**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 yada daha üst kalite ürün teslim edilecektir.

# 2.4. İdare tarafından uygun görülmeyen ürünler derhal 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.

**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. 2000 (iki bin) paket olacaktır.
7. ISO-9001-2015 kalite yönetim sistemi ve TSE belgesi olacaktır.

**3.2. OTOMATİK HAVLU MAKİNASI**

1. Kağıt 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.
8. ISO-9001 kalite standartlarına göre üretilmiş olmalıdır.
9. Ürün teslimat tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.

**3.3.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 en 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. 1000 (bin) paket olacaktır.

7. ISO-9001-2015 kalite yönetim sistemi ve TSE belgesi olacaktır.

**3.4.İÇTEN ÇEKMELİ TUVALET KAĞIDI APARATI**

1.Kaliteli sert plastik maddeden yapılmalıdır.

2.CS-TSE belgeli olmalıdır.

3.Duvara monte edilerek hijyenik kullanım sağlamalıdır.

4.Kilit tertibatı mevcut olmalıdır.

5.Madde 3.3 de belirtilen içten çekmeli tuvalet kağıdına uyumlu olmlıdır.

6.40 adet olmalıdır.

**3.5. 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-9001-2015 kalite yönetim ve TSE belgesi olacaktır.
8. 1000 paket olacaktır.

**3.6. 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 kağıt havlularına uyumlu olmalıdır.
5. Aparat en az 300 yaprak alacak kapasitede olmalıdır.
6. Havlu yırtılmadan çekilebilecek şekilde tasarıma sahip olmalıdır.
7. 50 adet olacaktır.

**3.7. 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-9001-2015 kalite yönetim belgesi olacaktır.
8. 200 paket olacaktır.
9. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.

**3.8.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. 750 paket olacaktır.
6. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.
7. ISO-9001-2015 kalite yönetim belgesi olacaktır.

**3.9.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. 1000 paket olacaktır.
6. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.
7. ISO-9001-2015 kalite yönetim belgesi olacaktır.

**3.10.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.

6.TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.

7. ISO-9001-2015 kalite yönetim belgesi olacaktır.

**3.11. 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 nosu 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 tüm alanların ve zeminlerinin yanı sıra [masa](https://www.avansas.com/ofis-masalari-c-144696), kitaplık,raf, [dolap](https://www.avansas.com/ofis-dolaplari-ve-kesonlar-c-144133), kapı, diğer günlük kullanım materyallerinin yüzeylerinde kullanıma uygun olacaktır.
9. Cilalı zeminlerde,cila bakım görevini sağlamalıdır.
10. Kullanılan yüzeyleri çizmemeli ve leke bırakmamalıdır.
11. Ürün uygulamayla geride hoş bir koku bırakmalıdır.
12. Ürünün içeriğinde bulunan yüzey aktif maddeleri biyolojik olarak doğada parçalanabilmelidir.
13. Ürün T.S.E. veya T.S.E.K belgesi olmalıdır.
14. 2500 (iki bin beşyüz) bidon olacaktır.
15. Ürünün raf ömrü depo teslimat tarihinden itibaren en az 1(bir) yıl olmalıdır.

**3.12. 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(+/- 0.2) olmalıdır.
8. Ürünün MSDS(GÜVENLİK BİLGİ FORMU) ve Analiz Sertifikası olmalıdır.
9. Firmaya ait İl Çevre ve Orman Müdürlüğü’nce verilen ÇED Gerekli Değildir Belgesi bulunmalıdır.Ayrıca ÇEVRE İZİN BELGESİ olmalıdır.
10. Ürün, köpük pompasında sıvıyı hava ile karıştırarak ince ve ideal köpük oluşturmalıdır.
11. Ürün 5 lt’lik plastik bidon ambalajlarda olacaktır.
12. 500 (beşyüz) bidon olacaktır.
13. Ürünün sağlık bakanlığı üretim izin belgesi olmalıdır.
14. Ürünün OHSAS 18001,ISO 9001,ISO 14001 belgeleri olmalıdır.

**3.13.SIVI SABUNLUK(KÖPÜK YAPAN)**

1. Malzemeler TSE/TSEK belgeli olmalıdır.
2. Aparat duvara monte edilebilir özellikte olup üst kısmında anahtar olmalıdır.
3. Ön kısımdaki şeffaf alandan içindeki sıvının ne kadar kaldığı takip edilebilmelidir.
4. 500 ml köpük almalı,
5. Köpük makinesi üsten dökme tip olmalıdır.
6. 1. Kalite sert ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır.
7. İçine konulan köpük sabun sıvısını pompası sayesinde köpük olarak vermelidir.
8. Kapak Açma Anahtarı ,Montaj Vidaları Mekanizması tam donanımlı şekilde son derece güvenilir olmalıdır.
9. 50 adet olmalıdır.

