olmalıdır.

Ürünün aktif maddeleri %80’in üzerinde biyolojik olarak doğada parçalanma özelliğine sahip olmalıdır.

**11. Çamaşır Makinesi Deterjanı (Matik ev tipi) :**

- Ev tipi otomatik çamaşır makinelerinde kullanılmak üzre hazırlanmış, az köpüren (köpüğü kontrollü) makinede her ısı derecesinde, her su sertliğinde çözünebilir nitelikte ve en iyi sonucu verecek şekilde hazırlanmış olmalıdır.

- 30 C den itibaren en ağır yağlı ve inatçı lekerlere etkili olmalıdır.

-Yüksek ağırtıcı gücü ile beyaz çamaşırlarda düşük sıcaklıklarda bile lekesiz temizlik ve beyazlık sağlamalıdır.

-Yağ, nişasta,otein, kan ve benzeri lekelere karşı biyolojik güç içermeli, her türlü tekstil ürünlerinde kullanılmalıdır.

-60 C yıkamalarda en iyi sonucu vermelidir.

-Renkli ve beyaz çamaşırlarda rahatça kullanılabilmelidir. Köpük ayarı olmalıdır.

-Ürün 10 Kg’ lık orijinal ambalajlarında olmalıdır.

- Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanım talimatları, uyarıcı öneriler, son kullanım tarihi ile ilgili Türkçe yazılı bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket ve ambalaj üzerinde (Lamine baskı) olmalıdır. Sonradan yapıştırma kabul edilmeyecektir.

- Bir torba numune örneği teslim edilecektir.

-Yoğunluğu 600-800 gr/lt , pH değeri 9-12 arasında olmalıdır.

-%1,5-3,5 oranında parfüm ve koruyucu madde içermelidir.

-İstenildiğinde bilgi ve eğitim aktarımı firma yetkilisince sağlanmalıdır.

**13. Çelik Parlatıcı :**

Ürün berrak ve akışkan sıvı, paslanmaz çelik yüzeylere zarar vermeden parlatılmasını sağlamalı ve Paslanmaz çelik, krom, nikel alaşımlı yüzeyleri çizmeden temizlemeli, parlatmalı ve kirlenmeyi geciktiren film tabakası oluşturmalıdır.

Yüzeylerin üzerinde koruyucu bir tabaka oluşturmalı ve güzel bir parıltı vererek yüzeylerin güzel gözükmesini sağlamalıdır.

Ambalajının üzerinde üretim tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır

Orijinal etiketinde üretici adı markası ve kullanma talimatı olmalıdır.

Sağlık bakanlığı üretim bildirim izin belgesi olacaktır.

Teklif edilen ürün TSE olmalı ve ISO standartlarını taşımalıdır.

## 750 ml-5 veya 30 Kg.’lık kaliteli kilitli kapaklı ve PE kaliteli bidonlarda olmalıdır.

**Teknik Özellikler:**

Ürünün ph değeri 6-7 aralığında, yoğunluk (20 Cº): 0.83 noniyonik madde miktarı %3 olmalıdır.Ürünün aktif maddeleri %80’in üzerinde biyolojik olarak doğada parçalanma özelliğine sahip olmalıdır.

**21.Kolonya (Limon 1.000 ml):**

**-**1 litresinde 80˚C oranında etil alkol, 10 gr esans olmalıdır.

-Hipoalerjenik ve antibakteriyel özelliğe sahip, E ve C vitamini katkılı, elde artık bırakmayan tamamen uçucu özellikte olmalıdır.

-Piyasada mevcut kolonyaların en iyisi olmalıdır.

-Teklif edilen ürün TSE Standartlarını taşımalıdır.

-Ambalajı üzerinde TSE amblemi ve son kullanma tarihi bulunmalıdır.

- 1000 ml.’lık kaliteli polietilen ambalajlarda olmalıdır.

**23. Lavabo Açıcı *(Kostik)* :**

Ürünün görünümü gri tanecikli beyaz toz *(aluminyum granülleri)* olmalı, temizlik sonrası kötü koku bırakmamalıdır.

Ürünün etkisini arttırıcı, tıkanıklık oluşturan atıkları parçalayıcı, oksitleyici yardımcı maddeler içermelidir.

Logar ve lavabolardaki donmuş yağları eriterek giderleri açarak, Dezenfekte edici, Kokuları giderici ve Periyodik kullanımda tıkanmaları önleyici olmalıdır.

