

**T.C.**  
**AĞRI VALİLİĞİ**  
**TÜRK TELEKOM SOSYAL BİLİMLER LİSESİ**  
**İHALE KOMİSYONUNCA SATIN ALINACAK TEMİZLİK MALZEMESİ**  
**TEKNİK ŞARTNAME HÜKÜMLERİDİR.**

**1.SIVI EL SABUNU**

1. Sadece sıvı sabun dispenserleri ile kullanılır olmalı, kullanımı hijyenik ve ekonomik olmalıdır.
2. Ürün görünüşü sade ve renkli olmalıdır.
3. Noniyonik aktif madde %5, anyonik aktif madde %5-15 olmalıdır.
4. Ürün dermatolojik yönden cilt pH değerine uyumlu olarak pH değeri 5,5 – 6,0 Aralığında olmalıdır.
5. Ürün parfüm içermelidir.
6. Ürün yüksek viskoziteye sahip olmalıdır.
7. Ürün, içerisinde oluşabilecek herhangi bir üremeyi engellemek amaçlı koruyucu madde içermelidir.
8. Ürün **4 Lt'lik** PE ambalaj içinde olmalıdır.
9. TSE, ISO ve eşdeğer kalite belgelerine sahip olmalıdır.
10. T.C. Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izin olmalıdır.
11. İçerisinde sabun ile uyuşabilen yumuşatıcı madde içermelidir. İçeriğinde bulunan doğal nemlendirici ile cilde yumuşaklık vermelidir.
12. Her su sertliğinde kullanıma uygun olmalıdır.

13. Noniyonik aktif madde %5, anyonik aktif madde %5-15 olmalıdırlar.
14. Ürünün mikrobiyolojik test raporu olmalıdır ve sunulmalıdır.
15. Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
16. Ürünün orijinal etiketi üzerinde Türkçe olarak üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, PH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır.

**2. BULAŞIK MAKİNESİ DETERJANI**

1. Endüstriyel Tip Bulaşık makinesinde kullanıma uygun olacak.
2. En az 30 Kg lık bidonlarda olacak.
3. Üretici Firmanın ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesi olacak.
4. Üretici Firmanın ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesi olacak.
5. Ürünün sağlık bakanlığı üretim izin belgesi yada ürün bildirimi olacak

**3.ÇAMAŞIR MAKİNASI İÇİN MATİK DETERJAN ( TOZ DETERJAN)**

1. Ev tipi otomatik çamaşır makinelerinde kullanılmak üzere hazırlanmış, az köpüren (köpüğü kontrollü), makinede her ısı derecesinde, her su sertliğinde çözünebilir nitelikte ve en iyi sonucu verecek şekilde hazırlanmış olmalıdır.
2. 30 C den itibaren en yağlı ve inatçı lekelerle etkili olmalıdır.
3. Yüksek ağartıcı gücü ile beyaz çamaşırlarda düşük sıcaklıklarda bile lekesiz temizlik ve beyazlık sağlamalıdır.
4. Yağ, nişasta, protein, kan ve benzeri lekelerle karşı biyolojik güç içermeli, her türlü tekstil ürününde kullanılmalıdır.
5. 60 derecedeki yıkamalarda en iyi sonucu vermelidir.



6. Renkli ve beyaz çamaşırlarda rahatça kullanılabilmelidir. Köpük ayarı olmalıdır.
7. rn ambalajı beyaz poliüretan torba olmalı, hoş kokulu ve parfüm içermelidir.
8. rn 7 Kg'lık orijinal ambalajında olmalıdır.
9. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ile ilgili Türkçe yazılı bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya ambalaj üzerinde (Lamine baskı) olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
10. Yoğunluğu 600-800 gr/lit, pH değeri 9-12 arasında olmalıdır.
11. % 1,5-3,5 oranında parfüm ve koruyucu madde içermelidir
12. İstendiğinde eğitim ve bilgi aktarımı firma yetkilisince sağlanmalıdır

#### **4.DİSPENSER PEÇETE**

1. rn ift Katlı olacaktır.
2. Katlar birbirinden ayrılır nitelikte olacaktır.
3. rn %100 Selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
4. Ürünün Yaprak boyutu Standart ölçülerde olacaktır.
5. Ürünün Rulo zelliği Standart ölçülerde olacaktır.
6. Bir kolide 18'li Paketler halinde olacaktır.

