**T.C. KAYAPINAR KAYMAKAMLIĞI**

**İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü**

**Mezopotamya İlkokulu**

**TEMİZLİK MALZEMESİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAME**

1. **ÇÖP POŞETİ**

* Yaklaşık 120x160 cm boyutlarında, siyah renkte olmalıdır.
* Orijinal, yüksek yoğunluk, polietilen hammadden üretilmiş olup, sızdırmaz, çift taban dikişli özelliği olmalıdır.
* 20 kg. lik paketlerde olmalıdır.
* Çöp torbaları yırtılmaya, delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı olmalı ve kalsit içermemelidir.

1. **KAĞIT HAVLU**

* TSE (TÜRK STANDARTLARI ENSTİTÜSÜ) den alınmış; TS 11668 belgesi olmalıdır.
* Okul idaresinin muayene kab ul komisyonun kabul etmediği ürün kabul edilmeyecek
* %100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
* Emici özelliği yüksek olmalıdır.
* Çift katlı ve suya dayanıklı olmalıdır.
* Ürünün rengi beyaz olmalıdır.
* Ürün rutubetli ya da nemli olmamalıdır.
* Yapraklar perfore yerinden kolay kopmalıdır.
* Kullanım esnasında kolay parçalanmayan, deforme olmayan, hastane ortamında kullanıma uygun, kaliteli olmalıdır.
* Her pakette 12 rulo bulunmalıdır.

1. **TUVALET KÂĞIDI**
   * Tuvalet kâğıdı %100 selülozdan üretilmiş, çift katli suda eriyen özelliğe sahip olmalıdır.
   * Tuvalet kâğıtlar çift katli yumuşak ve emici özelliği yüksek desenli olmalıdır,
   * Tuvalet kâğıtlarının her bir rulo uzunluğu 100 (-2+2) metre, tartıldığında 12’li rulo en az 4 kg (-5+5 gr) olmalıdır.
   * 12 li paketlerde orijinal ambalajında olmalıdır. Ambalaj üzerinde üretici firma adi, amblemi ve ürün içeriği yazılı olmalıdır.
   * Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.
   * Yaprak boyutları 10 x 20 em olmalıdır.

# ÇÖP KOVASI 40 LT

* Çöp kovası sert plastikten yapılmış olmalıdır.
* Çöp kovası kapaklı kapağı pedalla açılır, kapanır pedal bağlantısı metal olmalıdır.
* Çöp kovasının ipinde saplı bağımsız bir kova daha olmalıdır.
* Çöp kovası her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
* Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

1. **ÇİFT KOVALI TEMİZLİK SETİ**

* Gövde ve iskeletli plastik olmalıdır.
* İki kovalı her kovası üzerinde rakamla belirtilmiş litre ayarı ve 25(-2+2) lt. su almalıdır.
* Kovaların dayanıklı sağlam sert plastikten yapılmış olmalıdır.
* Dört tekerlekli, tekerlekler her yöne dönebilir, sağlam ve toplamda en az 60 kg yük çekme özelliği olmalıdır.
* Sıkma aparata paslanmaz metal olmalı ve pres milli olmalıdır.
* Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

# ÇÖP POŞETI 80\*110

* + Poşet yüzeyi düz parlak görünümlü ve pütürlü olmamalıdır.
  + Sızdırmaz taşımaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam ve çift presli olmalıdır.
  + Poşetler 80\*110 (-+2) ebadında olmalıdır.
  + Çift kat kalınlığı en az 100 mikron olmalıdır.
  + Poşetlerin koli ağırlığı 20 veya 25 kg kolilerde ebat belirtilmelidir.
  + Poşetler hastane talebine göre “Mavi” renkli olmalıdır.
  + Üründen kaynaklı olarak karşılaşılan problemlerde tüm sorumluluk firmaya ait olacaktır.
  + Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

# FIRÇALI FARAŞ

* Ürün kolay kırılmayan sert plastikten imal edilmiş olmalıdır.
* Faraşın ağız yapısı ince lastikli, tozları kolay alabilecek yapıda olmalıdır.
* Ağız genişliği 23 (-1+1) cm, sap uzunluğu 90 cm (+-2) takim halinde olmalıdır.
* Süpürgenin ağız genişliği 23 (-1+1) cm, sap uzunluğu 90 cm (+-2) ve takım halinde olmalıdır.
* Faraş ve süpürgenin sap boyları ayni olmalı ve süpürgenin tutma yeri faraşın tutma yerine geçmeli olmalıdır.
* Süpürge düz olmalı, yan ya da eğri olmamalıdır.
* Telleri sık dokunmuş, uzun, düz ve sağlam olmalıdır.
* Süpürge ve faraşın saplan kalın sağlam kırılmaya dayanıklı sert plastikten yapılmış olmalıdır.
* Faraş ve süpürge ayni renk olmalı, kurumun ihtiyacına göre (kırmızı, mavi, sari ve yeşil) renkte olmalıdır. ,
* Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