**3.14. ÇÖP TORBASI -1**

1. 55X60 cm çöp torbası mavi renk olacaktır.
2. 1 kolide 50 rulo 1000 yaprak olacaktır.
3. 200 koli olacaktır.
4. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.

**3.15. ÇÖP TORBASI -2**

1. 75X90 cm çöp torbası endüstiriyel olacaktır.
2. Siyah renkte olacaktır.
3. 1 kolide 20 rulo olacak 200 yaprak olacaktır.
4. 200 koli olacaktır.
5. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.

**3.16. ÇÖP TORBASI -3**

1. 80x110 cm çöp torbası endüstriyel olacaktır.
2. Siyah renkte olacaktır.
3. 1 kolide 20 rulo 200 yaprak olacaktır.
4. 200 koli olacaktır.
5. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.

**3.17. ÇÖP TORBASI -4**

1. Jumbo siyah renkte olacaktır. (Dökme)
2. Dayanıklı olacaktır.
3. Tabanı çift dikişli olacaktır.
4. 125x150 cm çöp torbası dökme olacaktır.
5. Çöp torbası 1000 kg olacaktır.
6. TSE ve ya TSEK belgesi olmalıdır.

**3.18. ÇAMAŞIR SUYU (KIVAMLI)**

1. Ultra yoğun kıvamlı olmalıdır.
2. Kokusu ağır ve rahatsız edici olmamalıdır.
3. Dezenfektan özelliği olmalıdır.
4. Uygun özellikte aktif maddeler içermelidir
5. Koruyucu madde ingibatör içermelidir.
6. Orijinal ambalajlarda ve içeriğini gösteren etiketi üzerinde olmalıdır.
7. Klor bazlı sıvı organik maddesi içermelidir.
8. Sağlık Bakanlığı tarafından 12.09.2005 tarih ve 25934 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Deterjanların Bildirim Esaslarının Belirlenmesine Dair Tebliğ" doğrultusunda bildirim yapılmış olmalıdır.
9. TS 5682 (Türk Standardı Uygunluk Belgesi) olmalıdır.(TS 5682: SODYUM HİPOKLORİT Sanayide ve Çamaşır Suyu Olarak Kullanılan)
10. 648/2004 Avrupa Birliği Deterjan Yönetmeliğine göre hazırlanmış 16 maddelik Ürün Güvenlik Bilgi Formu olmalıdır.
11. Analiz Sertifikası olmalıdır.
12. Karboksilik asit %: >0.1; Formülasyon içeriğindeki inorganik klor maddesinden gelen safsızlıkları tutucu madde içermelidir.
13. Aktif klor %: min.4.5: Fonksiyonuna uygun formüle edilmiş olmalıdır.
14. PH (direkt): 12-14; Etkin ağartma için uygun aralık olmalıdır.
15. Ürünlerin ambalaj kapakları mühürlü kapaklı olacaktır.
16. Ürün 5 lt’lik bidon ambalajlarda olacaktır.
17. 1000(bin) adet olacaktır.
18. Ürünün raf ömrü depo teslimat tarihinden itibaren en az 2(iki) yıl olmalıdır.

**3.19. 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(elli) adet olacaktır.

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

1. Her pakette 100 adet ve her kolide 20 paket 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. 30 koli olacaktır.

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

1. Her pakette 100 adet ve her kolide 20 paket 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. 50 koli olacaktır.

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

1. Her pakette 100 adet ve her kolide 20 paket eldiven olacaktır Lateks maddeden üretilmiş olacaktır.
2. Kullanıcı ve hastanın her ikisini de çapraz kontaminasyonda yeterli derecede korumak amacıyla imal edilmiş olmalıdır.
3. Eldivenler tıbbi muayene yapılmasını ve kirli tıbbi materyallerin tutulmasını sağlayacak şekilde anatomik olarak imal edilmiş olacaktır.
4. Eldivenlerde çatlaklar, kabarcıklar, lekeler ve kullanımı kötü yönde etkileyecek yüzey kusurları bulunmamalıdır.
5. Eldivenler yırtılmaya müsait ekli üretim olmayıp kontaminasyona izin vermemek amacıyla yek pare olarak üretilmiş olmalıdır.
6. Eldivenler, üzerinde alma yeri bulunan özel kutularda olacaktır. Hafif pudralanmış olmalıdır. Hipoalerjik protein seviyesi 150 microgram /gram'dan aşağı olacaktır.
7. Yerli üretim eldivenler, Sağlık Bakanlığından ruhsatlı ve imalat yeterlilik bilgisine haiz olacaktır. İthal eldivenler ise uluslararası standartlarda en az birini içerecektir.
8. 50 koli olacaktır.

