**BAYRAK İLKOKULU TEMİZLİK VE HİJYEN MALZEMESİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. **ÇÖP KOVASI**

En az 30 litre kapasiteli pedallı mekanizmalı olacaktır.

1. **TEMİZLİK BEZİ (MİKROFİBER)**

Mikrofiber olmalıdır. Mikrofiber %70 polyester %30 polyamide olmalıdır. Ölçüleri en az 30x40 olmalıdır. Toz bezi leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.

1. **Z KATLI KAĞIT HAVLU APARATI**

En az 200 adet Z katlamalı kağıt havluyu içinde muhafaza edebilmelidir. Plastik kısmı dayanıklı ve sağlam olmalıdır. Montaj kısmı vidalı olmalı, yan araç-gereçleri yanında bulunmalıdır. Açma kapama mekanizması kolay kullanılmalı.

1. **Z KATLI KAĞIT HAVLU**

20x24 cm boyutlarda 200 lük 12 paketli kolide olmalıdır. En az 200 yapraklı olmalıdır. Kağıt kalınlığı ve dayanımı birinci kalite olmalıdır.

1. **SIVI SABUN**

4 litrelik şişelerde ambalajlı olacaktır. Parfüm içermeli, kullanımda hoş bir koku bırakmalı. Kolay köpürmeli ve kolay durulanabilmelidir. Cildi kurutmamalı, tahriş etmemeli, irritasyon ve alerji yapmamalıdır. Ürün el temizliği ve antiseptiği için uygun olmalıdır. Ürün, çevre ve insan sağlığına uygun ve doğada çözünür olmalıdır.

1. **YÜZEY TEMİZLEYİCİ**

5 litrelik şişelerde ambalajlanmış olmalıdır. Ürün uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.

1. **ÇAMAŞIR SUYU**

KOLİDE 4 LİTRELİK BİDONLARDA 4 ADET OLACAK. PH değeri 10-14 arasında, Aktif klor miktarı; en az % 4,5 olmalıdır. Berrak sıvı görünümlü olmalıdır. Temizlikte dezenfektan amaçlı kullanıldığında maksimum etki sağlamalıdır. Kokusu çok rahatsız edici olmamalıdır. Ürün 4 litrelik kutularda olacaktır.

1. **CAM TEMİZLİK SPREYİ**

Üstün kir ve yağ çözme özelliği ile cam yüzeyler, kristal, metal, plastik, büro malzemeleri gibi yıkanabilir yüzeyleri temizleme ve parlatma özellikli, 750 ml’lık şişelerde olacaktır. TABANCALI AMBALAJDA OLACAKTIR.

1. **APARATLI MOP**

Mop Paspas aparatı kimyasal maddelere dayanıklı olmalıdır. Ölçüleri 15x50 cm olmalıdır. Takım halinde olmalıdır.

1. **ÇÖP POŞETİ (ORTA)**

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 20 adet olmalıdır. Atıkların toplanması, biriktirilmesi ve taşınmasında kullanılan çeşitli büyüklüklerdeki polietilenden şişirme ile film çekme yöntemi ile üretilmiş olmalıdır.

1. **ÇÖP POŞETİ (JUMBO)**

Yaklaşık 80 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.20 kg.lık paketlerde olmalıdır. Çöp torbaları; yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı olmalı ve kalsit içermemelidir.

1. **ÇÖP POŞETİ (BATTAL)**

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 72 x 95 cm olmalıdır. Bir ruloda 20 adet olmalıdır. Atıkların toplanması, biriktirilmesi ve taşınmasında kullanılan çeşitli büyüklüklerdeki polietilenden şişirme ile film çekme yöntemi ile üretilmiş olmalıdır.

1. **TUVALET KAĞIDI**

Çift katlı % 100 Selülozdan imal edilmiş olmadır. Yaprak adedi 150 - 180 arası olmalıdır. Yaprak boyutu en az boy: 12 cm. en: 10 cm. olmalıdır. Rulo uzunluğu 15 - 25 mt. olmalıdır. 32 li paketlerde olmalıdır. Beyaz ve kokusuz olmalıdır.

