**T.C.**

**AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**

**TEMİZLİK MALZEMESİ ALIMI ŞARTNAMESİDİR**

**1.KONU:** Aydın Büyükşehir Belediyesince tüm daire başkanlıklarının temizlik maddesi ihtiyaçlarının giderilmesi kapsamında ihtiyaç duyulan temizlik malzemesi satın alma işidir.

**2.GENEL HÜKÜMLER:**

# 2.1.Teklif edilecek ürünler insan sağlığına zarar vermeyecektir.

# 2.2.Teklif edilecek ürünler, ulusal standartlara veya dengi uluslararası standartlara uygun olacaktır. Uygunluk belgeleri ürün tesliminde Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

# 2.3. Yüklenici, sözleşmeden sonra teknik şartnamede belirtilen her ürün ile ilgili olarak 1 adet numuneyi idareye sunacaktır. İdare tarafından oluşturulacak Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılacak muayene sonucunda uygun görülen ürünler idare tarafından muhafaza edilecektir. İdarenin deposuna teslim edilecek ürünler, muayene ve kabulü yapılmış numunelerin aynısı olacaktır. Teslim tarihinde numunesi bulunan ürünün üretimden kalkması v.b. nedenlerle tedarik edilememesi durumunda idarenin kabul edeceği aynı özelliklere sahip ya da daha üst kalite ürün teslim edilecektir.

# 2.4. İdare tarafından uygun görülmeyen ürünler derhal (en fazla 3 gün içerisinde) yenisi ile değiştirilecektir.

# 2.5. Ürün bilgilerini içeren ambalaj üzerindeki etiket, net ve açıklayıcı olmalıdır.

# 2.6. Üretici firma ambalajlarının üzerinde ürün kodu ve barkodu bulunmalıdır

# 2.7. Ürünler orijinal ambalajında ve Türkçe etiketli olmalıdır. Etiketin üzerinde uyarıcı ve kullanıcı bilgileri bulunmalıdır. İdare gerek gördüğünde malzemenin kullanım şeklinin eğitimini yükleniciden isteyebilecektir.

# 2.8. Ürünlerin son kullanım tarihi, teslim edildiği tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.

# 2.9. Yüklenici idarenin talebi doğrultusunda gerekli olan her ürünün “Ürün Güvenlik Bilgi Formu ”nu Türkçe yazılı olarak idareye teslim etmek zorundadır.

# 2.10. Yüzey dezenfektanları alkol aldehit ve türevleri içermemelidir.

# 2.11. Teslim edilecek olan tüm malzemeler orijinal paketlerinde (poşetlerinde, kutularında, kaplarında) olacaktır. Orijinal paketlerinde olmayan malzemeler kabul edilmeyecektir.

2.12. Ürün kaliteleri hakkında tereddütte düşülmesi, alerji ya da başka şekilde sağlık sorunları olması halinde yetkili laboratuvarlarda yapılacak tahlillere ait giderler yüklenici tarafından karşılanacaktır.

2.13. Ürünlerin üretim standartları dışında olması sebebi ile sağlığa zarar verdiği tespit edildiğinde, gereken tedaviye ait giderler ile tüm maddi, manevi ve hukuki sorumluluk yükleniciye aittir. İdare bu durumdan idari veya adli yükümlüğe girer ise söz konusu yükümlülüğü geciktirmeden yüklenici yerine getirir. Yüklenici bu durumdan doğan idari ve adli tüm yükümlülükleri kabul eder ve İdareden herhangi bir şey talep edemez.

**3.MALZEMELER VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

**3.1. OTOMATİK HAVLU KAGIT (21 CM HAREKETLİ HAVLU)**

1. Çift katlı,%100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
2. 21 cm hareketli havlu 6’lı paketler halinde en az 4 kg olmalıdır.
3. Beyaz, parfümsüz ve sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.
4. Suda kolay çözülebilir olmalı, giderlerde tıkama yapmamalıdır.
5. Ürün mevcut otomatik havlu makinelerinde kullanılabilmelidir.
6. 750 paket olacaktır.

**3.2.TUVALET KÂĞIDI (İÇTEN ÇEKMELİ)**

1. Çift katlı,%100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.

2. Rulo uzunluğu en az 120 metre, paket içerisinde en az 12 adet olacak ve n az paket ağırlıkları 6 kilo olacaktır.

3. Beyaz, parfümsüz ve sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.

4. Suda kolay çözülebilir olmalı, giderlerde tıkama yapmamalıdır.

5. Ürün mevcut tuvalet kâğıdı makinelerinde kullanılabilmelidir.

6. 600 paket olacaktır.

**3.3. YÜZEY YEMİZLİK MADDESİ**

1. Yüzey temizleyicinin asiditesi 7,0 ±0.5 pH olacaktır.
2. Ürün 5 lt’lik plastik bidon ambalajlarda olacaktır.
3. Ambalaj üzerinde mutlaka ürünün adı, üretim /ithal izin tarihi no’su ve içeriği yazılacaktır.
4. Ürünün raf ömrü en az 1 (bir) yıl olacaktır.
5. Ürün toksik ve zararlı uçucu madde içermeyecektir.
6. Ürünün kullanılan malzemeler üzerinde aşındırıcı, matlaştırıcı etkisi olmayacaktır.
7. Ürünün cilt, göz ve solunum yollarına irritan etkisi olmayacaktır.
8. Ürün ıslanmasında sakınca olmayan her türlü yüzeyde (yer, duvar, masa, her türlü cihaz yüzeyleri) kullanıma uygun olacaktır.
9. Ürün uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.
10. Ürünün içeriğinde bulunan yüzey aktif maddeleri biyolojik olarak doğada parçalanabilmelidir.
11. Ürün T.S.E. veya T.S.E.K belgesi olmalıdır.
12. 700 bidon olacaktır.

**3.4. SIVI EL YIKAMA SABUNU (KÖPÜK YAPAN)**

1. Ürünün içeriğindeki anti bakteriyel triclosan sayesinde mantarlara karşı etkili olmalıdır.
2. Ürün alkali ve sabun içermemelidir.
3. Ürün zararlı nitrosaminleri ve formaldehitler içermemelidir.
4. Ürün el temizliğinde kullanılmalıdır.
5. Ürün cildi tahriş etmemeli, cildi nemlendirmeli ve yumuşak tutmalıdır
6. Alerji yapmamalı ve eli kurutup çatlatmamalıdır.
7. Ürünün pH değeri 5,5 olmalıdır.
8. Ürün, köpük pompasında sıvıyı hava ile karıştırarak ince ve ideal köpük oluşturmalıdır.
9. Ürün 5 lt’lik plastik bidon ambalajlarda olacaktır.
10. 500 bidon olacaktır.

**3.5. EL DEZENFEKTANI - 1**

1. İnsan hijyeni ile ilgili biosidal ürün olacaktır.
2. El dezenfektanı mikropları ve zararlı bakterileri yok edici özellikte olacaktır.
3. Ürün cildi tahriş etmemeli, cildi nemlendirmeli ve yumuşak tutmalıdır.
4. Alerji yapmamalı ve eli kurutup çatlatmamalıdır.
5. Ürünün pH düzenleyici ve güzel kokulu olmalıdır.
6. Ürünün içeriğinde yumuşatıcı madde olmalıdır.
7. Sağlık Bakanlığının onaylı ürün olmalıdır.
8. El dezenfektanları 1 lt ambalajlarda olacaktır.
9. 50 adet olacaktır.