**3.23. PUDRASIZ ELDİVEN – S BEDEN**

1. Pudrasız olmalıdır.

2. 1 pakette 100 ve her kolide 20 paket eldiven içermelidir.

3. Lateks madden üretilmiş olmalıdır.

4. 30 koli olacaktır.

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

1. Pudrasız olmalıdır.

2. 1 pakette 100 ve her kolide 20 paket eldiven içermelidir.

3. Lateks madden üretilmiş olmalıdır.

4. 50 koli olacaktır.

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

1. Pudrasız olmalıdır.

2. 1 pakette 100 ve her kolide 20 paket eldiven içermelidir.

3. Lateks madden üretilmiş olmalıdır.

4. 50 koli olacaktır.

**3.26. ODA PARFÜMÜ**

1. Oda spreyi, odalar ve kapalı mekanları kokularından arındırarak temizlik kokusu ve ferahlık verecek özellikte olacaktır.
2. Oda spreyi 500 ml’lik ambalajlarda olmalıdır.
3. Oda spreyinin pH değeri 6,5 ± 1 olacaktır.
4. Oda spreyinin yoğunluğu 20 0C de 1,00 ± 0,05 g/ml olacaktır.
5. Oda spreyi görünüm olarak berrak, kokulu ve sıvı olacaktır.
6. Oda spreyi etil alkol, esans, monopropilen glikol içerikli olmalıdır.
7. Oda spreyi püskürtme aparatlı, ergonomik, sıvı olmalı, gaz içermemelidir.
8. Oda spreyi yüksek konsantrasyonda olmalı, kokusu kalıcı olmalıdır.
9. Parfümün aktif maddeleri % 80 doğadan parçalanabilmelidir.
10. Üretici firmanın ISO 9001 belgesi olacaktır.
11. Üretici firmanın ISO 14001 belgesi olacaktır.
12. Üretici firmanın OHSAS 18001 belgesi olacaktır.
13. Ürünün Sağlık Bakanlığı Üretim veya İthal İzin Belgesi olacaktır.
14. Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K belgesi olmalıdır.
15. 50 adet olacaktır.
16. Numuneler karşılaştırılarak değerlendirme yapılacaktır.

**3.27. 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. 750 paket olacaktır.

**3.28. 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. 1000 adet olacaktır.

**3.29. 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. 1000 adet olacaktır.

**3.30. 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. 1000 adet olacaktır.

**3.31. 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-9001-2015 kalite sistem yönetimi belgesi ,14001-2015 ulusal çevre yönetimi sistemi standartı belgesi,18001-2007 iş 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)Çed raparu olmalıdır.
11. Msds hazırlayıcı sertifikası bulunmalı
12. TSE belgesi olmalıdır.
13. 1500 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.
10. TSE belgesi olmalıdır.

**3.33. KİREÇ ÇÖZÜCÜ**

1. Etkin temizleme özelliğine sahip olmalıdır.
2. Kireç ve mineral birikintilerini çözmelidir.
3. 5 litrelik ambalajlarda olacaktır.
4. 500 adet olacaktır.
5. TSE belgesi olmalıdır.

**3.34. TUVALET KOKU GİDERECİ (ASKILI)**

1. Duvara asılabilme özellikte aparatlı olmalıdır.
2. Kokusu hoş olmalıdır. Ürün yuvarlak şekilde blok halinde, kristalize görünümde olmalıdır.
3. Ürünün aktif maddesi paradikloro benzen olmalıdır.
4. Çeşitli kokularda parfüm içerecek olup tuvalette bulunan kötü kokuları giderebilmelidir.
5. 50 adet olacaktır.

