



HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK, KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI
TEMİZLİK MALZEMESİ ALIMI
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1	Çamaşır suyu	<p>1-PH değeri 12,5-14 arasında, sodyum hipoklorit oranı en az %5 olmalıdır.</p> <p>2- Klor oranı stabilize olmalıdır.</p> <p>3- Klor oranı için gereksinim halinde resmi onaylı rapor talep edilecektir.</p> <p>4- Berrak ve yoğun kıvamlı olmalıdır.</p> <p>5- Kokusu ağır ve rahatsız edici olmamalıdır.</p> <p>6- Kullanıcıya toksik ve alerjen etkisi olmamalıdır.</p> <p>7- 4 kg' lık orijinal ambalajlarda olmalıdır.</p> <p>8- Çamaşır yıkama makinesinde ve elde yıkamada kullanılabilir nitelikte olmalıdır.</p> <p>9- Dezenfektan olarak kullanıldığında maksimum etki sağlamalıdır.</p> <p>10- Ürünün raf ömrü en az 1 yıl olmalıdır.</p> <p>11- Ürüne ait TSE/TSEK belgesi olmalı, istekli firma bu belgeyi ve ürüne ait Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumundan alınmış Biyosidal ürün ruhsatı bulunmalı ve istekli firma bu belgeleri ihale dosyasında sunmalıdır.</p>
---	--------------	--

2	Genel Temizlik Malzemesi	<p>1- Genel alan uygulamaları için QAC bazlı hijyenik yüzey dezenfektanı olmalıdır.</p> <p>2- Kalıcı ve hoş kokulu olmalıdır.</p> <p>3- Cilalı ve cilasız yüzeylerin temizliğinde kullanılabilir nitelikte olmalıdır.</p> <p>4- PH değeri 6-8,5 olmalıdır.</p> <p>5- Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.</p> <p>6- En fazla 5 lt' lik bidonlarda olmalıdır.</p> <p>7- Konsantre olmalı, sulandırılarak kullanıldığında dezenfeksiyon etkisi göstermelidir.</p>
---	--------------------------	---

3	Banyo ve Tuvalet Temizlik Maddesi	<p>1-Yıkanabilir tüm yüzeylerdeki kireç ve pas lekelerini temizler nitelikte olmalıdır.</p> <p>2-Yüzeylerde korozif etki yapmamalı ve kolay durulanmalıdır.</p> <p>3-750 gr'lık plastik ambalajlarda olmalıdır.</p> <p>4-Ph değeri 2-3 arasında olmalıdır.</p> <p>5- Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.</p>
---	-----------------------------------	---

4	Sert Yüzeyler İçin Mineralli Krem Ovma Maddesi	1-Anyonik ve noniyonik aktif madde ile amonyak içermelidir. 2-Zararlı toksik madde içermemelidir. 3-Tahriş edici etki göstermemelidir. 4-Tortu bırakmamalı ve kolay durulanmalıdır. 5-Yüzeylerde korozif etki yapmamalıdır. 6-1000 gr'lık plastik ambalajlarda olmalıdır. 7- Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
---	--	---

5	Toz Çamaşır Deterjanı	1-Su sertliği nedeniyle çamaşırda oluşabilecek yıpranma, grileşme ve sertleşmeyi önleyici maddeler içermelidir. 2-Köpüğü ayarlı olmalıdır. 3-Pamuklu, sentetik vb. farklı tekstil cinslerinde iyi sonuç vermelidir. 4-Ambalaj en az 5 kg'lık polietilen torbada olmalıdır. 5- Otomatik çamaşır yıkama makinelerinin tüm programlarına uygun nitelikte olmalıdır. 6-Her su sıcaklığında kullanılabilir. 7-Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.
6	Bulaşık Süngeri	1- Fiberli olmalıdır. Fiberi ile süngeri ayrılmamalıdır. 2- Genel temizlik kimyasallarına karşı dayanıklı ve uzun ömürlü olmalıdır. 3- Mavi, yeşil, kırmızı ve sarı renklerde olmalıdır. 4- Kaliteli malzemeden imal edilmiş olup, kolayca deforme olmamalıdır. 5- Endüstriyel olmalıdır.
7	Oto fırçası	1- Yıkama işlemlerinde kullanıma uygun olmalıdır. 2-Kıl uzunluğu en az 8-10 cm. aralığında olmalıdır. 3-Kıl tipi orta sertlikte olmalıdır. 4-Kimyasallara dayanıklı olmalıdır. 5-Sıcak suya dayanıklı olmalıdır. 6-Gövdesi plastik maddeden ve 20 cm. uzunluğunda ve 5 cm. eninde olmalıdır. (+, - 2 cm.) 7- Sap yuvası dişli olmalıdır. 8- Hortum takılabilir özellikte olmalıdır.

8	Endüstriyel Çöp Poşeti	1- En az 80 x 110 cm. ebatlarında, delinmeye, yırtılmaya, patlamaya ve taşımaya dayanıklı ve dökme olmalıdır. 2- En az 80 mikron kalınlığında ve en az 90 litre hacim kapasitesine sahip olmalıdır. 3-Profesyonel olmalıdır. 4- Koli ağırlığı 20-25 kg olmalıdır. 5- Su sızdırmaz ve alt kısmı çift dikişli olmalıdır. 6- Mavi renkte olmalıdır.
---	------------------------	---

YŞ a N. K. K.