**3.6. EL DEZENFEKTANI - 2**

1. İnsan hijyeni ile ilgili biosidal ürün olacaktır.
2. El dezenfektanı mikropları ve zararlı bakterileri yok edici özellikte olacaktır.
3. Ürün cildi tahriş etmemeli, cildi nemlendirmeli ve yumuşak tutmalıdır.
4. Alerji yapmamalı ve eli kurutup çatlatmamalıdır.
5. Ürünün pH düzenleyici ve güzel kokulu olmalıdır.
6. Ürünün içeriğinde yumuşatıcı madde olmalıdır.
7. Sağlık Bakanlığının onaylı ürün olmalıdır.
8. El dezenfektanları 5 lt ambalajlarda olacaktır.
9. 700 bidon olacaktır.

**3.7. ÇÖP TORBASI -1**

1. 55X60 çöp torbası mavi renk
2. 1 kolide 50 rulo 1000 yaprak olacaktır.
3. 70 koli olacaktır.

**3.8. ÇÖP TORBASI -2**

1. 75X90 çöp torbası endüstiriyel
2. Siyah renkte olacak
3. 1 kolide 20 rulo olacak 200 yaprak olacaktır
4. 70 koli olacaktır.

**3.9. ÇÖP TORBASI -3**

1. 80x110 çöp torbası endüstriyel
2. Siyah renkte olacak
3. 1 kolide 20 rulo 200 yaprak olacaktır.
4. 70 koli olacaktır.

**3.10. ÇÖP TORBASI -4**

1-Jumbo siyah renkte olacak (Dökme)

2-Dayanıklı olacak

3-tabanı çift dikişli olacak

4-125x150 çöp torbası dökme

1. Çöp torbası 300 kg olacaktır.

**3.11. ÇAMAŞIR SUYU (KIVAMLI)**

1. Ultra yoğun kıvamlı olmalı
2. Kokusu ağır ve rahatsız edici olmamalıdır.
3. Beyaz çamaşırların ağartılmasını sağlamalı.
4. Sabit renkli çamaşırların lekelerini çıkartmalı ve renk değişikliği olmamalıdır.
5. Dezenfektan özelliği olmalıdır.
6. Uygun özellikte aktif maddeler içermelidir
7. Koruyucu madde ingibatör içermelidir.
8. Orijinal ambalajlarda ve içeriğini gösteren etiketi üzerinde olmalı. .
9. Klor bazlı sıvı organik maddesi içermeli.
10. PH değeri en az 5.5 olmalı.
11. Sağlık Bakanlığı tarafından 12.09.2005 tarih ve 25934 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Deterjanların Bildirim Esaslarının Belirlenmesine Dair Tebliğ" doğrultusunda bildirim yapılmış olmalı.
12. TS 5682 (Türk Standardı Uygunluk Belgesi) (TS 5682: SODYUM HİPOKLORİT Sanayide ve Çamaşır Suyu Olarak Kullanılan)
13. 648/2004 Avrupa Birliği Deterjan Yönetmeliğine göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu
14. Analiz Sertifikası
15. Karboksilik asit %: >0.1; Formülasyon içeriğindeki inorganik klor maddesinden gelen safsızlıkları tutucu madde içermeli
16. Aktif klor %: min.4.5: Fonksiyonuna uygun formüle edilmiş olmalı
17. PH (direkt): 12-14; Etkin ağartma için uygun aralık olmalı
18. Ürünlerin ambalaj kapakları mühürlü kapaklı olacaktır.
19. Ürün 5 lt’lik bidon ambalajlarda olacaktır.
20. 700 bidon olacaktır.

**3.12. KOLONYA**

1. Güçlü limon kokusuna sahip en az 80 derecelik olmalıdır.
2. Limon Kolonyası, cildi ferahlatmalı, cilde zarar verecek maddeler içermemeli ve cildi tahriş etmemelidir.
3. TSEK / TSE belgeli olmalıdır.
4. Ürün 5 lt’lik bidonlarda olacaktır.
5. 90 bidon olacaktır.

**3.13. KLOZET VE PİSUVAR TEMİZLEME MADDESİ**

1. Armatöre zarar vermeyen, kirlemeyi geciktiren ve sarı leke giderici özelliğe sahip olacaktır.
2. Ürünler 5 lt ambalajlarda olacaktır.
3. 50 bidon olacaktır.

**3.14. NON STERİL PUDRALI ELDİVEN –S BEDEN**

1. Her pakette 100 adet eldiven olacaktır.
2. Lateks maddeden üretilmiş olacaktır.
3. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyonda yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
4. Eldivenler tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olacaktır.
5. Eldivenlerde çatlaklar, kabarcıklar, lekeler ve kullanımı kötü yönde etkileyecek yüzey kusurları bulunmamalıdır.
6. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyona izin vermemek amacıyla yek pare olarak üretilmiş olmalıdır.
7. Eldivenler, üzerinde alma yeri bulunan özel kutularda olacaktır. Hafif pudralanmış olmalıdır. Hipoalerjik protein seviyesi 150 microgram /gram'dan aşağı olacaktır.
8. Yerli üretim eldivenler, Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve imalat yeterlilik bilgisine haiz olacaktır. İthal eldivenler ise uluslararası standartlarda en az birini içerecektir.
9. 200 paket olacaktır.

**3.15. NON STERİL PUDRALI ELDİVEN –M BEDEN**

1. Her pakette 100 adet eldiven olacaktır.
2. Lateks maddeden üretilmiş olacaktır.
3. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyonda yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
4. Eldivenler tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olacaktır.
5. Eldivenlerde çatlaklar, kabarcıklar, lekeler ve kullanımı kötü yönde etkileyecek yüzey kusurları bulunmamalıdır.
6. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyona izin vermemek amacıyla yek pare olarak üretilmiş olmalıdır.
7. Eldivenler, üzerinde alma yeri bulunan özel kutularda olacaktır. Hafif pudralanmış olmalıdır. Hipoalerjik protein seviyesi 150 microgram /gram'dan aşağı olacaktır.
8. Yerli üretim eldivenler, Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve imalat yeterlilik bilgisine haiz olacaktır. İthal eldivenler ise uluslararası standartlarda en az birini içerecektir.
9. 200 paket olacaktır.

**3.16. NON STERİL PUDRALI ELDİVEN –L BEDEN**

1. Her pakette 100 adet eldiven olacaktır.
2. Lateks maddeden üretilmiş olacaktır.
3. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyonda yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
4. Eldivenler tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olacaktır.
5. Eldivenlerde çatlaklar, kabarcıklar, lekeler ve kullanımı kötü yönde etkileyecek yüzey kusurları bulunmamalıdır.
6. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyona izin vermemek amacıyla yek pare olarak üretilmiş olmalıdır.
7. Eldivenler, üzerinde alma yeri bulunan özel kutularda olacaktır. Hafif pudralanmış olmalıdır. Hipoalerjik protein seviyesi 150 microgram /gram'dan aşağı olacaktır.
8. Yerli üretim eldivenler, Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve imalat yeterlilik bilgisine haiz olacaktır. İthal eldivenler ise uluslararası standartlarda en az birini içerecektir.
9. 200 paket olacaktır.

**3.17. PUDRASIZ ELDİVEN – S BEDEN**

1. Pudrasız olmalı

2. 1 pakette 100 adet eldiven içermelidir.

3. Lateks madden üretilmiş olmalıdır.

4. 200 paket olacaktır.

**3.18. PUDRASIZ ELDİVEN (Non Steril Eldiven) – M BEDEN**

1. Pudrasız olmalı

2. 1 kutuda 100 adet eldiven içermelidir.

3. Lateks madden üretilmiş olmalıdır.

4. 200 paket olacaktır.

**3.19. PUDRASIZ ELDİVEN (Non Steril Eldiven) – L BEDEN**

1. Pudrasız olmalı

2. 1 kutuda 100 adet eldiven içermelidir.

3. Lateks madden üretilmiş olmalıdır.

4. 200 paket olacaktır.

