

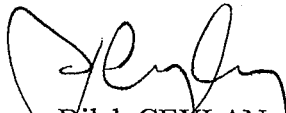
TEKNİK İSTERLER DOKÜMANI

S. No.	Malın İsmi	Miktarı	Ürün Özellikleri
1	Ev Tipi Bulaşık Makinesi Deterjanı (Toz)	500 Kg	1. Orijinal etiketi ambalajın üzerinde olacaktır. 2. En fazla 1.000 gr.lık piyasa teamülü birim ambalajlarda olacaktır. Birim ambalajlar 12 24 adet olacak şekilde nakliye ambalajına konulacaktır. 3. Kuru karışım olarak imal edilmiş, kolay akıcı, homojen olacak, kirli görünümlü olmayacak, gözle görülebilen yabancı maddeler içermeyecektir. 4. Ambalajlarda yırtılma ve ayrılma gibi hasarlar olmayacaktır. 5. Ev Tipi Bulaşık Makinelerinde kullanılmaya uygun olacaktır.
2	Ev Tipi Bulaşık Makinesi Parlatıcısı	450 Kg	1. Orijinal etiketi ambalajın üzerinde olacaktır. 2. En fazla 1.000 gr.lık birim ambalajlarda olacak ve 10-12 adet olacak şekilde kolilenecektir. 3. Ev tipi makineler için bulaşık deterjanı parlatıcısı, bulaşık makinesi deterjanı ile kullanılacak ve yıkanılan bulaşıkların lekesiz ve çabuk kurumasını sağlayacak sıvı karışımı olacaktır. 4. Ambalajlarda sızma, çatlama, patlama, delinme, yarıma, kapaklarda kırılma ve ambalajlarda ayrılma gibi hasarlar olmayacaktır. 5. Ev Tipi Bulaşık Makinelerinde kullanılmaya uygun olacaktır.
3	Çamaşır Makinesi Deterjanı (Toz)	8.000 Kg	1. Sanayi tipi olacaktır. 2. Orijinal etiketi ambalajın üzerinde olacaktır. Etiket üzerinde malzemeye ait içerik, kullanma talimatı vb. bilgiler bulunacaktır. 3. Yoğun kirli ve lekeli çamaşırların yıkanmasında kullanılacak, içerisinde değişik tipteki yüzey aktif maddeler ile temizleme, leke çıkarma ve ağartma işlemine yardımcı diğer katkı maddelerini içerecek, her su sıcaklığında etkili toz karışımı olacaktır. 4. Kuru karışım olarak imal edilmiş, kolay akıcı, homojen olacak, kirli görünümlü olmayacak, gözle görülebilen yabancı maddeler içermeyecektir. 5. Beyaz, renkli boncuklu homojen toz halinde olacaktır. 6. Hoş kokulu olacaktır.
			7. pH değeri (20 °C'de): 7-11 arası olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecek ve bu belge muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığına teslim edilecektir. 8. Ürün stabilitesi kontrol edilmiş olacak, son kullanma tarihine kadar ayrılmayacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecek veya üretici firmanın yazılı beyanına dayalı olarak taahhüt edilecektir.