Tıkanmış lavabo, klozet, küvet, tuvalet, logar ve atık su borularının temizlenmesinde kullanılabilir nitelikte olmalıdır.

Ambalajının üzerinde üretim tarihi ve son kullanma tarihi olmalıdır.

Teslim tarihinden itibaren kullanım süresi en az 1 yıl olmalıdır

Orijinal etiketinde üretici adı markası ve kullanma talimatı olmalıdır.

Sağlık bakanlığı üretim bildirim izin belgesi olacaktır.

Teklif edilen ürün TSE olmalı ve ISO standartlarını taşımalıdır.

1-4 veya 5 Kg.’lık kaliteli polietilen torbalarda olmalıdır.

**Teknik Özellikler :**

Ürünün pH 12-13 olmalı ve en az %50 granül sodyum hidroksit içermelidir.

Ürünün aktif maddeleri %80’in üzerinde biyolojik olarak doğada parçalanma özelliğine sahip olmalıdır.

**26. Oda Parfümü (Otomatlı Takım):**

- Oda spreyi, odalar ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.

- Oda spreyinin pH değeri 6,5 ± 1 olacaktır.

- Oda spreyinin yoğunluğu 200 0C de 1,00 ± 0,05 g/ml olacaktır.

- Oda spreyi görünüm olarak berrak, kokulu ve sıvı olacaktır.

- Oda spreyi etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.

- Oda spreyi püskürtme aparatlı, ergonomik, sıvı olmalı, gaz içermemelidir.

- Oda spreyi yüksek konsantrasyonda olmalı, kokusu kalıcı olmalıdır.

- Oda spreyi 320 ml’lik ambalajlarda olmalıdır.

-Koku tercihi kuruma ait olmalı sevkiyat yapılmadan önce kurum aranarak koku hakkında uygunluk alınmalı.

- Ürün Sağlık Bakanlığı üretim iznine sahip olmalıdır

-TSE ‘ li olmalıdır.

- Makinesi Otomatik 24 saat (gece-gündüz) ayarlanma özelliği bulunmalıdır.

- En az 1 yıl garantili

-Zaman ayarlı olmalıdır (7,5 15-30 dk gibi).

-Kalem Pil ile çalışmalıdır. Alınan oda spreyi ile uyumlu olmalıdır. (Makine ile uyumlu pil bedelsiz olarak teslim edilmelidir.)

**27.Oda Parfümü (Yedek-320 ml):**

- Oda spreyi, odalar ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.

- Oda spreyinin pH değeri 6,5 ± 1 olacaktır.

- Oda spreyinin yoğunluğu 200 0C de 1,00 ± 0,05 g/ml olacaktır.

- Oda spreyi görünüm olarak berrak, kokulu ve sıvı olacaktır.

- Oda spreyi etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.

- Oda spreyi püskürtme aparatlı, ergonomik, sıvı olmalı, gaz içermemelidir.

- Oda spreyi yüksek konsantrasyonda olmalı, kokusu kalıcı olmalıdır.

- Oda spreyi 320 ml’lik ambalajlarda olmalıdır.

-Koku tercihi kuruma ait olmalı sevkiyat yapılmadan önce kurum aranarak koku hakkında uygunluk alınmalı.

- Ürün Sağlık Bakanlığı üretim iznine sahip olmalıdır

-TSE ‘ li olmalıdır.

- Makinesi Otomatik 24 saat (gece-gündüz) ayarlanma özelliği bulunmalıdır.

- En az 1 yıl garantili

-Zaman ayarlı olmalıdır (7,5 15-30 dk gibi).

-Kalem Pil ile çalışmalıdır. Alınan oda spreyi ile uyumlu olmalıdır. (Makine ile uyumlu pil bedelsiz olarak teslim edilmelidir.)

**28.Ovma Kremi:**

-Ürünün görünümü beyaz, krem kıvamında olmalı, parfüm içermelidir.

-Etkili kir ve leke sökmeyi sağlayan madde özelliği içermeli, hoş koku vermeli, kolay durulanabilir özelliği olmalıdır.

-İçeriğindeki mikropartiküller sayesinde mutfak ve banyodaki yoğun çaba gerektiren tüm kirleri kolaylıkla temizlemelidir.