**3.35. 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. 500 çift olacaktır.

**3.36. 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. 500 adet olacaktır.

**3.37. 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 100 paket olacaktır.

**3.38. CAM SİL**

1. Camsil temizleyici;her türlü cam,ayna,fayans,ocak,kapı,televizyon ve diğer suya dayanıklı sert yüzeyleri iz bırakmadan temizler olacaktır.
2. Camsil temizleyicinin bileşiminde ; aniyonik yüzey aktif madde,alkol karışımı ve parfüm olacaktır.Bileşimde boya kullanılacak ise yüzeyde iz bırakmamalı ve toksik olmamalıdır.
3. Camsil temizleyici,kullanım esnasında cildi tahriş etmeyecek ve hoş bir kokusu olacaktır.
4. Camsil temizleyicinin 20 (yirmi) 0C ‘de yoğunluğu 1.00 ± 0,05 g/cm3, PH= 7.3-7.5 arası olacaktır.
5. Camsil temizleyicinin rengi suda çözüldüğünde berrak olacaktır.
6. Camsil temizleyicinin aktif maddelerinin doğada parçalanma özelliği %80 in üzerinde olacaktır.
7. Camsil temizleyici 5 litrelik plastik bidonlara ambalajlanmış olacaktır.
8. Camlarda su ve toza karşı kayganlaştırıcı bir koruyucu tabaka oluşturulmalı.
9. Kutular 5 Litrelik bidonlarda olacaktır.
10. 350 adet olacaktır.
11. TSE belgesi olmalıdır.

**3.39. 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.

**3.40. TUVALET POMPASI**

1. Silindirik şekle sahip bir mekanizma sisteminin en tepesinde sert plastikten imal edilmiş 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.

**3.41. 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.

**3.42. PLASTİK MAŞRAFA**

1. 1500-1750 ML kapasiteli olacaktır.
2. Birinci sınıf ABS sert plastik malzemeden imal edilmiş olacaktır.
3. 150 adet olacaktır.

**3.43. 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.

**3.44. 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.

**3.45. 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 30 ar adet olup toplam 150 adet olacaktır.
7. Üretici firmaya ait TSE/TSEK belgesi olmalıdır.

**3.46. 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. 50 adet olacaktır.

**3.47. SIVI EL SABUNU**

* 1. Ürünün T.C. Sağlık Bakanlığı üretim ve ithal izni olmalıdır.
  2. TSEK ve ya TSE belgesi olmalıdır.
  3. Üretici firma ISO 9001,ISO 14001 ve Çevre bakanlığından ÇED raporu belgelerine sahip olmalıdır.
  4. En fazla *5* lt'lik orijinal ambalajlarda, emniyet kilitli bidonlarda bulunmalıdır.
  5. 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.
  6. Sıvı sabun makineleri ile kullanılırken kolay akıcılığı olmalı ve görünümü tortu içermemelidir.
  7. Urünün raf ömrü teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olacaktır.
  8. Sıvı el sabunu tüm sıvı sabun makineleri ile kullanılabilmeli ve kolay akıcılığının olması gerekmektedir.
  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.Bu forma göre yoğunluğu 1,05(+/-0.05),Ph değeri *5,5* - 7,0 olmalı ve gliserin içermelidir. Kanserojen, alerjen madde ve fenol türevleri içermemelidir.
  10. Elleri kurutmayan olacaktır.
  11. 5 litrelik ambalajlarda 1500 adet olacaktır.

**3.48. 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.
6. Sıvı sabunluk şeffaf sert ABS plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
7. Sabunlukların akıtmaları durumunda idarece kabul edilmeyecektir.
8. TSEK veya TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK veya TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

**3.49. 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.

**3.50. 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.

**3.51. 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.

**3.52.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.

**3.53.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 adet olacaktır.

**3.54.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. 300 paket olacaktır.

**3.55.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.
8. Üretici firmaya ait TSE/TSEK belgesi olmalıdır.

**3.56.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. 50 adet olacaktır.

**3.57.TOZ OVMA MADDESİ**

1. En az 500 gr lık paketlerde olacaktır.
2. İnsan sağlığına zararlı olmayacaktır.
3. 50 adet olacaktır.

**3.58.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. Rengi kiri göstermemesi amaçlı beyaz dışında bir renk olacaktır.
7. 300 adet olacaktır.

**3.59.ISLAK PASPAS SAPI**

1. Ürün teknik şartnamenin 3.54. maddesinde istenilen ıslak paspasa uyumlu olacaktır.
2. Ürün dayanıklı metalden olmalı ve aparatı mevcut olacaktır.
3. 300 adet olacaktır.

**3.60.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. Rengi kiri göstermemesi amaçlı beyaz dışında bir renk olacaktır.