1. **KAĞIT HAVLU**

Çift katlı, yaprak boyutu en az 22,5 x 11,5 cm olmalıdır. Her bir rulo en az 92 yaprak olmalıdır. Bir kolide 12 rulo olmalıdır. Yumuşak yüksek emicilik özelliğine sahip olmalıdır. Ürün %100 selüloz olmalıdır. Yapraklar perfore yerinden kolay kopmalıdır. 23 gr/m² beyaz renkli, çift katlı ve %100 selülozdan üretilmiş olmalıdır. Emici, hijyenik ve krepli kâğıttan imal edilmiş olmalıdır.

1. **SAPLI ÇEKPAS TAKIMI**

Çek pasların boyu 45 cm olmalıdır. Yüzeyde kalıntı bırakmayacak özellikte olmalıdır. Çift dudaklı ve bağlantı yeri kelepçeli olmalıdır. Çekpaslar saplı takım olacak.

1. **ISLAK MOP BEZİ**

%100 pamuklu özel iplikten üretilmiş, ekstra kalitede ve en az 375 gr olmalıdır. Dayanıklı ve emiciliği yüksek olmalıdır.

1. **TUVALET KOKU GİDERİCİ**

Duvara asılabilme özellikte aparatlı olmalıdır. Kokusu hoş olmalıdır. Ürün yuvarlak şekilde e blok halinde, kristalize görünümde olmalıdır. Ürünün aktif maddesi paradiklorobenzen olmalıdır. Çeşitli kokularda parfüm içerecek olup tuvalette bulunan kötü kokuları giderebilmelidir. 1 pakette 12 adet olmalıdır.

1. **TUVALET KAPAĞI (WC MATİK)**

Şeklini korumalı, dayanıklı, tek kapaklı, beyaz renkli sessiz çalışan ve kokuyu engellemelidir.

1. **KÜÇÜK TUVALET SÜPÜRGESİ**

Sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır. 14 x 28 x 4 cm ölçülerinde 1 numara olmalıdır.

1. **KREM TEMİZLEYİCİ**

Suya dayanıklı silinebilir tüm yüzeylerin temizliğinde kullanılabilmelidir. Doğal kalsit içermelidir. Yüzeyleri çizmeden temizlik sağlamalıdır. Ürün 750 ml ambalajda olmalıdır.

1. **OTOMATİK ODA KOKU MAKİNESİ SPREY SETİ CİHAZ VE KOKU**

Kötü kokulara karşı etkili, 3200 basımlık spreyler kapalı alanlarda 120m³ kadar etkili,  İstenilen zaman aralığında (7,5-15-30dk) ayarlanarak 24 saat gece-gündüz parfüm püskürtülmesi sağlayabilmeli, cihaz garantili olmalıdır. Parfüm yüksek konsantrasyonda olmalı, kokusu kalıcı olmalıdır. Parfüm, odaları ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.

1. **KOLONYA (LİMON)**

Alkol derecesi :80

Alkol: Etil alkol (I.sınıf, alkol)

Görünüş: Berrak, içerisinde tortu bulanıklık, yabancı cisim bulunmamalıdır. Boya

maddesi içermemelidir. Ancak, limon kolonyasında kullanılan esansa bağlı güneş

ışığında solan hafif bir renk mevcut olabilir.

Koku: Limona has hoş bir kokuya sahip olmalıdır.

Ambalaj Özellikleri: 5 lt ambalajda kolonyanın dökülmesini ve esansın uçmasını önleyecek şekilde sıkı kapatılmış olmalıdır.

Ürün TSE standartlarında olmalıdır.