-Mutfak eşyaları, ocak, buzdolabı, kapı, pencere çerçeveleri, banyo küvetleri, lavabolar vb. yüzeyleri çizmeden parlatmalıdır.

-İnatçı kir ve lekeleri temizleyerek Emaye, plastik boyalı yüzeyler, seramik, porselen ve krom yüzeylerde kolaylıkla kullanılabilmelidir.

-Teklif edilen ürünün TSE belgesi olmalıdır. (TS 4495)

**Teknik Özellikler:**

-Ürün 0,75-1 kg.’lık kaliteli PE kilitli kapaklı kaliteli plastik ambalajlarda olmalıdır.

-Ürünün pH değeri en az 9 ve Anyonik aktif madde %1; Noniyonik aktif madde < %5; amonyak<%1 olmalıdır.

**TEMİZLİK SARF MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. **Bez Mikrofiber Bez Havlu Tip:**

Su emme gücü yüksek, hav bırakmayan, genel amaçlı temizlik bezidir, sentetik fiberden oluşan, 900C derecede yıkanabilen özellikte olmalıdır. Korozyona karşı dayanıklı olmalıdır. Yeşil, mavi, kırmızı, sarı, pembe renkte ve 40x40 cm, ebatlarında, kalınlığı 1,2 mm., ağırlığı en az 45 gr. olmalıdır.

1. **Bez Temizlik Bezi 3’ lü Pakette:**

Tüm yüzeylerde kullanılabilecek, bir defada silip kurulayacak, yüzey silindiğinde kalıntı bırakmayacak özellikte genel amaçlı temizlik bezi olacaktır. Süper emici ve dayanıklı yapısı, silinen yüzeylerde tüy ve hav bırakmayan kolay kullanımı, her türlü yüzey temizliği için kaliteli, viskoz elyaftan üretilmiş, esnek, süper emici, dayanıklı, hijyenik ve antibakteriyel olmalıdır. Kir tutmayan, kolayca temizlenen, ıslak ve kuru tüm yüzeylerde iz bırakmadan temizlemelidir. Çamaşır makinesinde veya elde deterjan yardımıyla kolayca 900C derecede yıkanabilen özellikte lmalıdır. Her pakette 3 adet olmak üzere *(38x40 cm)* ebadında olmalıdır.

1. **Bez Kurulama Bezi :**

Kurulama bezi leke tutmayan, kir barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte, genel amaçlı, 45x45 cm. genişliğinde, toz ve su emici özelliği yüksek olmalıdır. %100 pamuk ipliğinden *(naylon karışımı ve adi bez olmamalıdır)* dokunmuş/üretilmiş olmalı, iyi kalitede ve ağırlığının üç katı kadar su emme ve tüy bırakmama özelliği olmalıdır.

**9- Bulaşık Teli *(Alüminyum)*:**

 Bulaşık yıkamaya uygun, kalın telli alüminyumdan üretilmiş,60 gr endüstriyel iyi kalite ve top şeklinde olmalıdır. Çabuk deforme veya paslanma olmamalıdır

 **10- Çekçek Yer Çekçeği Ahşap Saplı, Metal Gövdeli 55 cm.:**

Yer ve yüzey temizliği uygulamaları için, üst kısmı yekpare plastik, alt kısmı yumuşak lastik/kauçuktan üretilmiş, lastikleri kahve/siyah renkli ve kaliteli olmalıdır. Ahşap saplı *(gürgen ağacından)*, sap uzunluğu en az 120 cm. olmalıdır.

**11- Çekçek Yer Çekçeği Metal Saplı, Metal Gövdeli 40 cm.:**

Yer ve yüzey temizliği uygulamaları için, üst kısmı yekpare metal, alt kısmı yumuşak lastik/kauçuktan üretilmiş, lastiği değiştirilebilir, lastikleri kahve/siyah renkli ve kaliteli olmalıdır.Metal saplı olmalıdır, sapı sağlam ve darbelere karşı mukavemetli olmalıdır. Ürün sapı *(aluminyum)*kaliteli, sap uzunluğu en az 120 cm. olmalıdır.

**12- Çekçek Yer Çekçeği Metal Saplı, Metal Gövdeli 75 cm.:**

Yer ve yüzey temizliği uygulamaları için, üst kısmı yekpare metal, alt kısmı yumuşak lastik/kauçuktan üretilmiş, lastiği değiştirilebilir, lastikleri kahve/siyah renkli ve kaliteli olmalıdır.Metal saplı olmalıdır, sapı sağlam ve darbelere karşı mukavemetli olmalıdır. Ürün sapı *(aluminyum)*kaliteli, sap uzunluğu en az 120 cm. olmalıdır.