7. Belirtilen ölçülerden 100’ er adet olup toplam 300 adet olacaktır.

8.TSEK / TSE belgeli olmalıdır.

**3.61.NEMLİ MOP PASPAS SAPI**

1. Ürün teknik şartnamenin 3.56. maddesinde istenilen nemli mopa uyumlu olacaktır.

2. Ürün dayanıklı metalden olmalıdır.

3. 300 adet sapı olacaktır.

**3.62.TEMİZLİK SETİ**

1.Temizlik setinde kovası, sapı ve havlu ucu olacaktır.

2. En az kova 12 litrlik 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 temizlik seti olacaktır.

6. TSEK / TSE belgeli olmalıdır.

**3.63.TEMİZLİK SETİ(HAVLU UÇ)**

1.Temizlik setinde kullanmak amaçlı havlu ucu olacaktır.

2.Toz alma özelliği olmalıdır.

3. 150 adet havlu uç olacaktır.

**3.64.PİSUVAR KOKU GİDERİCİ**

1. 1 Kg luk poşet içeresinde olacaktır.
2. Güzel kokulu olacaktır.
3. Küçük tabletler şeklinde olacaktır.
4. 200 paket olacaktır.

**3.65.DEMİR SAPLI ÇEKPAS - 1**

1. Demir sapı 120 cm olacaktır
2. Çekpas kısmı plastik olacaktır
3. Uç ölçüleri 43 - 46 cm arasında olacaktır.
4. 200 adet olacaktır.

**3.66.DEMİR SAPLI ÇEKPAS - 2**

1. Demir sapı 120 cm olacaktır
2. Çekpas kısmı plastik olacaktır
3. Uç ölçüleri 53 - 56 cm arasında olacaktır.
4. 300 adet olacaktır.

**3.67.KLOZET BLOĞU**

1. Klozet içerisine yerleşilebilir olacaktır.

2. Hijyen ve koku önleyici özelliğe sahip olacaktır.

3. 100 adet olacaktır.

**3.68.TUVALET FIRÇASI**

1.Dayanıklı plastik malzemeden üretilmiş olacaktır.

2.Saplı ve muhafazalı olacaktır.

3.200 adet olacaktır.

**3.69.AĞIR YAĞ VE KİR ÇÖZÜCÜ**

1.Ürünün görünümü berrak sıvı olmalı,yağ ve kir çözücü solventler içermeli(miktarı minimum %12 olmalı),kostik içermemelidir.

2.Gıda endüstrisinde ağır karbonize yanık ve polimerize olmuş kirlerin temizlenmesine uygun olmalıdır.

3.Yüksek alkali içermeli ve köpüklü sıvı olmalıdır.

4. Kızartma tavaları ,fırınlar,dumanlama odaları gibi inatçı yağ kirlerinin bulunduğu alanların periyodik temizliğinde kullanılmalıdır.

5.Yağ ve kir çözerken dezenfeksiyon sağlamalı,yüzeylerin kazınmasına ve ovalanmasına gerek bırakmamalıdır.

6.Ürünün içerdiği aktif maddeler doğada biyolojik olarak parçalanabilir olmalıdır.

7. Ürünlerle ilgili TSE belgesi olmalıdır.Ürünlerin sağlık bakanlığı izin belgesi olmalıdır.

8.Ürüne ait MSDS (malzeme güvenlik bilgi formu)olmalıdır.

9.Ürün 5 Kg lık kaliteli bidonlarda olmalıdır.

10.100 bidon olmalıdır.

**3.70.PLASTİK ÇÖP KONTEYNERİ**

1.Konteyner kolaylıkla temizlenebilmelidir.

2.İç hacmi 120 lt olmalıdır.

3.İki adet tekerleği olmalı ve tekerleklerin yere değen yüzeyleri PVC olmalıdır.

4.Konteyner kırılma ve darbelere karşı dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.

5.Konteyner kapağının üzerinde,konteyneri tutup sürükleyebilmek için tutacak olmalıdır.Konteyner kapakları ayakla açılabilen sistemli olmalıdır.

6.20 adet olmalıdır.

Yukarıda belirtilen 3.72 maddelik Temizlik Malzemesi Alımı Şartnamesi tanzim edilerek hazırda bulunanlarca imza altına alınmıştır. .../10/2021

Gökhan BAŞARAN Fatih BİLGE Olgun EREN

İhale ve Sat.Alma Şb.Müd.V. V.H.K.İ. Ambar Memuru