**3.20. BULAŞIK SÜNGERİ (ENDÜSTRİYEL)**

1. Bulaşık süngeri yiyecek artıklarını hızla sökebilen ve bulaşıkları çizmeyen yapıda olmalıdır.
2. 60 °C sıcaklığa dayanabilmelidir.
3. Endüstriyel olacaktır.4’lü paketlerde olacaktır.
4. Ortalama 15x 10 cm ebadında olacaktır.
5. Kaliteli malzemeden imal edilmiş olacak, kolay deforme olmayacak yapıda olmalıdır.
6. 300 paket olacaktır.

**3.21. SARI TEMİZLİK BEZİ**

1. Toz bezi leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olacaktır.
2. Toz bezi dayanıklı, mikro gözenekli olmalıdır
3. Toz bezi yüzeylerde toz ve hav bırakmayan özellikte olacaktır.
4. Her bir ürün ebadı 36x40 cm olmalıdır.
5. 500 adet olacaktır.

**3.22. MİCROFİBER TEMİZLİK BEZİ**

1. Mikrofiber olmalıdır.
2. Çamaşır makinesinde yıkanabilir olmalıdır.
3. 50 X 70 cm ebatlarında olmalıdır.
4. 4 ayrı renkte olmalıdır.(Mavi, yeşil, kırmızı, sarı)
5. Bez üzerinde orijinal etiketi bulunmalıdır.
6. Leke tutmayan ve en az 2000 yıkama ömürlü olmalıdır. Kullanma kılavuzunda veya ürün üzerinde belirtilmelidir.
7. 500 adet olacak.

**3.23. CAM SİLME BEZİ**

1. Her türlü cam yüzeylerde kullanılabilir olmalıdır.
2. Suni güderiden imal edilmiş olmalıdır.
3. Cam, ayna vb. yüzeylerde toz ve iz bırakmamalıdır.
4. Orijinal ambalajında olmalıdır.
5. 40x40 cm ölçülerinde olmalıdır
6. 500 adet olacaktır.

**3.24. DİSPANSER HAVLU (Z TİPİ HAVLU)**

1. % 100 selülozdan imal edilmiş olacaktır.
2. Emici özelliği yüksek olacaktır.
3. Çift katlı ve suya dayanıklı olacaktır.
4. Yapraklar Z biçiminde katlı bir şekilde pakette olacaktır.
5. Orijinal ambalajlarda, her pakette en az 150 yaprak olmalıdır.
6. İstenilen dispanser havlu aparatına uygun ölçülerde olacaktır.
7. ISO-9001-2008 kalite yönetim belgesi olacaktır.
8. 1.000 paket olacaktır.

**3.25. DİSPANSER KAĞIT HAVLU APARATI**

1. Üretici firmaya ait TSE/TSEK belgesi olmalıdır.
2. Üretici firma adı, adresi ve ürünün marka adı bulunmalıdır.
3. PVC'den imal edilmiş ve kilitli olmalıdır.
4. Z Tipi dispanser kâğıt havlularına uyumlu olmalıdır.
5. Aparat en az 300 yaprak alacak kapasitede olmalıdır.
6. Havlu yırtılmadan çekilebilecek şekilde tasarıma sahip olmalıdır.
7. 70 adet olacaktır.

**3.26. BULAŞIK DETERJANI (ELDE YIKAMA )**

1. Ürün 5 Lt’lik bidonlarda olmalıdır.
2. Kapakta emniyet pimi olmalıdır.
3. Hoş kokulu olmalı çabuk köpürmelidir.
4. Kurumuş zor lekeleri çıkarmalı ve yıkanan malzemelerde iz bırakmamalıdır.
5. Eli tahriş etmemelidir.
6. Koyu kıvamlı yeşil veya sarı renkli olmalıdır.
7. İhale konusu satın alınacak malzemeler ISO-9001-2008 Kalite Sistem Yönetimi Belgesi, 14001-2004 Ulusal Çevre Yönetimi Sistemi Standartı belgesi, 18001-2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi belgesi, 22005-2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Kalite Belgesi sistemlerine uygun olarak 1 nci kalitede üretilmiş olacaktır.
8. Ürün Sağlık Bakanlığı üretim iznine sahip olmalıdır.
9. Ürünün AB Direktifleri 2001/58/EC yönetmeliği yasasına uygun olarak hazırlanmış 16 maddelik ürün Güvenlik Veri formu olmalıdır.
10. Üçlü sorumluluk belgesi olmalıdır. (insan, çevre, güvenlik)
11. Çed raporu olmalı
12. Msds hazırlayıcı sertifikası bulunmalı
13. TSE belgeli olmalı. Akredite edilmiş bir resmi kurumların birinden muayene deney raporu bulunmalıdır.
14. 700 bidon olacaktır.

**3.27. ÇAMAŞIR MAKİNASI DETERJANI –RENKLİLER İÇİN**

1. Piyasada tanınmış, halk tarafından kabul görülmüş olmalıdır
2. Sanayi tipi veya 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.
3. 30 C den itibaren en yağlı ve inatçı lekelere etkili olmalıdır.
4. Yüksek ağartıcı gücü ile beyaz çamaşırlarda düşük sıcaklıklarda bile lekesiz temizlik ve beyazlık sağlamalıdır.
5. Yağ, nişasta, protein, kan ve benzeri lekelere karşı biyolojik güç içermeli, her türlü tekstil ürününde kullanılmalıdır.
6. 60 derecedeki yıkamalarda en iyi sonucu vermelidir.
7. Renkli ve beyaz çamaşırlarda rahatça kullanılabilmelidir. Köpük ayarı olmalıdır.
8. Ürün ambalajı beyaz poliüretan torba olmalı, hoş kokulu ve parfüm içermelidir.
9. Ürün 10Kg’lık orijinal ambalajında olmalıdır.
10. 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.
11. İçeriğinde mutlaka asgari
12. KULE TOZU %15-30
13. SODİUM TRİPOLYPHOSPHATE %5-15
14. SODYUM METASİLİKAT %5-15
15. PENTAHİDRATE
16. SODYUM KARBONAT %15-30
17. SODYUM SÜLFAT %5-15
18. NONYL PHENOXY 6 EO %1-5
19. SODYUM PERKARBONAT %5-15
20. TAED %0,1-0,5
21. SABUN %0,1-0,5 Bulunmalıdır.
22. ANYONİK AKTİF MADDE %4,0-5,0, TOPLAM AKTİK MADDE %8,0-9,0, PH DEĞERI: 10,0-11,0, KÖPÜK TESTİ 2,5-4,5 cm olmalı
23. İstendiğinde  eğitim ve bilgi aktarımı firma yetkilisince sağlanmalıdır.
24. İhale konusu satın alınacak malzemeler ISO-9001-2008 Kalite Sistem Yönetimi Belgesi, 14001-2004 Ulusal Çevre Yönetimi Sistemi Standardı belgesi,18001-2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi, 22005-2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Kalite Belgesi Sistemlerine uygun olarak 1nci kalitede üretilmiş olacaktır.
25. Ürün Sağlık Bakanlığı üretim iznine sahip olmalıdır.
26. Ürünün kullanıcılar için hazırlanmış genel bilgi formu olmalıdır
27. Ürünün AB Direktifleri 2001/58/EC yönetmeliği yasasına uygun olarak hazırlanmış 16 maddelik ürün Güvenlik Veri formu olmalıdır.
28. Üçlü sorumluluk belgesi olmalıdır. (insan, çevre, güvenlik)
29. Çed raporu olacaktır.
30. TSE belgesi olacaktır.
31. 50 adet olacaktır.

**3.28. ÇAMAŞIR MAKİNASI DETERJANI –BEYAZLAR İÇİN**

1.Piyasada tanınmış, halk tarafından kabul görülmüş olmalı

2.Sanayi tipi veya 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.