**16- Çöp Kovası Orta Boy *(Büro Masa Altı 10 Lt)*:**

Homojen plastikten ve orjinal hammaddeden üretilmiş, taşımaya uygun, çarpma/darbelere karşı dayanıklı, olmalıdır. UV ışınlarına, soğuğa, 60 Cº ye kadar ısıya ve kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.Pürüzsüz yüzeyi taşıma ve boşaltım esnasında sıkıntı yaşatmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Kolay temizlenebilen, bürolarda rahat kullanım için ideal, sızdırmaz, sağlam olmalıdır.En az 10 lt. hacimli olacaktır.Teklif edilen ürün TSE veya ISO Standartlarına uygun olmalıdır.

**22- Bulaşık Eldiveni *(L 9-9,5 Numara Kırmızı Renk)*:**

Temizlik, bulaşık vb. işler için ekstra koruyucu ve dayanıklı özellikte, doğal lateksten üretilmiş olmalıdır. İçi pamuklu, kolay giyilebilir ve CE normlarına uygun olmalıdır. Meyve-sebze asitlerine ve temizlik kimyasallarına karşı dayanıklı, su geçirmez ve su tutmaz *(Repellent)* özellikli, kauçuktan üretilmiş, L 9-9,5 numara, kırmızı/pembe renkli, iyi kalitede olmalıdır. Bulaşık eldiveni *(Çift olarak ambalajlı)* poşetlerde olmalıdır.Ellere giyip çıkarması kolay olmalı, dayanıklı olmalı, içi pamuksu yüzeyli, çabuk yırtılmamalı, porselene zarar vermemeli ve anti alerjik olmalıdır.

**23- Eldiven Muayene Eldiveni *(L-Mavi renkli Nitril Çift)*:**

Nitril muayene eldiveni *(Pudrasız.)* doğal kauçuktan üretilen, lateks muayene eldiveni.

Lateks malzemeden üretilmiş, muayene eldiveni sağlam ve iki ele uyumlu olmalı ele giyilirken yırtılmamalı, sıvı geçirmemelidir. Her kutuda *(pakette)* 100 adet olmalıdır.

**24- Eldiven Muayene Eldiveni *(L-Beyaz renkli Çift)* :**

Muayene eldiveni *(Pudrasız)* doğal kauçuktan üretilen, lateks muayene eldiveni. Lateks malzemeden üretilmiş, sağlam ve iki ele uyumlu olmalı ele giyilirken yırtılmamalı, sıvı geçirmemelidir. Her kutuda *(pakette)* 100 adet olmalıdır.

**25-Ahşap Saplı Faraş (Kürek-27\*42 cm’ lik):**

Bahçe ve dış temizlikte kullanıma uygun, sert plastik malzemeden üretilmiş kare model ve ağız kısmı ergonomik olmalıdır. Kürek sapı ahşap *(Gürgen)* 120 cm. uzunluğunda olmalıdır.

**26-Faraş Takımı *(Plastik Saplı, Büyük boy):***

Sert plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır. Fırçası ve küreği saplı, Sap kısmıen az 120 cm. ve iyi kavranabilmesi için ergonomik olmalıdır.Teklif edilen ürün TSE ve ISO Standartlarına uygun olmalıdır.

**27- Fırça Ahşap Saplı Ahşap Gövdeli Sert Kıllı Büyük Boy Fırça 60 cm.:**

Sapı ahşaptan *(Gürgen)* ve düzgün bir biçimde üretilmiş 1. kalite, boyu en az 120 cm. olmalıdır. Ahşabı çürük, budaklı, halka çatlağı ve makine kir/yağ kalıntısı olmamalıdır.

Fırça takozunda vidalama burgu özelliği olmalıdır. Fırça boyu 60 cm. kıl boyu 5-8 cm. olmalıdır.Plastikten üretilmiş, sap takılacak yeri olan klasik fırça, kılları naylon malzemeden üretilmiş kimyasal maddelere karşı ve sıcak suya dayanıklı olmalıdır.

