T.C.

BİSMİL KAYMAKAMLIĞI

İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü

Şehit Muhammed Said Çelik İlkokulu

**Temizlik Malzemesi Alımı Teknik Şartnamesi**

**Genel İstekler:**

1.Bu teknik şartnameyi içeren malzemeler firmanın orjinal ürünü ,yeni, hiç kullanılmamış ve hasarsız olmalıdır.

2. Ürünlerin bileşiminde her ne sebeble olursa olsun kullanılması yasak maddeler bulunmayacaktır.

3.Temizlik malzemesi miktarları belirtilen miktarlarda olmalıdır.

4. Teklif edilen malzemelerin ambalajları orjinal halde (yırtık,ezik,bölünme,dağınık vb.durumlar olmayacak) istiflenmeye müsait durumda olacaktır.

5.Satın alınacak malzemeler TSE ya da İSO Kalite Yöneti Sistemi güvencesine uygun olarak 1’inci kalitede üretilmiş olacaktır.

**Malzemeler ve Teknik Özellikleri:**

**1.Sıvı Sabun:**

Ürün cilde uyumlu olmalıdır.

Ürün anti bakteriyel özellikte olmalı ve ciltte bakteri oluşumuna engel  
olmalıdır.

Cildi tahriş etmemelidir.  
Ürünün Ph değeri yaklaşık 5,5 – 6,0 olmalıdır.  
Ürün el temizliği ve antiseptiği için uygun olmalıdır. Ürün hoş kokulu ve kolay durulanabilir olmalıdır.  
Görünümü sedef renkli, opak viskoz sıvı olmalıdır.  
Ürün, çevre ve insan sağlığına uygun ve doğada çözünür olmalıdır.

**2.Yüzey Temizleyici:**

Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni olmalıdır.

Kokusu rahatsız edici olmamalı, parfüm içermeli ortama hoş bir koku bırakmalıdır.

Köpüğü az olmalı,suda çözünürlüğü tam olmalıdır.

Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

**3.Çamaşır Suyu**

Ürünün dezenfekte özelliği olmalıdır.  
Kullanıcıya toksik ve alerjen olmamalıdır.  
Ürün bilgileri ambalaj üzerindeki etikette net ve açıklayıcı olmalıdır

Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

Çamaşır suyu sıvı halde berrak olmalıdır, kokusu rahatsız edici olmamalıdır.

Çamaşır suyu %5 sodyum hipoklorid içermelidir.

**4.Tuvalet Kağıdı**

Tuvalet kağıdı,beyaz temiz kağıttan olmalıdır.

Tuvalet kağıdı çift katlı olmalıdır.

Rulo uzunluğu 22-23 metre uzunluğunda olmalıdır.

**5.Havlu Kağıt**

Çift katlı, yaprak boyutu en az 22,5 x 11,5 cm olmalıdır.  
Her bir rulo en az 92 yaprak olmalıdır.  
Bir kolide 24 rulo olmalıdır.  
Yumuşak yüksek emicilik özelliğine sahip olmalıdır.  
Ürün %100 selüloz olmalıdır.  
Yapraklar perfore yerinden kolay kopmalıdır.  
Emici, hijyenik ve krepli kâğıttan imal edilmiş olmalıdır.

**6.Pedallı Çöp Kovası**

Çöp kovası plastik olmalıdır.  
Her türlü taşımaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.  
Çevre dostu olmalıdır.

Pedallı olmalıdır.

**7.Faraş Takımı**

Faraş takımı; 1 faraş (kürek), 1 fırça, sapın 1 adedi faraşta, 1 adedi fırçada olmak üzere 2 adet saptanoluşmalıdır.  
Faraşın ebatları; genişlik en az 21 x 24 cm, yükseklik en az 10 cm olmalıdır. Faraş kaliteli ve sert plastikten 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.

**8.Vileda Seti**

Vileda kovası sıkacağı ve sapı ile birlikte bir takım halinde olmalıdır.

Genel temizlik amaçlı ,vileda püskülü istenirse deterjanlı suyla yıkanarak kuramaya bırakılacak özellikte olmalıdır.