3.En yağlı ve inatçı lekelere etkili olmalıdır.

4.Yüksek ağartıcı gücü ile beyaz çamaşırlarda düşük sıcaklıklarda bile lekesiz temizlik ve beyazlık sağlamalıdır.

5.Yağ, nişasta, protein, kan ve benzeri lekelere karşı biyolojik güç içermeli, her türlü tekstil ürününde kullanılmalıdır.

6. Renkli ve beyaz çamaşırlarda rahatça kullanılabilmelidir. Köpük ayarı olmalıdır.

7. Ürün ambalajı beyaz poliüretan torba olmalı, hoş kokulu ve parfüm içermelidir.

8. Ürün 10Kg’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.İçeriğinde mutlaka asgari

11.KULE TOZU %15-30

12. SODİUM TRİPOLYPHOSPHATE %5-15

13.SODYUM METASİLİKAT%5-15

14.PENTAHİDRATE

15.SODYUM KARBONAT %15-30

16.SODYUM SÜLFAT %5-15

17.NONYL PHENOXY 6 EO %1-5

18.SODYUM PERKARBONAT %5-15

19.TAED %0,1-0,5

20.SABUN %0,1-0,5 bulunmalıdır.

21.ANYONİK AKTİF MADDE %4,0-5,0, TOPLAM AKTİK MADDE %8,0-9,0, PH DEĞERI: 10,0-11,0, KÖPÜK TESTİ 2,5-4,5 cm olmalı

22.İstendiğinde  eğitim ve bilgi aktarımı firma yetkilisince sağlanmalıdır.

23.İhale konusu satın alınacak malzemeler ISO-9001-2008 Kalite Sistem Yönetimi Belgesi, 14001-2004 Ulusal Çevre Yönetimi Sistemi Standardı belgesi,18001-2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi, 22005-2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Kalite Belgesi Sistemlerine uygun olarak 1nci kalitede üretilmiş olacaktır.

24.Ürün Sağlık Bakanlığı üretim iznine sahip olmalıdır.

25.Ürünün kullanıcılar için hazırlanmış genel bilgi formu olmalıdır

26.Ürünün AB Direktifleri 2001/58/EC yönetmeliği yasasına uygun olarak hazırlanmış 16 maddelik ürün Güvenlik Veri formu olmalıdır.

27.Üçlü sorumluluk belgesi olmalıdır. (insan, çevre, güvenlik)

28.Çed raporu olmalı.

29.40 adet olacaktır.

**3.29. ÇAMAŞIR YUMUŞATICILARI**

1. Parfüm içermeli, her türlü kumaşta hoş bir koku sağlamalı ve kokusu uzun süreli olmalıdır.
2. Boya lekesi oluşturma olasılığına karşı boya içermemelidir. Köpük kesici özelliği olmalıdır.
3. Alerjik reaksiyonlar, kullanım hatalarının neler olabileceği ve depolama özellikleri ve kullanım talimatları belirtilmelidir.
4. 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.
5. Ürün 30 kg’lık bidonlar halinde olmalıdır.
6. İçeriğinde asgari olarak
   * ESTERQUART %5-15,
   * Esans %0,5-1
   * bulunmalı
   * Çiçek kokulu, Suda çözünür, Pembe renkli, PH DEĞERI 2,0-4,0 olmalıdır.
7. İhale konusu satın alınacak malzemeler ISO-9001-2008 Kalite Sistem Yönetimi Belgesi, 14001-2004 Ulusal Çevre Yönetimi Sistemi Standardı belgesi,18001-2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi Belgesi, 22005-2005 Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi Kalite Belgesi Sistemlerine uygun olarak 1nci kalitede üretilmiş olacaktır.
8. Ürün Sağlık Bakanlığı üretim iznine sahip olmalıdır.
9. Ürünün kullanıcılar için hazırlanmış genel bilgi formu olmalıdır
10. Ürünün AB Direktifleri 2001/58/EC yönetmeliği yasasına uygun olarak hazırlanmış 16 maddelik ürün Güvenlik Veri formu olmalıdır.
11. Üçlü sorumluluk belgesi olmalıdır. (insan, çevre, güvenlik)
12. Çed raporu olmalı
13. TSE Belgesine sahip olmalıdır.
14. 20 adet olacaktır.

**3.30. SAÇ ŞAMPUANI**

1. Kremli, saça ve saçlı deriye, gözlere zarar vermeyen, kolay durulanmalı, Köpük derecesi uygun olmalıdır.

2. Kepek yapmayan, zararlı kimyasal madde içermeyecektir.

3 . Marka bilinirliği ile Ürünün Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni, Sağlık Bakanlığı bildirimi olan olmalı, PH değeri 5,5 olmalıdır.

4. Kokusu güzel olmalıdır, orijinal etiket üzerinde ürün adı, kullanma talimatı, markası ve üretici firma adı olmalıdır, kremli ve normal saçlara uygun olmalıdır, Üretici Firmanın ISO belgesi olacak.

5. 700 ml olacaktır.

6. 150 adet olacaktır.

**3.31. YER YÜZEY ALANLARDA KULLANILACAK DEZENFEKTAN**

1.T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Çevre Sağlığı Dairesi Başkanlığı Halk Sağlığı Alanında Kullanılan İzinli Dezenfektanlar İzinli Biyosidal Ürünler Listesi (Güncel) listesinde yer alan ürün tipi 2 kapsamında izinli kişisel alanlarda ve umumi alanlarda kullanılan dezenfektanlar ve biyosidal ürünler (Yer yüzey ve havuz suyu dezenfektanları vb) listesinde yer alması gerekmektedir.

(Ürün Tipi 2: Kişisel alanlarda ve umumi alanlarda kullanılan dezenfektanlar ve biyosidal ürünler: Hava, yüzey, eşya, ekipman ve mobilyaların dezenfeksiyonunda kullanılan (hastane yüzey dezenfektanları ve yosun öldürücü ürünler dahil olmak üzere kişisel, umumi ve sınai alanlarda) gıda ve yemlerde doğrudan kullanılmayan ürünlerdir. Kullanım alanlarına yüzme havuzları, akvaryumlar, banyo suları ve diğer sular; klima sitemleri, sağlık kuruluşları ve diğer kurumlardaki duvar ve yerler, kimyasal tuvalet malzemeleri, atık sular, hastane atıkları, toprak ve diğer substratlar (oyun sahalarında) dahildir.)

2.Temel bileşeni alkol bazlı olmayan biosidal özellikli olacaktır. Dezenfektanı,çevre ve insanlar için hijyen sağlarken aynı zamanda aktif maddelerin önemli ölçüde daha küçük dozlarda kullananılması için fırsat verir (Neredeyse homeopatik kullanım.) olacaktır.

3. Bakterisit   etki: Viral   uygulama dozu %0.5 solusyon temas   süresi 5 dk Escherichiacoli, Staphylococcus auresus,P.Aeruginosa,Enterecoccus Hirea , Aspergillus brasiliensis, Candida albicans olacaktır.

4.Yüksek düzey dezenfeksiyon uygulama dozu %10 solusyon temas süresi temas süresi 15 dk 1/10 konsantrasyonda : (Aspergillus brasiliensis ) 24 saat etkili  Escherichiacoli, Staphylococcus auresus, P.Aeruginosa, Enterecoccus Hirea, Candida albicans bakterilerinde 48 saate kadar etkili olacaktır.

5. Temel Fiziksel ve Kimyasal Özellikler Hakkında Bilgi :

Görünüş : Şeffaf   ya da uçuk sarı renkli sıvı.

Koku: Karakteristik   kokulu.

pH : 7.5   ±1.0

Kaynama Noktası : 100°C.

Parlama Noktası : Uygulanmaz.