**28- Fırça Ahşap Saplı Sert Bahçe/Meydan/Yer Fırçası Büyük Boy 60 cm.:**

Sapı ahşaptan *(Gürgen)* ve düzgün bir biçimde üretilmiş 1. kalite, boyu en az 120 cm. olmalıdır. Ahşabı çürük, budaklı, halka çatlağı ve makine kir/yağ kalıntısı olmamalıdır.

Fırça takozunda vidalama burgu özelliği olmalıdır. Fırça boyu 60 cm. kıl boyu 5-8 cm. olmalıdır. Plastikten üretilmiş, sap takılacak yeri olan klasik fırça, kılları naylon malzemeden üretilmiş kimyasal maddelere karşı ve sıcak suya dayanıklı olmalıdır.

**29- Fırça Ahşap Saplı Sert Bahçe/Meydan/Yer Fırçası Orta Boy 40 cm.:**

Sapı ahşaptan *(Gürgen)* ve düzgün bir biçimde üretilmiş 1. kalite, boyu en az 120 cm. olmalıdır. Ahşabı çürük, budaklı, halka çatlağı ve makine kir/yağ kalıntısı olmamalıdır.

Fırça takılmasına uygun vidalama burgu özelliği olmalıdır. Fırça boyu 40 cm. kıl boyu 5-8 cm. olmalıdır. Plastikten üretilmiş, sap takılacak yeri olan klasik fırça, kılları naylon malzemeden üretilmiş, kimyasal maddelere karşı ve sıcak suya dayanıklı olmalıdır.

**30- Fırça Lavabo Fırçası *(Orta Sert)* :**

Beyaz renkte, sert plastik malzemeden, ergonomik saplı, yuvarlak ve kıl fırçası zemini çizmeyen özellikte olmalıdır. Çabuk deforme olmamalı, kimyasal maddelere ve sıcak suya karşı dayanıklı olmalıdır.

**31- Fırça Plastik Saplı Yer Fırçası Büyük Boy Yumuşak 20 cm.:**

Plastik Saplı 1. kalite, boyu en az 120 cm. olmalıdır. Takozu, sap takılmasına uygun vidalama burgu özelliği olmalıdır. Fırça boyu 20 cm. kıl boyu 5-8 cm. olmalıdır.

Plastikten üretilmiş, sap takılacak yeri olan klasik fırça, kılları naylon malzemeden üretilmiş, kimyasal maddelere karşı ve sıcak suya dayanıklı olmalıdır.

**32-Tuvalet Fırçası *(Takım)*:**

Tuvalet fırçası beyaz renkte, plastik muhafaza kabında, plastik saplı ve fırçaları sert plastik olmalıdır. Teklif edilen ürün TSE veya İSO Standartlarını taşımalıdır.

**34- Kağıt Dispanser Havlu *(Z katlama)* :**

Her harekette tek bir havlu almayı sağlayan *'Z'* katlama özelliğine sahip, beyaz renk kağıttan üretilmiş, natürel olmamalı, her biri 24x22,5 (±1) cm. ebadında, çift kat ve dayanıklı olmalıdır. *(1 paket=200 yaprak—20/30 paket=1 koli)* Ürün ağırlığı en az 390 (±2) gr./paket olmalıdır. Sıvı emme özelliği yüksek, el kurulamaya uygun olmalı ve kullanıldığında dağılmamalı, *(Z)* katlama olmalıdır.

**35-Kağıt Dispanser Peçete :**

Beyaz renkte kağıttan üretilmiş, dayanıklı ve su emme özelliği olmalı, natürel olmamalıdır. (1 paket=250 yaprak —18 paket=1 koli)Her biri 24x26 (±1) cm. ebadında, tek katlı, Ürün ağırlığı en az 230 (±2) gr./paket olmalıdır.

**36- Kağıt Havlu Peçete :**

Beyaz renk kağıttan üretilmiş, çift katlı, kurutma ve temizlik amaçlı, yüksek kurulama performansıyla, suyu anında emmeli ve özel dokusuna hapsederek, yumuşak, suya dayanıklı ve sıvı emme özelliği yüksek olmalıdır, natürel olmamalıdır. Yapraklar arasında perfore hattı bulunmalı ve buradan kolaylıkla yırtılabilmelidir.(1 rulo=180 yaprak—24 rulo=1 koli) Yaprak adedi 180 (±10), boy-en 21x14 (±1) cm., rulo uzunluğu 12 mt. ve ağırlığı en az 120 (±2) gr. olmalıdır.