1. **KİREÇ ÇÖZÜCÜ**

Ürün 900 gr lık paketlerde olmalıdır. Hidroklorik asit miktarı >%15 olmalı, inhibitör ve deiyonize saf sudan oluşmalı, Ambalaj üzerinde mutlaka ürünün adı, üretim /ithal izin tarihi nosu ve içeriği yazılacaktır, Ürünün raf ömrü en az 2 (iki) yıl olacak, toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir, Ürünün cilt, göz ve solunum yollarına zararlı etkisi olmayacaktır. Ürün uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.

1. **MEŞİN İŞÇİ ELDİVENİ (ÇİFT)**

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 küçük, orta veya büyük boylarda olmalıdır. Her pakette 12 adet olmalıdır.

1. **FIRÇA (LAVABO FIRÇASI)**

Lavabo fırçası gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır. Gövdesi oval ve sapı yuvarlak olmalıdır. Gövde uzunluğu yaklaşık 10 cm, sap uzunluğu 20–25 cm.yi aşmamalıdır. Lavabo fırçasının kılları plastikten imal edilmiş olmalıdır. Çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır. Lavabo fırçası plastik poşetlerde olmalıdır.

1. **ODA PARFÜMÜ**

500 ml lik şişelerde olmalıdır. Sulandırılan forma (konsantre) uygun olacaktır. Parfüm yüksek konsantrasyonda olmalı, kokusu kalıcı olmalıdır. Parfüm, odaları ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır. Parfüm görünüm olarak berrak, kokulu ve sıvı olacaktır. Parfüm etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.

1. **ELDİVEN (MUAYENE ELDİVENİ)**

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. 100’lük kutularda bulunmalı ve bu özellik belgelenmelidir. Eldivenler pudra içermemelidir. L VE XL olarak alınacaktır.

1. **SAPLI FARAŞLI SÜPÜRGE TAKIMI**

Faraş takımı; 1 faraş (kürek), 1 fırça, sapın 1 adedi faraşta, 1 adedi fırçada olmak üzere 2 adet saptan oluşmalıdır. Faraşın ebatları; genişlik en az 21 x 24 cm, yükseklik en az 10 cm olmalıdır. Faraş kaliteli ve sert plastikten ve plastik et kalınlığı en az 2 mm olmalıdır. Fırçanın ebatları; genişlik en az 18 x 3,5 cm, kıl uzunluğu 7 cm olmalıdır. Fırça ve kılları kaliteli, dayanıklı plastikten ve sık dokunmuş olmalıdır, kıllar arasında geniş açıklıklar olmamalıdır. Faraş ile fırçanın bir arada durması için tutturan kelepçesi olmalıdır. Saplar dayanıklı plastik malzemeden ve faraşın yerden yüksekliği sapı ile birlikte en az 120 cm olmalıdır.

1. YUKARIDA YAZILAN TÜM MALZEMELERİN EN AZ İKİ YIL GARANTİSİ BULUNMALIDIR.
2. TÜM ÜRÜNLERİN NAKLİYE VE MONTAJI YÜKLENİCİYE AİTTİR.
3. YUKARIDA YAZILI ŞARTLAR ASGARİ DÜZEYDEDİR. YÜKLENİCİ TARAFINDAN DAHA İYİ KALİTEDE MALZEME TEMİN EDİLEBİLİR.
4. MALZEMELER MUAYENE TESLİM ALMA KOMİSYONU TARAFINDAN KONTROL EDİLDİKTEN SONRA TESLİM ALINACAKTIR. UYGUN OLMAYAN MALZEMELER YÜKLENİCİYE İADE EDİLECEKTİR.
5. ALIMI YAPILACAK MALZEMELER PİYASADA 1. KALİTE OLACAKTIR.
6. FİYATLAR KDV HARİÇ OLARAK VERİLECEKTİR.
7. SATIN ALINACAK OLAN MALZEMELERİN TSE YA DA ISO- İBARELERİ İLE SON KULLANMA TARİHLERİ BELİRTİLMİŞ OLACAKTIR.
8. MALZEMENİN TESLİMİ OKUL AMBARIDIR.