Patlayıcılık Özellikleri : Yoktur.

Bozunma Sıcaklığı : 220°C

Yoğunluk : 1   g/cm3

Sudaki çözünürlüğü: Suda tamamen çözünür.  TOKSİK DOZ  LD50 oral sıçan (Kuaterner amonyum bileşikleri) : 344 mg/kg LD50 olacaktır. Ayrıca konsantre olacaktır.

6.30 LT lik ambalajlarda olacaktır.

7.RNA virüsleri (familyalar) Coronaviridae alt türü corona virüstür.  Calicivirade alt türü ise murine norovirüstür.

Murine norovirüs asite, etere, yüksek sıcaklık değerlerine dayanabilen ve dezenfektanlara direnç gösterebilen en dirençli türdür. Dezenfektan murin norovirüsler üzerinde KALICI OLARAK ETKİLİ olacaktır.

1. 100 adet olacaktır.

**3.32. MİNERALLİ LİKİT OVMA KREMİ**

1. Ürün, yıkanabilen tüm sert yüzeyleri çizmeden parlatmalıdır. Özellikle toz oyma maddeleri ile kolayca çizilen hassas yüzeylerin temizlenmesinde kullanılabilmelidir.
2. İçerdiği mineralleri ile sabitleşmiş kaba kirleri sökmelidir.
3. Ürün ince mineralli oyma maddesi içermelidir.
4. Miktarı mm. %40 oranında olmalıdır.
5. Ürün noniyonik aktif madde içermeli, miktarı mm. %2,8 olmalıdır.
6. Görünümü beyaz viskoz homojen sıvı olmalıdır.

7.Ürün hafif alkali olmalı, direkt pH değeri min.9- max.10 arasında olmalıdır. Viskozite değeri (20C) mm. 4000 - max 6000 mPa olmalıdır. Ürün parfüm içermelidir. Ürün 0,5-1 lt'lik PE ambalaj içinde olmadır.

8.Ürünler 1 litrelik ambalajlarda olacaktır.

9. 300 adet olacaktır.

**3.33. GENEL YÜZEY TEMİZLEME**

l. Temizlik sonrasında kalıcı ve hoş bir koku bırakmalıdır.

1. Her türlü zemin ve yüzeyde kullanılmalıdır.
2. Kullanılan yüzeyleri çizmemeli ve leke bırakmamalıdır.
3. Yüzeylerde parlaklık sağlamalıdır.

5. Cilalı zeminlerde, cila bakım görevini sağlamalıdır.

1. Çevre sağlığına uygun olmalıdır.
2. Kokusu hoş olmalıdır.
3. Orijinal ambalajlarda olmalıdır.
4. 5 litrelik ambalajlarda olacaktır.
5. 250 bidon olacaktır.

**3.34. KİREÇ ÇÖZÜCÜ**

1. Etkin temizleme özelliğine sahip olmalıdır.

2. Kireç ve mineral birikintilerini çözmelidir.

3. 5 litrelik ambalajlarda olacaktır.

4. 500 bidon olacaktır.

**3.35. BULAŞIK MAKİNASI PARLATICISI**

1. Sanayi tipi bulaşık makinelerinde dozaj üniteleri ile birlikte kullanabilmelidir.
2. Her sertlik derecesindeki sularda etkili olacak nitelikte olmalıdır.
3. Kireç birikimini önleyerek, yıkanan malzemelerin parlaklığını koruyacak bileşimde olmalıdır.
4. Yıkanan malzemelerin lekesiz kurumasını sağlayacak özellikte olmalıdır.
5. Doğada parçalanabilir özellikte ve zararsız olmalıdır.
6. Ürünün TSE kalite uygunluk belgesi olmalıdır.
7. Ürün bir veya daha fazla norm tarafından onaylı olmalıdır.
8. Sağlık Bakanlığı'ndan ruhsatlı ve etiketleri onaylı olmalıdır.
9. Ürünün kalite kriterlerini gösteren analiz sertifikası mevcut olmalıdır.
10. Ürünün uluslararası standardını gösteren ürün güvenlik bilgi formu mevcut olmalıdır.
11. PH (%1) *max.2,5* olmalıdır.
12. Açık renidi, berrak, sıvı halde olmalıdır.
13. Toplam aktif madde miktarı mm %10 olmalıdır.
14. Ambalaj dış etkilere karşı dayanıklı olmalıdır.
15. Ürün en az *15* litrelik PE bidonlarda orijinal ambalajlı olmalıdır.
16. Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalı ve üretim tarihi bidonlar üzerinde belirtilmiş olmalıdır.
17. Parlatıcı homojen katılaşmamış olacak kötü kokulu ve içerisinde yabancı madde olmayacak.
18. Temizlenen malzemeye ve yıkama makinelerine zarar vermeyecek.
19. 15 litre bidonlarda olacaktır.
20. 30 bidon olacaktır.

**3.36. BULAŞIK ELDİVENİ**

1. Bulaşık eldiveni muhtelif numaralarda *(7,5-9* arası) olmalıdır.
2. İçi pamuksu yüzeyli olmalıdır.
3. Kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
4. Bir paket içeresinde bir çift olmalıdır.
5. 300 çift olacaktır.

**3.37. BULAŞIK TELİ**

1. Bulaşık yıkamaya uygun olmalıdır.
2. Paslanmaz telden olmalıdır.
3. Piyasa teamülü orijinal ambalajında olmalıdır.
4. Sert yüzeyler için paslanmaz çelik topları olmalıdır.
5. Kurumuş ve inatçı bulaşık kirlerini temizleyici özellikte olmalıdır.
6. Tekli Ambalajlarda olmalıdır.
7. Ambalajlar yırtık olmayacak ve marka ambalaj üzerinde basılı olmalıdır.
8. 300 adet olacaktır.

**3.38. TEK KULLANIMLIK KOLLUK**

1. Kolluk kolları dar olarak gelmeli mm. 2 cm lik kısım bileği kavramalıdır ve bilek kısmını çok sıkmamalıdır.
2. Kolluk dirsekten bileğe kadar gelmeli dirsekte ve bilekte sağlam çift biyeli olmalı bileği ve dirseği kavramalıdır.
3. Kolluk kola ağrı ya da rahatsızlık vermemelidir.
4. Kolluk hijyenik ortamda üretilmiş olmalıdır.
5. Kolluk rahat kullanımlı olmalıdır. Kolluk rengi beyaz olmalıdır.
6. Uzunluğu en az 40 cm olmalıdır.
7. Bir paket içerisinde 100 adet olup 50 paket olacaktır.

**3.39. CAM SİL**

1. Camlarda temizledikten sonra iz bırakmamalı.

2. Yoğunluk en az 1.1 0,lgml-1 olmalı. PH= 7.3-7.5 arası olmalı.

3.Hoş bir temizlik kokusu bırakmalı. Camlarda su ve toza karşı kayganlaştırıcı bir koruyucu tabaka oluşturulmalı

4.Kutular 5 Litrelik bidonlarda olacaktır.

5. 200 bidon olacaktır.