**9.Temizlik Bezi:**

Leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olmalıdır.  
Yaklaşık 38x34 cm ebadında olmalıdır.  
Dayanıklı, pamuklu iplikten dokunmuş olmalıdır.  
Temizlik bezi yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olmalıdır.

**10.Temizlik Fırçası ve Sapı:**

Ahşap ya da metal gövdesi olmalıdır. Gövdesi sağlam olmalıdır.

Kıl uzunluğu 15 cm ve yumuşak olmalıdır.

**11.Ortaboy Çöp Poşeti:**

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

Belirtilen boyutta olmalıdır.

**12.Battal Boy Çöp Poşeti:**

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

Belirtilen boyutta olmalıdır.

**13.Çekpas ve Sapı**

Yüzeylerden ıslaklığın giderilmesi için kullanılabilmelidir.  
Metal gövdeli olmalı ve paslanmamalıdır. Çekpas çift lastikten oluşmalıdır.  
Ürün yaklaşık 45 cm boyutunda olmalıdır.

**14.Mop Bezi ve Aparatı**

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

**15.Cam Sil Standar Boy:**

İz bırakmadan temizlemelidir.  
Anyonlu yüzey aktif madde, alkol karışımı ve parfüm içermelidir.  
Kullanım sırasında cildi tahriş etmemeli, hoş bir kokusu olmalıdır..  
Aktif maddelerin doğada parçalanma oranı %80’in üzerinde olmalıdır.  
Ürün ambalajı polietilenden üretilmiş olup sprey başlıklı(tabancalı) ve 500 ml olmalıdır.  
Cam, ayna, elektronik cihaz ekranları ve benzeri yüzeylerin temizliğinde kullanılmalıdır.

**16.Kireç Sökücü:**

Kireç çözücü göz, solunum yolu, cilt vb. yerlerde irritasyonuna neden olmamalıdır.  
Kireç çözücü aşındırıcı ve matlaştırıcı olmamalıdır.  
Kireç çözücü banyolarda, mutfaklarda, çay ocaklarında, mutfak alet ve ekipmanlarında oluşan kireç, pas vb. kalıntıları çözmede kullanılacaktır.  
Kireç çözücünün asit miktarı >%15 olmalı, inhibitör ve deiyonize saf sudan oluşmalıdır.

**17.Dezenfektan:**

Teklif edilen ürün kullanıcıya ve çevreye zarar vermemelidir.  
Ürün uygulama sonrası kalıntı bırakmamalı, durulama ve yıkama gerektirmemelidir.  
Ürün kısa sürede dezenfeksiyon etkisine sahip olmalıdır  
Ürün uygulama sonrası kalıntı bırakmamalı, durulama ve yıkama gerektirmemelidir.

Ürün kısa sürede dezenfeksiyon etkisine sahip olmalıdır.

**18.Çöp Konteyneri:**

Tasarım özellikleri dahil konteynerin tüm yüzeyleri pürüzsüz, çatlaksız ve yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Konteynerler ısıya, darbeye, soğuğa ve kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.

Tekerlek gövdeleri polipropilen ve üzerindeki lastikler her türlü hava şartlarına dayanıklı olmalıdır.

Ürünün taşıma kapasitesi en az 60 Kg./Adet olup 200mm çapında olmalıdır.

**19.WC Matik:**

Çift kapaklı olmalıdır.

Sağlam yapıda olmalıdır.

Beyaz renkli olmalıdır.

**20.** **WC Hortum Matik**

İmalatında kaliteli özel üretilmiş plastik malzeme kullanılmış olmalıdır.

Kıvrımlı ve spiral yay özelliği olmalıdır.

**Genel Açıklamalar**

Ürünlerin her türlü test ve inceleme işlemlerine yönelik tüm masraflar (nakliye, malzemenin taşınması ve istif edilmesi) yükleniciye aittir. Nakliye sürecinde zarar görmesi muhtemel ürünler hava kabarcıklı naylonlarla sarılıp bantlanacaktır. Hasarlı ürünler 7 gün içerisinde yüklenici tarafından yenisiyle değiştirilecektir. Kesinleşen kararının yükleniciye tebliği tarihinden itibaren söz konusu malzemeler 10 gün içerisinde İdaremizin deposuna teslimedilecektir.

Osman SALİHOĞLU

Okul Müdürü