4	Çamaşır Yürütücü: s.	3.500 Kg	1. Orijinal etiketi ambalajın üzerinde olacaktır. Etiket üzerinde malzemeye ait içerik, kullanma talimatı vb. bilgiler bulunacaktır. 2. Mikrobiyolojik yönden steril olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecek ve bu belge muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığına teslim edilecektir. 3. Çamaşır dokuları arasında nüfuz ederek çamaşırları yumuşatan, çamaşır yıkamada son durulama suyuna katılarak kullanılan kıvamlı sıvı olacaktır. Bu husus üretici firmanın yazılı beyanına veya belgesine dayalı olarak taahhüt edilecektir. 4. Güneş ışığında bozulmayacak, tekstil üzerinde renk bırakmayacaktır. 5. Hoş kokulu ve tekstil üzerinde kalıcı olacaktır. 6. 5-10 kg.lık piyasa teamülü birim ambalajlarda olacaktır. Birim ambalajlar 2 veya 4 adet olacak şekilde nakliye ambalajına konulacaktır. 7. Ambalajlarda; sızma, çatlama, patlama, delinme, yarıma, kapaklarda kırılma ve ambalajlarda ayrılma gibi hasarlar olmayacaktır.
5	Sanayi Tipi Bulaşık Makinesi Deterjanı (Sıvı)	3.000 Kg	1. Sanayi tipi makinelerinde bulaşık yıkamakta kullanılan sıvı karışımı olacaktır. 2. Orijinal etiketi ambalajın üzerinde olacaktır. Etiket üzerinde malzemeye ait içerik, kullanma talimatı vb. bilgiler bulunacaktır. 3. Ürün etiketine uygun olacaktır. 4. pH değeri 6-12 arası olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecek ve bu belge muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığına teslim edilecektir. 5. Toplam alkalilik, Na₂O en az %7 olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecek ve bu belge muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyon Başkanlığına teslim edilecektir. 6. 5-10 kg.lık birim ambalajlarda olacaktır. Birim ambalajlar 2 veya 4 adet olacak şekilde nakliye ambalajına konulacaktır. Ambalajlarda sızma, çatlama, patlama, delinme, yarıma, kapaklarda kırılma ve bidonlardan ayrılma gibi hasarlar olmayacaktır.
6	Ev Tipi Bulaşık Makinesi Tuzu	200 Kg	1. Orijinal etiketi ambalajın üzerinde olacaktır. Etiket üzerinde malzemeye ait içerik, kullanma talimatı vb. bilgiler bulunacaktır. 2. En fazla 1.500 gr.lık ambalajlarda olacak ve 10-24 adet olacak şekilde kolilenecektir. 3. Ambalajlarda sızma, delinme, yarıma ve ambalajlarda ayrılma gibi hasarlar olmayacaktır. 4. Ev Tipi Bulaşık Makinelerinde kullanılmaya uygun olacaktır.

Açıklamalar:

1. Söz konusu malzemeler Yükleniciye yapılan tebligattan itibaren **30 takvim günü** içerisinde defaten teslim edilecektir.
2. Getirilen malın uygun olmadığı tespit edildiğinde, firma, teslim süresi içinde **1 (bir) defaya mahsus** olmak üzere malını alıp yenisini getirebilecektir.
3. Bu alımda kısmi teklif kabul edilecek ve muayene aşamasında kısmi kabul yapılacaktır.
4. Yüklenici karara bağlanan mal tutarının %20 (yüzde yirmi) oranına kadar eksik getirir veya karara bağlanan malların bölünebilen bu miktarı muayenede uygun bulunmazsa getirilen veya niteliklerine uygun olanlar kabul edilir. Her iki halde de eksik alım toplam miktarı %20 (yüzde yirmi)'yi aşamaz.
5. Söz konusu malzemeler için en az **12 ay garanti** verilecektir. Alınan mallara ilişkin idare adına garanti belgesi düzenlenmesinin mümkün olmaması durumunda, yüklenici **Cetvel 1'de** örneği sunulan belgeyi idareye sunmak zorundadır.
6. Muayene aşamasında ölçülemeyen değerler satın alınan malzeme ile ilgili yayımlanmış olan teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlara göre yapılacaktır. Teknik el kitapları, şemalar, tarife, katalog vb. dokümanlarda da yer almayan hususlar için ise yüklenici tarafından taahhütname verilecektir.
7. Teknik isterler de tolerans belirtilmeyen ölçülerde $\pm$ %5 değerinde tolerans uygulanabilecektir.
8. Malzemeler, piyasa teamülüne uygun yeni, temiz, açılmamış ve hiç kullanılmamış birim ambalajlarda olacaktır. Birim ambalajlar üzerinde ve/veya etiketinde ürün içeriği, özellikleri vb. ile ilgili bilgiler bulunacaktır.
9. Nakliye ambalajları yırtılmış, ıslanmış ve nakliye ambalajının iç yüzeyine nüfus edecek şekilde kirlenmiş olmayacaktır.
10. Nakliye masrafları yükleniciye aittir. Taşınma esnasında oluşabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur.


Dilek CEYLAN
Söz. Gıda Müh.
Tedarik Uzmanı


Halil İbrahim ÇAKIR
İkm. Asb. Bçvş
Tedarik Astsubayı


Özgür ADAK
İkmal Albay
Tedarik Şube Müdürü

(O L U R)

22/10/2026


Şükrü BİLİR
Tümgeneral

Güvenlik Kuvvetleri Komutanı

Cetvel: Garanti Taahhütname Örneği