**3.40. METAL PARLATICI**

1. Üretici firmanın Gümrük ve Ticaret Bakanlığı 31.10.2013 tarihli ve 28807 sayılı resmi gazetede yayınlanan deterjanlar ve deterjanlarda kullanılan yüzey aktif maddeler hakkında tebliğ üretimine dair bildirim kayıt belgesi olması gerekmektedir.
2. Üretici firma TSE ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 ve ISO22000 belgelerine sahip olmalıdır.
3. Üretici firma çevre ve orman bakanlığınca verilmiş güncel ÇED raporu veya ÇED raporuna gereksinim yoktur.
4. Ürün güvenlik bilgi formu olmalıdır.
5. Ürün güvenlik formu'26 Aralık 2008 tarihli 27092 mükerrer sayılı "TC Çevre Orman Bakanlığı Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmeliği’ne uygun hazırlanmış olmalı (TSE den alınan güvenlik bilgi formu hazırlayıcısı sertifikası olacaktır.)
6. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası ve ürün adı, kullanma talimatı , uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi ph değeri, kullanım ikonları ile ilgili bilgiler olmalıdır, Bu bilgiler orijinal etiket **ve ya** ambalaj üzerinde olmalıdır. Sonradan yapıştırmalar kabul edilmeyecektir.
7. Ürün sprey 1 Kg HDPE 'den ( geri dönüşebilen) imal edilmiş olmalıdır. Ambalajlarda birim adeti 1 kg *(+1-*1 00kg ) tamamlanacaktır. (teklifler 1kg *(+1-* 1 00kg) üzerinden verilmelidir.)
8. Ürün temizleyici solvent içermeli.
9. Paslanmaz çelik, krom, nikel alaşımı metal yüzeyleri temizlik ve parlatmada kullanılabilmelidir.
10. Uygulanan yüzeyleri çizmeden temizlemeli, parlatmalı ve kirlenmesini geciktiren bir film tabakası oluşturmalıdır.
11. Kullanım sonrası yüzeyde iz-leke bırakmamalıdır.
12. 50 adet olacaktır.

**3.41. EV TİPİ BULAŞIK MAKİNA TUZU**

1. Makinenin içindeki SUYU yumuşatmalı,
2. Kirece karşı tam etkili özel formülü sayesinde bulaşık makinesini sudaki kirece karşı korumalı.
3. Bulaşık makinesinin tuz haznesinde oluşacak kireç ve tortu birikimi önlemeli.
4. Suda tamamen çözünebilmeli ve %100 katkısız olmalı.
5. En fazla 2000 gr.lık ambalajlarda olacaktır.
6. Hızlı çözünebilir olmalıdır.
7. Sodyum kiorür içermelidir. Mamul bileşimi granül sodyum klorür> %99 olmalıdır.
8. Üretim ve seri no ambalajlarda olmalıdır.
9. Ürünün Gümrük Ve Ticaret Bakanlığı izni olmalıdır.
10. 30 adet olacaktır.

**3.42. EV TİPİ BULAŞIK DEDERJANI**

1. Sağlık Bakanlığı üretim veya ithal izni olmalıdır.
2. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
3. Ürün granül toz olmalı,
4. Mamul bileşimi;
5. -Fosfat>%30
6. -Meta silikat %15-30
7. -Klor bazlı ağartıcı <%5
8. -Sodyum karbonat %51 5
9. Ambalaj ağırlığı: 1 kilogram olmalı
10. Ambalaj plastik kapalı kutularda olmalı.
11. Kutu üzerinde ambalaj etiketi olmalı.
12. 300 adet olacaktır.

**3.43. KATI EL SABUNU**

1. Sabunlar en az 100 gramlık olacaktır.
2. TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.
3. Güzel kokulu olmalıdır.
4. Cildi kurutmamalı, tahriş etmemeli, irritasyon ve alerji yapmamalıdır.
5. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, uyarıcı öneriler, son kullanma tarihi, yoğunluk oranı, pH değeri ile ilgili bilgiler olmalıdır. Bu bilgiler orijinal etiket veya (lamine baskı) ambalaj üzerinde olmalıdır.
6. 300 adet olacaktır.

**3.44. LAVOBA FIRÇASI**

1. Lavabo fırçası gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Lavabo fırçasının gövdesi oval sapı yuvarlak olacaktır.
3. Lavabo fırçasının gövde uzunluğu 10 cm, sap uzunluğu 20 cm’yi aşmayacaktır.
4. Lavabo fırçasının kılları plastikten mamut olmalıdır.
5. Lavabo fırçası çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.
6. 200 adet olacaktır.

**3.45. TUVALET POMPASI**

1. Silindirik şekle sahip bir mekanizma sisteminin en tepesinde bir kol bulunmalıdır.
2. Kaliteli kauçuktan imal edilmiş olmalı.
3. Silindir olan kısmı körüklü ve küçük olmalı
4. Güçlü bir basınç oluşturulmalı
5. 50 adet olacaktır.

**3.46. LAVOBA POMPASI**

1. Silindirik şekle sahip bir mekanizma sisteminin en tepesinde bir kol bulunmalıdır.
2. Kaliteli plastikten imal edilmiş olmalı,
3. Silindir olan kısmı körüklü ve küçük olmalıdır.
4. Güçlü bir basınç oluşturmalı.
5. 50 adet olacaktır.

**3.47. PLASTİK MAŞRAFA**

1. 1500-1750 ML kapasiteli olacaktır.
2. 1. sınıf ABS plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
3. 50 adet olacaktır.

**3.48. FARAŞLI FIRÇA TAKIMI**

1. Plastik malzemeden üretilmiş,
2. Faraş ağız genişliği en az 25 cm,
3. Faraş sapı ve süpürge sapında asılabilmesi için delik,
4. Renk: Kırmızı veya Mavi,
5. Fırça uzunluğu: 20cm,
6. Fırça kıl uzunluğu en az6,5 cm
7. Fırça kılı yumuşak fiberden üretilmiş ve kıl uç kabartılmış,
8. Faraş ve fırçayı birbirine tutturacak klips,
9. Faraş ve fırça sapı beyaz renkli saplı içi esnekliği destekleyen üç kanallı olacaktır.
10. 200 adet olacaktır.

**3.49. PLASTİK YER FIRÇASI**

1. Tamamı plastikten üretilmiş olacaktır.
2. Boyu:25-27 cm aralığında olacaktır.
3. Kıl uzunluğu en az:5cm olacaktır.
4. Sap yuvası pasolu olacaktır
5. Dayanıklı ahşap malzemeden üretilmiş sapı olacaktır.
6. Sap uzunluğu 120 – 125 cm uzunluğunda olacaktır.
7. Sap cilalanmış ve ucuna paso açılmış olacaktır.
8. 200 adet olacaktır.

**3.50. BÜYÜK BOY ÇÖP KOVASI**

1. Çöp kovası 5 litrelik, 18 litrelik, 35 litrelik, 50 litrelik ve 70 litrelik hacimde olacaktır.
2. Çöp kovası sert PVC olmalıdır.
3. Çöp kovasının kapağı açılır kapanır şeklinde olacaktır.
4. Çöp kovası her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
5. Çöp kovasının rengi gri olacaktır.
6. Yukarıda belirtilen ölçülenlerden 10’ar adet olup toplam 50 adet olacaktır.

**3.51. OTOMATİK KAPAKLI ORTA BOY ÇÖP KOVASI (PEDALLI)**

1. Çöp kovası dayanıklı sert plastikten üretilmiş olmalıdır
2. TSE veya uluslar arası standartlara uygunluk belgesine sahip firmaların ürettiği ürünlerden olmalıdır.
3. En az 2 yıl garantili olmalıdır.
4. Çöp kovasının kapağı, pedalla(basmalı) açılır, kapanır olmalıdır.
5. Polietilen saplı iç kovası olmalıdır.
6. Silinebilir ve yıkanabilir nitelikte olmalıdır.
7. Çöp kovası en az 50 cm yüksekliğinde olmalıdır.
8. Çöp kovası her türlü taşınmaya, çarpmaya karşı dayanıklı olmalıdır.
9. Çöp kovası silindir veya dikdörtgen hacminde olmalıdır.
10. 100 adet olacaktır.

**3.52. SIVI SABUNLUK**

1. Sıvı sabunluk en az 500 ml kapasiteli olacaktır.
2. Sıvı sabunluk şeffaf sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
3. Sıvı sabunluk üzerinde plastik kapağı olmalıdır.
4. Sıvı sabunluk duvara güçlü şekilde monte edilebilir olmalıdır.
5. 150 adet olacaktır.