**39-Kağıt Peçete 24\*24 :**

Beyaz renktekağıttan üretilmiş, 24\*24 ebatlarında bir pakette 100 yaprak bulunmalıdır. Çift katlı, dayanıklı ve su emme özelliği olmalı, natürel olmamalıdır. Çift katlı, örneği görülebilir. TSE ve İSO standartlarına uygun olmalıdır.

**40-Tuvalet Kağıdı Çift Katlı :**

Çift katlı, ekstra beyaz kağıttan üretilmiş, suyu emme özellikli, dağılmayan, dayanıklı olmalıdır. Bir rulo ağırlığı en az 80 (±2) gr. olmalıdır ve natürel olmamalıdır.Bir koli/paket 24/72 rulo, her ruloda 180 yaprak, yaprak en-boy 9,6x12,4 (±0,5) cm. olmalıdır.

**41-Tuvalet Kağıdı İçten Çekmeli:**

 Her rulo 120 metre uzunluğunda olup çift katlı olmalıdır. Kolayca yırtılmamalı ve zarar görmemelidir. Suda hızlı erime özelliği olmalı lavaboları tıkanmasına neden olmamalıdır.

**42-Kağıt Z Katlama Peçete Dispenser / Aparatı:**

Her harekette tek bir havlu almayı sağlayan Z Kat Havlu Aparatı olmalıdır. Fabrika, otel, restoran, okul, hastane gibi kurumlarda kullanıma uygun olmalıdır. Her marka Z kat havlu ile kullanılabilir özellikte olmalıdır.

**47-Mop Paspas Ahşap Saplı Aparatlı, Komple Takım 60 cm:**

Nemli mop, ahşap sapı, metal tutacağı ve aparatı ile takım olacaktır. Metal kıskacı sayesinde mopu sıkıca tutarak pratik temizlik imkanı vermelidir. Nemli mop %30 pamuk, %70 polyester kaliteli iplikten üretilmiş ve toz alma özelliği olmalıdır. Püskülleri, bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. Sağa-sola dönerli, ayakla açılabilir özellikli olmalıdır.

Standart boyu 60x16 cm. olmalıdır. Paspas 60-700C derecede yıkandığında deforme olmamalıdır.

**48-Mop Paspas Bezi Beyaz İpli 82\*16 cm:**

Nemli mop %30 pamuk, %70 polyester kaliteli iplikten üretilmiş ve toz alma özelliği olmalıdır. Püskülleri, bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. Ürün 60-700C derecede yıkandığında deforme olmamalıdır.

**49-Mop Paspas Bezi Mavi 60 cm:**

Nemli mop %30 pamuk, %70 polyester kaliteli iplikten üretilmiş ve toz alma özelliği olmalıdır. Püskülleri, bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. Ürün 60-700C derecede yıkandığında deforme olmamalıdır. Standart boyu 60\*16 cm olmalıdır.

**50-Mop Paspas Bezi Mavi 82\*16 cm:**

Nemli mop %30 pamuk, %70 polyester kaliteli iplikten üretilmiş ve toz alma özelliği olmalıdır. Püskülleri, bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. Ürün 60-700C derecede yıkandığında deforme olmamalıdır.

**51-Mop Paspas Metal Saplı, Komple Takım Mavi 80 cm:**

Nemli mop, metal sapı, tutacağı ve aparatı ile takım olacaktır. Metal kıskacı sayesinde mopu sıkıca tutarak pratik temizlik imkanı vermelidir. Nemli mop %30 pamuk, %70 polyester kaliteli iplikten üretilmiş ve toz alma özelliği olmalıdır. Püskülleri, bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. Sağa-sola dönerli, ayakla açılabilir özellikli olmalıdır.Standart boyu 80x16 cm. olmalıdır. Paspas 60-700C derecede yıkandığında deforme olmamalıdır.

**52-Mop Paspas Sıkma Kovası ve Havlu uc Takımı 15 Lt’ lik:**

Sıkma aparatı kova bir adet paspas bir adet sap olmalıdır. Kova orta sert plastikten olup sağlığa zararlı olmamalıdır. Paspas püsküllü olup sıkma aparatına uygun olmalıdır. Paspas vidalı metal sapa uygun olmalıdır. Kova ve vidalı metal sapın rengi kırmızı olmalıdır. Paspasın rengi beyaz olup kir tutmayan, 60 derece yıkanabilir özellikte olmalıdır.