#### **5.ÇAMAşIR SUYU TEKNİK şARTNAMESİ:**

1. Çamaşır suyu %5 sodyum hipoklorit içermelidir. (aktif klor min. 4.5 fonksiyonuna uygun formüle edilmiş olmalıdır.
2. Ph (direkt): 12-14; etkin ağartma için uygun aralık olmalıdır.
3. Çamaşır suyu sıvı halde, berrak olmalıdır. Kokusu rahatsız edici olmamalıdır.
4. Kullanıcıya toksik ve allerjen olmamalıdır.
5. Avrupa konseyi 99/45/EC direktifinin son haline göre düzenlenmemiş olan 16 maddelik ürün güvenlik bilgi formu olmalıdır.
6. Ürünün salık bakanlığı üretim izni olmalıdır.
7. TS 5682 belgesi olmalıdır. (TS 5682: sodyum hipoklorit sanayide ve çamaşır suyu olarak kullanılan)
8. rn 4 kg' lık plastik bidonlarda olmalıdır.
9. Ürünün analiz sertifikası ve tanım belgesi olmalıdır.
10. Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.

#### **6.BATTAL P POşETİ**

1. 80\*110 l. Ebatları 80X110 Olacaktır
2. Sızdırmaz ve taşınmaya dayanıklı, kaynak yerleri sağlam olmalıdır.
3. 150 Mikron kalınlığında olmalıdır.
4. Polietilen olmalıdır

#### **7.BULAşIK ELĐİVENİ TEKNİK şARTNAMESİ:**

1. Bulaşık eldiveni muhtelif numaralarda (7,5-9 arası) olmalıdır.
2. Bulaşık eldiveninin ii pamuksu yüzeyli olmalıdır.
3. Bulaşık eldiveni kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
4. Bulaşık eldiveni çift olarak plastik poşette olmalıdır.

#### **8. YÜZEY TEMİZLEYİCİ DEZENFEKTANLI**

1. Genel amaçlı yüzeylerde güvenli temizlik sağlamalıdır.
2. Ferah kokulu ve dezenfektanlı olmalıdır.



3. Zor kirlerin ve yağların sökülmesini sağlamalıdır.
4. Yüzeyleri çizmemeli ve kolay durulanmalıdır.
5. 3 lt'lik ambalajlarda olmalıdır.
6. Teklif edilen malzeme TSE; ISO ve eşdeğer kalite belgelerine sahip olmalıdır.
7. Bakterisit kireç çözücü özelliğe sahip olmalıdır.
8. Temizlik sonrasında kalıcı ve hoş bir koku bırakmalıdır.
9. Her türlü zemin ve yüzeyde kullanılmalıdır.
10. Kullanılan yüzeyleri çizmemeli ve leke bırakmamalıdır.
11. Yüzeylerde parlaklık sağlamalıdır.
12. Cilalı zeminlerde , cila bakım görevini sağlamalıdır.
13. Çevre sağlığına uygun olmalıdır.
14. Kokusu hoş olmalıdır.
15. Orijinal ambalajlarda olmalıdır.
16. Teklif edilen malzeme TSE; ISO ve eşdeğer kalite belgelerine sahip olmalıdır.
17. Noniyonik **yüzey** aktif maddeler, çözücüler, konservan maddeler, boya ve parfüm içermeli

### **9.SIVI BULAŞIK YIKAMA DETERJANI**

1. Elde kullanıma uygun olacak.
2. Ellere zarar vermeyecek ve limon kokulu olacak.
3. 6 Kg lık bidonlarda olacak.
4. Üretici Firmanın ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesi olacak.
5. Üretici Firmanın ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesi olacak.
6. Ürünün sağlık bakanlığı üretim izin belgesi yada ürün bildirimi olacak

### **10.ENDÜSTRİYEL BULAŞIK MAKİNESİ PARLATICISI**

1. Endüstriyel Tip Bulaşık makinesinde kullanıma uygun olacak.
2. 30 Kg lık bidonlarda olacak.
3. Üretici Firmanın ISO 9001 kalite yönetim sistemi belgesi olacak.
4. Üretici Firmanın ISO 14001 çevre yönetim sistemi belgesi olacak.
5. Ürünün sağlık bakanlığı üretim izin belgesi yada ürün bildirimi olacak
6. Dozaj Pompası ücretsiz olarak takılacaktır.