**3.53. İŞ ELDİVENİ**

1. Eldiven kimyasallara karşı koruyucu özellikte olmalıdır.
2. Eldiven tamamı nitril ve polimer kaplama olmalıdır.
3. Eldiven Kişisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği hükümlerine uygunluğunu gösteren CE işaretine sahip olmalıdır.
4. Eldivenin el bölgesi içi ve dışı pürüzlü (mikroskobik kanallı) olmalıdır.
5. Eldiven emniyet bileklikli olup bilek kısmını oluşturan malzeme nitril emdirilmiş olmalıdır.
6. Eldiven dikişsiz astarlı olmalıdır.
7. Eldiven sıvı ve yağlı parçalarda güçlü tutuş özelliğine sahip olmalıdır.
8. 300 çift olacaktır.

**3.54. PLASTİK SU KOVASI**

1.Üretici firmaya ait TSE/TSEK belgesi olmalıdır.

2.Orta sert plastik malzemeden olmalıdır.

3.Sağlam yapıda polipropilen plastik malzemeden olmalı, çatlama ve kırılmalara dayanıklı olmalıdır

4.Köşe, kenar ve yüzeylerinde keskin oluşumlar bulunmamalıdır.

5.Su kovasının sapı paslanmaz metalden yapılmış olmalı, yuvalarından çıkmamalı ve tutulan kısmı plastik olmalıdır.

6.Ürün en az 20 litre olmalı, sağlam dayanıklı, idarenin istediği renkte temin edilmelidir

7. 50 adet olacaktır.

**3.55. SIVI EL SABUNU**

1. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu'na bildirim belgesi olmalıdır.
2. TSEK ve TSE belgesi olmalıdır.
3. En fazla *5* lt'lik orijinal ambalajlarda, emniyet kilitli bidonlarda bulunmalıdır.
4. Orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, adresi, ürün adı, markası, etken maddenin adı ve yüzde aralığı, kullanım alanları ve kullanma talimatı, uyarıcı tehlike sembolleri ve korunma önlemleri, üretim tarihi ve son kullanma tarihi, PH değeri, parti, seri, kod numarası veya ürünün izlenebilirliğini sağlayacak işaret, depolama/saklama koşulları olmalıdır. Bu bilgiler orijinal ambalaj üzerinde (lamine baskı) olmalıdır. Sonradan yapışmalar kabul edilmeyecektir.
5. Ürünün Ph değeri *5,5* - 7,0 olmalıdır. Kanserojen, alerjen madde ve fenol türevleri içermemelidir.
6. Sıvı sabun makineleri ile kullanılırken kolay akıcılığı olmalı ve görünümü tortu içermemelidir.
7. Ürünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olacaktır.
8. Ürün muayene aşamasında, hastane deposuna teslim edilirken her seferinde ve enfeksiyon kontrol komitesi gerekli görürse ürün analiz için Türkiye Halk Sağlığı Kurumu Laboratuvarı'nda mikrobiyolojik analiz yaptırılmalıdır. Analiz bedeli firmaya ait olacaktır.
9. Ürünün Avrupa Konseyi *99İ45/EC* direktifine ve Tehlikeli Maddeler ve Müstahzarlara İlişkin Güvenlik Bilgi Formlarının Hazırlanması ve Dağıtılması Hakkında Yönetmelik hükümlerine göre hazırlanmış 16 maddelik onaylı Türkçe Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
10. Elleri kurutmayan olacaktır.
11. 5 litrelik bidonlarda 700 bidon olacaktır.

**3.56. GALOŞ**

1. Galoş 44 numaraya kadar ayakkabı üzerine giyilebilecek özellikte olmalıdır.
2. Galoşun ayakkabıları tam olarak sarabilmesi için kenarlarında torbalanmış şekilde büzmesi olmalıdır.
3. Galoş üretiminde kullanılan polietilen iyi kalite olmalı, artık polietilen olmamalıdır.
4. Galoş 30 mikron kalınlığında olmalıdır.
5. Galoşta kullanılacak lastik sağlam olmalı, kolay kopmayacak özellikte olmalıdır.
6. Galoş kaynak yerleri sağlam olmalı, açılmamalıdır.
7. Ambalaj şekli, bir torbada 100 çift (200) adet paketlenmiş olmalıdır.
8. Galoş renkleri açık mavi olmalıdır.
9. Galoş lastikleri % 100 kauçuk olmalıdır.
10. Galoş yüksek dansite polietilen hışır hışır hammaddesinden üretilmiş olmamalıdır.
11. Sterilizasyon ünitesi v.b. özellik gerektiren yerlerde kullanılabilecek özellikte olmalıdır.
12. 500 paket olacaktır.

**3.57. OTOMATİK HAVLU MAKİNASI**

1. Kâğıt çıktı uzunluğu elektronik ayarlanabilir olmalıdır. (15~40 cm),  
 2. Kağıt havlu bekleme süresi ayarlanabilir olmalıdır. (1~15 sn)  
 3. Her yere kolayca monte edilir olmalıdır.  
 4. Hareketli Rulo Havlu kapak içinde olduğundan mikrop barındırmaz, hijyen sağlar olmalıdır.  
 5. Sensor arıza yapsa da buton ile kullanılabilir olmalıdır.  
 6. Autoswitch özelliği ile elektrikler kesildiğinde otomatik olarak pilden enerji alır ayarlanabilir vakum gücü olmalıdır.

7. 30 adet olacaktır.

**3.58.BANYO VE FAYANS TEMİZLEYİCİ**

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. Orijinal ambalajlarda olmalıdır.

6. Teklif edilen malzeme TSE; ISO ve eşdeğer kalite belgelerine sahip olmalıdır.

7. Bakterisit kireç çözücü özelliğe sahip olmalıdır.

8. Sağlık Bakanlığı Üretim İzni ile üretilmiş olmalıdır.

9. Ürün T.S.E. veya T.S.E.K belgesi olmalıdır.

10. 5 litrelik ambalajlarda olacaktır.

11. 30 bidon olacaktır.

**3.59.KLOZET KAPAK ÖRTÜSÜ**

1. %100 selüloz olmalıdır.

2. Suda erime özelliği olmalıdır

3.Kanalizasyon sistemlerinde tıkanıklık yapmamalıdır.

4.1 pakette en az 250 adet klozet kapak örtüsü onlamalıdır.

5. 300 paket olacaktır.

**3.60.SEBZE MEYVE DEZENFEKTANI**

1. Sebze ve meyve dezenfektanı olarak kullanılmalıdır.
2. Ürün bakterisit, virüsit, fungusit, olmalıdır, etki alanı geniş olmalıdır
3. Aktif klor %:1,5- 2,5 olmalıdır.
4. Güvenli olmalı, korozif etkisi olmamalıdır.
5. Kanserojen ve mutajen etkisi olmamalıdır.
6. Tamamı suda ayrışmalıdır.
7. Parfüm içermemelidir.
8. Bidonlar 5 kg olmalıdır.
9. 30 bidon olacaktır.

**3.61.ÇAMAŞIR LEKE ÇIKARICI**

1. Aktif oksijen minimum 8 olmalıdır.
2. Görünüş; opak, homojen sıvı olmalıdır.
3. Formülasyon oksijen bazlı ağartıcı içermelidir.
4. Beyazlarda ve renklilerde leke sökücü olarak güvenle kullanılmalıdır.
5. Düşük ısılarda kullanıldığında etkili olmalıdır.
6. Deterjan her türlü otomatik makinelerdeki programlara uygun olmalıdır.
7. 60 kilogram olacaktır.
8. En az 1 kilogramlık ambalajlarda olacaktır.