1. **ÇEK PAS**

* Sapı dayanıklı paslanmaz eloksal kaplamalı sert alüminyumdan yapılmış olmalı, sapın el kalınlığı 0,80 mm olmalı, sapın elcik kimsi plastik kaplamalı olmalı, sapın boyu 140-150 cm olmalı ve sapın çek pasa geçen kısmi vidalı olmalıdır.
* Çek pasın ağız kısmi lastik olmalı, iz bırakmamalıdır.
* $ek pasın lastiği tek parpa ve geçmeli değiştirilebilir olmalıdır.
* Getirilecek çek pasların boyu 50 (-2+2)cm olmalıdır.
* Çek pas ve sap takim halinde dört renk olarak alınacaktır.
* Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

1. **MOP PASPAS 60 CM**

* Kat kesiği ile imal edilmiş orlon mopiar akrilik iplikten yapi1miş, boyu 60 cm uzunlukta olmalıdır.
* Yıkanabilir olmalı, yıkandıktan sonra tekrar kullanılabilir özellikte olmalıdır.
* Kilitli dikiş ile dikilmiş cepli ve sığ iplikli olmalıdır.
* Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

1. **ÇİZME**

* Uzun, PU (poliiiretan) malzemeden üretilmiş olacaktır.
* Asitli ve yağlı ortamlara kırılma ve aşınmaya dayanıklı ve uzun ömürlü olacaktır.
* İnsan sağlığına zarar vermeyecek malzemeden yapılmış olmalıdır.
* Kullanımı kolay, antisatik ayağı tahriş etmeyen yumuşaklıkta olacaktır.

1. **ELDİVEN**

* Ürün kurumun ihtiyacına göre gri, sari ve kırmızı renkte olmalıdır.
* Tene temas eden ip kısımları sağlam kumaş, aya kısmı ve parmaklar su geçirmeyecek nitril ile kaplanmış olmalıdır.
* Bilek kısmı bez lastikli olmalıdır.
* Ürünün CE belgesi ve üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

1. **TEMİZLİK BEZİ**

* Temizlik bezi polyamid ve polyester elyaftan üretilmiş, dayanıklı ve makinede yıkanabilir olmalıdır.
* Temizlik yaparken iz bırakmamalıdır.
* Temizlik bezi 40x40 cm ebadında, kenarları overlokla dikilmiş olmalıdır.
* Ürünler mavi, kırmızı, sarı renkte ve her renkten eşit getirilecektir.
* Ürünler orijinal ambalajında, ambalaj üzerinde üretici firmanın ismi, amblemi, TSE ve ISO 9001 belgesi olmalıdır.
* Renk adet değişimleri istendiğinde firma değişimi yapacaktır.
* Ürünün her adedinde marka etiketi dikili olacaktır.
* Üretici firmanın TSE kalite belgesi olacaktır.

1. **FIRÇA**

* Ürün dış alanlarda kullanılmak üzere plastik sert kildan imal edilmiş olmalıdır.
* Fırçalar 50 cm boyunda olmalıdır.
* Fırçanın kullanılması için gerekli olan sapı üzerinden olmalıdır. Sap dayanıklı ve 150 cm boyunda olmalıdır.
* Kıl firma uzunluğu 4-5 cm olmalıdır.

1. **ÇÖP TAŞIMA ARABASI (Konteyner)**

* Konteynerlerde kullanılan hammadde güneş ışığına, sıcağa ve soğuğa dayanıklı olmalıdır.
* CE standartlarına göre üretilen konteynerler ISI dayanıklı olmalı TSE kalite sistemine göre sertifikalandırılmış olmalıdır.
* Tekerlek gövdeleri polipropilen ve üzerindeki lastikler her türlü hava 3artlarina dayanıklı mamulden yapılmış olmalıdır.
* Ürünün taşıma kapasitesi en az 240 lt. olmalıdır.

**DİĞER HUSUSLAR:**

1. İhale üzerine kalan firma malzemeleri temin etmeden önce okula numune getirmesi gerekmektedir. Getirilen numuneler şartnameye uygun olmaması durumunda ihalesi fes edilip kamu yararı gözetilerek bir sonraki teklife ihale verilecektir.

2. İhale üzerine kalan firma malzemeleri okul ambarına 5 gün içinde teslim edecektir.

3. Nakliye ve taşıma işleri yüklenici firmaya aittir.