**54-Paspas İpli Paspas Metal Aparatlı Metal Saplı :**

İpli paspasların takılmasına uygun, metal aparatlı ve 120 cm uzunluğunda metal saplı (aluminyum) olmalıdır. Genel temizlikte kullanılmak üzere ipi kalın ve sıvı emme özelliğine sahip geniş boy *(375-400 gr.)* paspas ucu olmalıdır.

**55-Paspas Mavi İpli Saçaklı Paspas Ucu 30 cm:**

Genel temizlikte kullanılmak üzere ipi kalın ve sıvı emme özelliğine sahip geniş boy *(375-400 gr.)* paspas ucu açık püsküllü olmalıdır. Paspas ipi %100 pamuk ve püskül uzunluğu en az 30 cm. olmalıdır. 60-700C derecede yıkanabilir olmalı ve çabuk deforme olmamalıdır.

**56-Paspas Mikrofiber Nemli Yedek Paspas 80 cm:**

Nemli mop %30 pamuk, %70 polyester kaliteli iplikten üretilmiş ve toz alma özelliği olmalıdır. Püskülleri, bez üzerine kilitli dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır. Ürün 60-700C derecede yıkandığında deforme olmamalıdır.80 cm olmalıdır.

**57-Paspas Plastik Kıvırcık Kapı Önü :**

Kıvırcık paspas %100 PVC’den üretilmiş olmalıdır. En 100 – 120 cm olmalıdır. Çok yoğun iç ve dış mekan kullanım alanlarına uygun, dayanıklı, koruyucu ve kalın lifli yapıya sahip olmalıdır. Toz, kir sıyırıcı ve temizleyici özellikte olmalıdır. Kanserojen madde içermemelidir. Güneş ışınlarına karşı ultraviyole korumalı olmalıdır. Antistatik, alev geciktirici özelliğe sahip, ayakkabı tabanını yormayan esnek yapıya sahip, ayakkabı tabanında oluşan ince toz, kiri sökmeli ve kaba nemi almalıdır. Temizliği kolay ve yıkanabilir olmalıdır. 50 mt kırmızı, 50 mt yeşi,l renkte olmalıdır.

Adet olmalıdır.

**62-Çöp Poşeti Battal Boy Mavi / Siyah 75\*95 cm :**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, battal boy olmalı, her poşet 75\*95 (±2) cm. ebadında ve 100 micron olmalıdır. *(10 adet=1 paket --20 paket=1 koli)* Geniş hacmi ve battal boyu ile sızdırmaz olmalı, taşımaya karşı dayanıklı, Mavi / Siyah renk opsiyonlu ve geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalıdır ve doğaya zarar vermemelidir.

**63-Çöp Poşeti Büyük Boy Mavi 65\*80 cm:**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, battal boy olmalı, her poşet 65\*80 (±2) cm. ebadında ve 100 micron olmalıdır. (10 adet=1 paket --20 paket=1 koli) Geniş hacmi ve büyük boyu ile sızdırmaz olmalı, taşımaya karşı dayanıklı, Mavi renk opsiyonlu ve geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalıdır ve doğaya zarar vermemelidir.

**64-Çöp Poşeti Hantal Boy 100\*150 cm:**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, hantal boy olmalı, her poşet 100x150 (±2) cm. ebadında ve en az 100 micron olmalıdır. *(10 adet=1 paket--10 paket=1 koli)* Geniş hacmi ve hantal boyu ile sızdırmaz olmalı, çabuk deforme olmamalıdır ve taşımaya karşı dayanıklı olmalıdır. Mavi/Siyah renk opsiyonlu olmalıdır. Geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalı ve doğaya zarar vermemelidir.

**65-Çöp Poşeti Jumbo Boy Mavi / Siyah 80\*100 cm:**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, battal boy olmalı, her poşet 80x100 (±2) cm. ebadında ve 100 micron olmalıdır. *(10 adet=1 paket --20 paket=1 koli)* Geniş hacmi ve battal boyu ile sızdırmaz olmalı, taşımaya karşı dayanıklı, Mavi/Siyah renk opsiyonlu ve geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalıdır ve doğaya zarar vermemelidir.