**3.62.BONE**

1. Yırtılmaya dayanıklı olmalıdır.
2. Kumaş kalınlığı en az 15mg/m2 olmalıdır.
3. Saçlı deriden dökülebilecek partikül ve nemi tutmalı, hava geçirgenliği sağlamalıdır.
4. Bonenin başı çevreleyen kısmı lastikle overlok dikilmiş olmalıdır.
5. Bone lastiği esnek ve sıkı tespit edilmiş olmalı, esnetildiğinde birleşme yerlerinden ayrılmamalı, kopmamalıdır.
6. Bonede yırtık, delik ve dikiş aralığı bulunmamalıdır.
7. Cildi tahriş etmemelidir.
8. Beyaz renkte olmalıdır.
9. Boneler hem erkek hem de bayan için kullanılabilir olmalıdır.
10. 1 pakette en az 100 adet bone olmalıdır.
11. 250 paket olacaktır.

**3.63.ARAP SABUNU**

1. Potasyum içermelidir.
2. Soğuk suda çabuk çözülebilmelidir
3. Ele ve cilde zarar vermemelidir
4. Kokusu hoş olmalı, kullanıcıyı ve ortamda bulunanları rahatsız etmeyecek şekilde olmalıdır.
5. 1.Kalitede ve orijinal ambalajında olacaktır.
6. 5 litrelik bidonlarda olacaktır.
7. 50 bidon olacaktır.

**3.64.ARABALI TEMİZLİK SETİ**

1.Paspas arabası tekerlekli olacaktır.

2.Temiz ve kirli su haznesi olacaktır.

3.Taşıyıcı gövdesi sert plastikten imal edilmiş olacaktır

4.Çift kovalı olacaktır.

5.Kovaların kapasitesi en az 20 lt olacaktır.

6.Sıkma presi metal olacaktır.

7. 30 adet olacaktır.

**3.65.OTO YIKAMA FIRÇASI**

1.Ahşap saplı ve fırça kılları yumuşak sık olmalıdır.

2.Takoz ölçüleri en az 24x5 ve kıl uzunluğu 9-10 cm aralığında olmalıdır.

3.Su hortum girişi bulunmalıdır.

4. 80 adet olacaktır.

**3.66. TOZ OVMA MADDESİ**

1.En az 500 gr lık paketlerde olacaktır.

2.İnsan sağlığına zararlı olmayacaktır.

3.70 adet olacaktır.

**3.67.ISLAK PASPAS**

1. TSEK / TSE belgeli olmalıdır.

2.Dikişleri sağlam, sık püsküllü olmalıdır, püskülü dökülmemeli, dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalı, tüy bırakmamalı ve uzun ömürlü olmalıdır.

3. Kirini kolay bırakmamalı ve süper emici olmalıdır.

4. Paspas aparatı kimyasal maddelere dayanıklı olmalıdır.

5. Paspas aparatı püsküllü paspas ipini sıkı kavramalıdır.

6. Rengini idare belirleyecektir.

7. 100 adet olacaktır.

**3.68.ISLAK PASPAS SAPI**

1. Ürün teknik şartnamenin 3.67 maddesinde istenilen ıslak paspasa uyumlu olacaktır.

2. Ürün dayanıklı metalden olmalı ve aparatı mevcut olacaktır.

3. 500 adet olacaktır.

**3.69.NEMLİ MOP PASPASI**

1.Nemli paspas 80 cm, 60 cm 50 cm ebadında olacaktır.

2. Paspas ipinden oluşacaktır.

3. Paspas, dayanıklı ve emiciliği yüksek olacaktır.

4. Paspas pamuklu ipten imal edilmiş olacaktır.

5. Aparatlı olacak ve dayanıklı plastikten olacaktır.

6. Belirtilen ölçülerden 50cm ve 60 cm 33’er adet 80 cm 34 adet olup toplam 100 adet olacaktır.

**3.70.NEMLİ MOP PASPAS SAPI**

1. Ürün teknik şartnamenin 3.69 maddesinde istenilen nemli mopa uyumlu olacaktır.

2. Ürün dayanıklı metalden olmalıdır.

3. 100 adet sapı olacaktır.

**3.71.TEMİZLİK SETİ**

1.Temizlik setinde kovası sapı ve havlu ucu olacaktır.

2. En az kova 12 litrelik temizlik kovası olacak

3.En az 120 cm’lik demir sapı olacaktır.

4.İstelinen demir sapa uyumlu bir adette havlu ucu olacaktır.

5.100 adet olacaktır.

**3.72.PİSUVAR KOKU GİDERİCİ**

* 1. 1 kg’lık poşet içeresinde olacaktır.
  2. Güzel kokulu olacaktır.
  3. Küçük tabletler şeklinde olacaktır.
  4. 50 adet olacaktır.

**3.73.DEMİR SAPLI ÇEKPAS - 1**

1.Demir sapı 120 cm olacaktır

2.Çekpas kısmı plastik olacaktır

3.Uç ölçüleri 43 - 46 cm arasında olacaktır.

4.100 adet olacaktır.

**3.74.DEMİR SAPLI ÇEKPAS - 2**

1.Demir sapı 120 cm olacaktır

2.Çekpas kısmı plastik olacaktır

3.Uç ölçüleri 53 - 56 cm arasında olacaktır.

4.100 adet olacaktır.

**3.75.TUVALET KAĞIDI ( EV TİPİ)**

1. Çift katlı,%100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.

2. Paket içerisinde 32 adet olmalıdır.

3. Sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.

4. Suda kolay çözülebilir olmalı, giderlerde tıkama yapmamalıdır.

5. 500 paket olacaktır.

**3.76.KAĞIT HAVLU ( EV TİPİ)**

1. Çift katlı,%100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.

2. Paket içerisinde en az 12 adet olmalıdır.

3. Sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.

4. Suda kolay çözülebilir olmalı, giderlerde tıkama yapmamalıdır.

5. 150 paket olacaktır.

**3.77.PEÇETE**

1. En az 20X25 cm ölçülerinde olacaktır.

2. 100 lü paketler halinde olacaktır.

3. Sağlığa zararlı yabancı maddeler içermemelidir.

4. Suda kolay çözülebilir olmalı, giderlerde tıkama yapmamalıdır.

5. 200 paket olacaktır.

**3.78.KLOZET BLOĞU**

1. Klozet içerisine yerleşilebilir olacaktır.

2. Hijyen ve koku önleyici özelliğe sahip olacaktır.

3. 100 adet olacaktır.

**3.79.TUVALET FIRÇASI**

1.Dayanıklı plastik malzemeden üretilmiş olacaktır.

2.Saplı ve muhafazalı olacaktır.

3.100 adet olacaktır.

**3.80. DİSPANSER PEÇETE (MASA ÜSTÜ)**

1. % 100 selülozdan imal edilmiş olacaktır.
2. Emici özelliği yüksek olacaktır.
3. Çift katlı ve suya dayanıklı olacaktır.
4. Peçete masa üstü kullanıma uygun olacaktır.
5. Orijinal ambalajlarda, her pakette en az 150 yaprak olmalıdır.
6. İstenilen dispanser peçete aparatına uygun ölçülerde olacaktır.
7. ISO-9001-2008 kalite yönetim belgesi olacaktır.
8. 300 paket olacaktır.

**3.81.TEMİZLİK SETİ(HAVLU UÇ)**

1.Temizlik setinde kullanmak amaçlı havlu ucu olacaktır.

2.Toz alma özelliği olmalıdır.

2. 200 adet olacaktır.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| GÖKHAN BAŞARAN | FATİH BİLGE | OLGUN EREN |
| ŞUBE MÜD.V. | V.H.K.İ. | BİLG.İŞLETMENİ |