### **11.PASPAS TAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1 TSE belgeli olmalıdır
- 2 Sağlam olmalıdır.
3. Paspas aparatı kimyasal maddelere dayanıklı olmalıdır

### **12.PÜSKÜLLÜ PASPAS İPİ VE APARATI:**

1. TSEK / TSE belgeli olmalıdır.
2. Dikişleri sağlam, sık püsküllü olmalıdır, püskülü dökülmemeli, tüy bırakmamalıdır.
3. Kirini kolay bırakmamalıdır.
4. 5. Paspas aparatı kimyasal maddelere dayanıklı olmalıdır.
6. Paspas aparatının alüminyum sapa takılabilmesi için kilitli özelliği olmalıdır.
7. Paspas aparatı püsküllü paspas ipini sıkı kavramalıdır.



8. TSE standartlarına uygun olmalıdır.

### **13- YAĞ ÇÖZÜCÜ**

- 1- Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim izni olmalıdır.
- 2- Ürünün kullanıcılar için genel bilgi formu olmalıdır.
- 3- Ürünün analiz sertifikası olmalıdır.
- 4- Üretici firmanın İSO 9001 belgesi olmalıdır.
- 5- Üretici firmanın ISO 14001 belgesi olmalıdır.
- 6- Anyonik aktif madde %:5-7 arasında olmalıdır.
- 10- Solvent içermelidir.
- 11- Fosfonat %:0,5 – 1,5 arasında olmalıdır.
- 12- İyon tutucu maddelerin karışımını içermelidir.
- 13- Yağ çözme ve temizleme performansı için uygun alkalinite aralığında olmalıdır. (T.Alkalinite, Na2O%;3,6:5,5-6,5 olmalıdır)
- 14- PH (%1 çözeltide) : 12-13 olmalıdır.
- 15- Ambalaj düşme hızlandırılmış çatlama dayanımı, kapak kapanma, akma, dinamik ezilme dayanımı, yük altında çatlama testlerindeki spesifikasyonlara uygun olmalı ve et kalınlığı ölçümü yapılarak kontrol edilmelidir.
- 16- Teslimat sırasında ve depolama sırasında etiket sağlam ambalaj üzerinde tam yapışmış olmalıdır ve okunabilir nitelikte olması gerekir.
- 17- Etiketle ürün adı, net ağırlığı, tehlike işareti, üretici firma adı, güvenlik talimatı, kullanım şekli olmalıdır.
- 18- Ürün 6lt'lik ambalajlarda olmalıdır.

### **14- ORTA BOY ÇÖP POŞETİ**

- 1.Çöp torbası ince plastikten imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Çöp torbası taşımaya karşı dayanıklı olmalıdır.
- 3.Çöp torbası sızdırmaz olmalı, kolay yırtılmamalıdır.
- 4.Çöp torbası 55x60 cm ebadında olmalıdır.
- 5.Çöp torbası iki kat 30 mikron kalınlığında olmalıdır.
- 6.Çöp torbası mavi renkte olmalıdır.

### **15- PET BARDAK**

1. Plastik Bardak takriben 180cc sıvı alacak şekilde olmalıdır.
2. Plastik Bardak alt ve üstten kıvrımlı olmalıdır.
3. Plastik Bardak şeffaf olmalıdır.
4. Plastik Bardak polypropilen den imal edilmiş olmalıdır.
5. Plastik Bardak 2-3 gr ağırlığında olmalıdır

### **16- YER FIRÇASI**

- 1.Fırça sapı 120 cm (+ / - 5) uzunlukta olmalıdır.
- 2.Ürünün sap yuvası dişli olmalıdır.
- 3.Fırçanın gövdesi plastikten üretilmiş ve uç kısmı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 4.Kıl fırça çabuk deforme olmamalı. Kimyasallara karşı dayanıklı olmalıdır.
- 5.Sapı ahşaptan yapılmış ve sağlam olmalıdır.
- 6.Hortum takılabilir olmalıdır.