**66-Çöp Poşeti Kalın Hantal Boy 120\*150 cm :**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, hantal boy olmalı, her poşet 120x150 (±2) cm. ebadında ve en az 100 micron olmalıdır. *(10 adet=1 paket--10 paket=1 koli)* Geniş hacmi ve hantal boyu ile sızdırmaz olmalı, çabuk deforme olmamalıdır ve taşımaya karşı dayanıklı olmalıdır. Mavi/Siyah renk opsiyonlu olmalıdır. Geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalı ve doğaya zarar vermemelidir.

**67-Çöp Poşeti Küçük Boy 40\*45 cm :**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, küçük boy olmalı, her poşet 40x45 (±2) cm.ebadında ve 20 micron olmalıdır. *(40 adet=1 paket –50paket=1 koli)*Sızdırmaz ve taşımaya karşı dayanıklı, Mavi/Siyah renk opsiyonlu ve geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalı ve doğaya zarar vermemelidir.

**68-Çöp Poşeti Orta Boy 55\*60 cm :**

Polietilenden üretilmiş, eko endüstriyel çöp torbası, battal boy olmalı, her poşet 55\*60 (±2) cm. ebadında ve 100 micron olmalıdır. (10 adet=1 paket --20 paket=1 koli) Geniş hacmi ve büyük boyu ile sızdırmaz olmalı, taşımaya karşı dayanıklı, Mavi renk opsiyonlu ve geri dönüştürülebilir plastikten üretilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalıdır ve doğaya zarar vermemelidir.

**69-Hışır Poşet Orta Boy 50\*60 cm:**

Orijinal polietilenden üretilmiş ve kulplu olmalıdır. Yırtılmaya karşı dayanıklı ve taşımaya karşı mukavemetli olmalıdır. Şeffaf renk olmalıdır.

**71-Ahşap Sap Fırça / Paspas / Süpürge için :**

Ürün ahşaptan *(Gürgen)* ve düzgün bir biçimde üretilmiş olmalıdır. 1. Kalite, Boyu 120 cm. olmalıdır. Ahşabı çürük, budaklı, halka çatlağı ve makine kir/yağ kalıntısı olmamalıdır.Fırça takılmasına uygun vidalama burgu özelliği olmalıdır.

**72-Metal (Krom) Sap Fırça/ Paspas/ Süpürge için :**

Ürün Sağlam eğilmeye, bükülmeye, darbelere karşı dayanıklı ve kaliteli olmalıdır.1. Kalite, Boyu 120 cm. olmalıdır. Fırça takılmasına uygun vidalama burgu özelliği olmalıdır.

**73-Sıvı El Sabunluğu Plastik 500 ml. :**

Standart *(Sıvacı süngeri, büyük boy)* bulaşık yıkama işlemlerinde kullanılacak türde sünger olmalıdır. Kaliteli malzemeden üretilmiş, dayanıklı, iyi kalitede, sert ve ebatları 16x13x6 cm. olmalıdır.

**76-Bulaşık Süngeri (Sıvacı Süngeri, Büyük Boy, Sert):**

Standart *(Sıvacı süngeri, büyük boy)* bulaşık yıkama işlemlerinde kullanılacak türde sünger olmalıdır. Kaliteli malzemeden üretilmiş, dayanıklı, iyi kalitede, sert ve ebatları 16x13x6 cm. olmalıdır.

**77-Bulaşık Süngeri (Yeşil Fiberli Oluklu Süngeri, Büyük Boy):**

Yeşil ovma fiberli, oluklu bulaşık süngeri, 4,5x9 cm. ebadında olmalıdır. Kaliteli malzemeden üretilmiş, dayanıklı ve uzun kullanım süreli olmalı, kolay deforme olmamalıdır. Ürünler 4’lü ambalajda olmalıdır.

Polipropilenden üretilmiş, bağcığı lastikli, katmanlı, yırtılmaya karşı mukavemetli olmalıdır.Lifleri dökülmemeli ve tüylenmemelidir. *(1 kutu=100 adet)*%99 bakteri filtrasyonu sağlamalıdır. Hijyenik olmalı ve kullanıcıyı rahatsız edecek kötü koku vermemelidir. Teklif edilen ürün TSE veya İSO Standartlarını taşımalıdır.

**83- Mop Paspas ucu yedek:**

 Paspas vidalı metal sapa uygun olmalıdır. Paspasın rengi beyaz olup kir tutmayan, 60 derece yıkanabilir özellikte olmalıdır.