9	Tek kullanımlık eldiven	1-Non-steril, tek kullanımlık ve cildi tahriş etmeyen özellikte olmalıdır. 2- Her iki ele uygulanabilir, yüzeyi düz ve nitril olmalıdır. 3- Mavi renkte olmalıdır. 4- Medium ve large bedenlerde olmalıdır. 5- 100'lük kutularda olmalıdır.
10-	Toz bezi	1- Mikrofiber dokusu sayesinde korozyona karşı dayanıklı olmalıdır. 2- Çamaşır yıkama makinesinde yıkanabilir özelliği olmalıdır. 3- 40x40 cm. ölçülerinde olmalıdır. (+, - 2 cm.) 4- Mavi, sarı, yeşil, kırmızı olmak üzere dört farklı renkte olmalıdır. 5- Toz ve iz bırakmamalıdır. 6- Bez kalınlığı en az 1,2 mm. olmalıdır. 7- Mikrofiber %70, polyester %30 polyamide olmalıdır.
11-	Çamaşır Yumuşatıcı	1-Çamaşırılar üzerinde elektriklenme oluşturmamalıdır. 2- 5 kg'lık ambalajlarda olmalıdır. 3- Çamaşırılarının kayganlığını arttırmalı ve kolay ütü yapılmalıdır. 4- Sıvı halinde, parfümlü ve güzel kokulu olmalıdır. 5- %5-15 Kationik aktif madde içermelidir. 6- Koruyucu boyar madde içermemelidir.
12-	Otomat Makineleri Zemin/Yüzey Temizleme Maddesi	1- Otomatlarda kullanıma uygun düşük köpüklü özel noniyonik aktif madde içermeli temizleme sırasında aşırı köpük oluşturmamalıdır. Noniyonik madde miktarı %5 - %9,5, alkol oranı %15-30 ve Polimer koruyucu olmalıdır. 2-Ph değeri 6-7 olmalıdır. 3-Ürün suda çözünen yüksek parlatma ve temizleme gücüne sahip ve zeminin hızlı kurummasını sağlayan özellikte solvent içermeli miktarı minimum %9,0 olmalıdır. 4-Yüzeyde iz ve yapışkanlık bırakmamalıdır. 5-Parfüm içermelidir. 6-Ürün toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecek cilt, göz ve solunum yollarına iritan etkisi olmamalıdır. 7-Konsantre olmalıdır. 8-Ürün en fazla 10 lt. lik ambalajında olmalıdır. 9-Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır.



13	Köpüğü Ayarlı Özel Otomat Zemin Temizlik Ürünü	1- Genel alan uygulamaları için QAC bazlı hijyenik yüzey dezenfektanı olmalıdır. 2- Kalıcı ve hoş kokulu olmalıdır. 3- Cilalı ve cilasız yüzeylerin temizliğinde kullanılabilir. 4- PH değeri 6-8,5 olmalıdır. 5- Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır. 6- En fazla 20 lt' lik bidonlarda olmalıdır. 7- Konsantre olmalı, sulandırılarak kullanıldığında dezenfeksiyon etkisi göstermelidir.
----	---	---

14	Elde Bulaşık Yıkama Deterjanı	1- Elde kullanıma uygun olmalıdır. 2-Ürünün raf ömrü en az 2 yıl olmalıdır. 3-En fazla 5 lt' lik bidonlarda olmalıdır. 4-Hoş kokulu olmalı çabuk köpürmelidir. 5-Koyu kıvamlı olmalıdır. 6-TSE Belgeli olmalıdır.
----	----------------------------------	--

[Handwritten signatures in blue ink]

GENEL HÜKÜMLER

1. Ürüne ait TSE/TSEK belgesi olmalı, ÇED raporuna sahip olmalı, istekli firma bu belgeleri ihale dosyasında sunmalıdır.
2. Ürüne ait 16 maddelik MSDS raporu bulunmalı (26 Aralık 2008 Tarihli, 27092 Mükerrer Sayılı, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı, Tehlikeli Maddeler Ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliğe uygun), TSE'den alınan ürün güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sertifikası bulunmalı ve MSDS raporu sertifika sahibince kaşelenip imzalanmalıdır, istekli bu belgeleri ihale dosyasında sunmalıdır.
3. Malzemelerin ürün bilgilerini içeren ambalaj üzerindeki etiket, net ve açıklayıcı olmalıdır.
4. Malzemeler orijinal ambalajında ve Türkçe etiketli olmalıdır. Etiketler sudan kolayca etkilenmemelidir. Etiketin üzerinde uyarıcı bilgiler ve işaretler bulunmalıdır.
5. Ürün ambalaj ve kapağında emniyet pimi olmalıdır.
6. Malzemelerin üretici firma ambalajlarının üzerinde ürün kodu ve barkodu bulunmalıdır.
7. Tüm temizlik malzemeleri, yüzeyleri çizmeyecek, aşındırmayacak ve leke bırakmayacak nitelikte olmalıdır.
8. Ürünün üzerinde üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
9. Yüklenici yetkilileri tarafından malzemelerin tanıtımı ve ürünlerin kullanım eğitimi verilmelidir.

Gözde ÇINAR GÜZEL
Sıhhiye-Kız Yurdu Müdürü v.

Nurcan NEFESLİOĞLU
Sıhhiye-Erkek Yurdu Müdürü v.

Elif Ebru ERDEM
Beytepe Yurtları Müdürü

Kudret AYDIN
Beytepe Öğrenci Evleri Müdürü

Yelda ZENCİR
Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkan Yardımcısı