Bu şartnamede evsafı belirtilmeyen malzemeler TSE normlarına uygun olacaktır. Ambalajlı veya ambalajsız olarak teslim edilecek malzemeler sağlıklı ve kapalı araçlarda teslim edilecek bu malzemeler araç içinde gelişigüzel atılmayacak, kasalarda veya sepetler içinde bulunacak, muayene komisyonu sağlıklı şartlarda gelmeyen malzemeyi kesinlikle teslim almayacaktır. Komisyon, malzemeyi teslim almadan önce numune isteyerek her numuneyi ayrı ayrı test ettikten sonra almakta serbest ve yetkilidir.

**A) Okul Muayene-Teslim alma komisyonu tarafından beğenilmeyen ürünler teslim alınmaz ve yüklenici tarafından derhal geri alınır.**

**B) Yüklenici istenilen miktarlardaki ürünlerini idarenin göstereceği mahalde teslim edecek. Nakliye, taşıma ve okul pansiyonluda ambarına istifleme yüklenici firmaya ait olacak ve yüklenici firma bu iş için ayrıca ücret talep etmeyecektir. İstifleme asla gelişigüzel olmayacaktır.**

**C) Tüm temizlik maddesi ürünleri NET LT, ADET VE PAKET üzerinden teslim alınacaktır.**

**D) Birinci sınıf ve kalitede olacak, son kullanma tarihleri üzerlerinde belirtilmiş olacaktır. Komisyonun uygun görmediği ve teknik şartnameye uymayan mal teslim etmekte ısrar eden yükleniciler hakkında gerekli yasal işleme başvurulacaktır.**

E) YÜKLENİCİ; Okul Müdürlüğünün talep etmiş olduğu mal/malzemeyi Cumartesi, Pazar ve gerektiğinde bayram günleri de dâhil olmak üzere zamanında teslim etmek zorundadır. Şayet zorunlu bir durum söz konusu değilse mal/malzemenin mesai saatlerinde teslim edilmesi esastır. Yüklenici genel teslimatlarını mesai saatlerinde ( en geç saat:09,30) yapmakla mükelleftir. Ancak zorunlu hallerde idarenin talebi üzerine mesai saatleri dışında ve/veya hafta sonları mal/malzemenin teslimatı yine komisyon marifetiyle yapılabilir. Teslimat her halükarda komisyon marifetiyle yapılır.

YÜKLENİCİ' nin işi aksatması, istenilen gün ve saatte mal/malzemeyi teslim etmemesi veya mal/malzemenin teknik şartnameye uygun gelmemesi, eksik gelmesi, bozulmuş olarak getirilmesi, içerisinde yabancı bir madde tespit edilmesi, gramajının eksik gelmesi, taşıma yapmış olduğu aracın vasıflara uygun olmaması, vb. tespit edildiğinde **Muayene Kabul Komisyonu** Tarafından vukuu bulan olay zabıt (tutanak) atına alınır. Okul Müdürlüğü YÜKLENİCİ' ye bir ay içerisinde en fazla iki defa yazılı ihbarda bulunur. Birinci yazılı ihbarda YÜKLENİCİ' den **İhale toplam bedeli üzerinden %0,5(Binde beş) oranında ceza kesilir. İkinci yazılı ihbarda YÜKLENİCİ' den İhale toplam bedeli üzerinden %1(Yüzde bir) oranında ceza kesilir. 3.defa aynı olumsuzluğun tekrarı halinde Okul Müdürlüğü tarafından tebligat yapılarak Sözleşme tek taraflı FESH edilecektir.**Yüklenici bu konuda herhangi bir hak talep etmeyeceğini peşinen kabul eder.

Mehmet TUNAY

Müdür Başyardımcısı