

Ek – 2:

KAPADOKYA ÜNİVERSİTESİ
TEMİZLİK VE ÇEŞİTLİ TÜKETİM MALZEMESİ ALIM İŞİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN KONUSU

MADDE 1:

Üniversitemiz kullanımında bulunan binaların genel temizliklerinde ve kişisel temizliklerde kullanmak üzere stok ve ihtiyaç doğrultusunda temizlik malzemesi alımı yapılacaktır.

GENEL HUSUSLAR

MADDE 2:

- 2.1. İstenilen ürünlerde; orijinal etiket üzerinde üretici firma adı, markası, ürün adı, kullanma talimatı, barkod, üretim tarihi, Türkçe kullanma talimatı, son kullanma tarihi ile ilgili bilgiler olacaktır. Bu bilgiler etiket veya ambalaj üzerinde (lamina) baskı olacaktır. Sonradan yapıştırımlar kabul edilmeyecektir.
- 2.2. Teklif edilen ürünlerde, ihale teknik şartname kısmında belirtilen belgeler bulunacaktır. Belgesi bulunmayan ürünler kabul edilmeyecektir.
- 2.3. Son kullanma tarihinden önce bozulan ve numuneden farklı çıkan ürünler, Yüklenici tarafından değiştirilecektir.
- 2.4. Hatalı, kusurlu, kullanılmış ve orijinal ambalajlarında olmayan malzemeler kabul edilmeyecektir.
- 2.5. Kullanım sırasında ya da öncesinde ürünlerde gözlenen herhangi bir renk, koku değişikliğinde görülebilecek bozukluk sonucunda kullanılan ürün miktarı ve oluşacak maddi zararları Yüklenici karşılaması zorunludur.
- 2.6. Kargo ile yapılacak teslimatlar kabul edilmeyecektir.
- 2.7. Alınacak ürünler ambalajlı olacaktır.
- 2.8. Yüklenici; Üniversitenin talep etmiş olduğu mal/malzemeyi Cumartesi, Pazar ve gerektiğinde bayram günleri de dâhil olmak üzere zamanında teslim etmek zorundadır. Şayet zorunlu bir durum söz konusu değilse mal/malzemenin mesai saatlerinde teslim edilmesi esastır. Yüklenici genel teslimatlarını mesai saatlerinde en geç saat 18:00 yapmakla mükelleftir. Ancak zorunlu hallerde Üniversitenin talebi üzerine mesai saatleri dışında ve/veya hafta sonları mal/malzemenin teslimatı yine komisyon marifetiyle yapılabilir.
- 2.9. Şikâyet konusu olan veya şartnamede belirtilen hususları ihtiva etmeyen malzemeler teslim alınmayacak, bununla ilgili ihale dokümanında belirtilen cezai hükümler uygulanacaktır.
- 2.10. Malzemeler sipariş usulü ile Üniversite tarafından belirtilen ebatlarda ve gramajlarda, teslim edilecektir.
- 2.11. Muayene ve teslim alma komisyonunca numunesi kabul görmeyen ürünler alınmayacak ve kabul gören tüm ürünler Üniversitenin istediği miktar ve zamanda uygun biçimde depoya teslim edilecektir.
- 2.12. Bu teknik şartnameye uymayan hiçbir ürün teslim alınmayacaktır.
- 2.13. Alınan malzemelerin tüketilmesinden kaynaklanabilecek zehirlenme vb. sağlık sorunları nedeniyle her türlü gider ve sorumluluk Yükleniciye ait olup, 3.kişilerin zarar ve ziyanları Yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 2.14. Her teslimatta teslim edilen ürünle ilgili irsaliye, muayene ve kabul komisyonunca aylık olarak muayene kabul komisyon raporunun hazırlanması için muhafaza edilecektir.
- 2.15. Tüm ürünler Muayene Komisyonunun beğeneceği kalitede olacaktır. Beğenilmeyen ürünler teslim alınmayacaktır.
- 2.16. Yüklenici, malzemelerin teslimatı sırasında en az 1 (bir) yetkili kişi ve malzemelerin depolara yerleştirilmesi için en az 3 (üç) eleman bulunduracaktır.
- 2.17. Yüklenici sipariş verilen malzemeyi istenilen şekil ve zamanda teslim etmediği takdirde Üniversite yazılı ihbara gerek kalmaksızın o günkü ihtiyacını piyasadan temin eder ve bedelini Yüklenicinin alacağından tahsil eder.
- 2.18. Ürünlerin raf ömrü süresince ilk günkü özelliğini koruyacaktır.

ALIMI YAPILACAK ÜRÜNLERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ**MADDE 3:**

S.N.	Malzeme Adı	Teknik Özellikler
1	Havlu Kâğıt	%100 saf selülozdan imal edilmiş, rulo uzunluğu minimum 150 m, 21 cm eninde, makinanın kopardığı bir kâğıt 25 - 30 cm, uzunluğunda olacaktır. Bir rulo en az 600 adet yapraktan oluşacak, ağırlığı minimum 1,3 kg olacak, koli adeti 6 olacaktır. Bulunması gereken belgeler, (Emas) suda erime belgesi, Gıda ile temas edilebilir olduğuna dair belge, Çevre dostu belgesi, bulunacaktır.
2	Havlu Kâğıt	%100 Selülozdan imal edilmiş, kâğıt eni minimum 21 cm, 55 metre uzunluğunda 6'lı ambalajlarda, rulo ağırlığı en az 500 gr olacaktır.
3	Havlu Kâğıt	%100 selülozdan imal edilmiş, yaprak ölçüleri minimum 10 x 12 cm, beyaz, parfümsüz, 2 (iki) katlı, paket içeriği 8, koli içeriği 24 adet olacaktır.
4	Havlu Kâğıt	%100 saf selülozdan imal edilmiş, rulo uzunluğu minimum 175 m, 21 cm eninde, makinanın kopardığı bir 20- 20 - 25 cm, uzunluğunda olacaktır. Bir rulo en az 800 adet yapraktan oluşacak, ağırlığı 1,715 kg olacak, koli adeti 6 olacaktır. Bulunması gereken belgeler, (Emas) suda erime belgesi, Gıda ile temas edilebilir olduğuna dair belge, Çevre dostu belgesi, bulunacaktır.
5	Tuvalet Kâğıdı	%100 saf selülozdan imal edilmiş, bir rulo en az 620 adet yapraktan oluşacak, makinanın kopardığı bir kâğıt en az 11 cm, olacak, koli içeriği 12 adet olacaktır. Bulunması gereken belgeler, İSO 9001 - 2008 kalite belgesi, (Emas) suda erime belgesi, gıda ile temas edilebilir olduğuna dair belge, çevre dostu belgesi, bulunacaktır.
6	Havlu Kâğıt	%100 selülozdan imal edilmiş, minimum 200 yaprak, z katlama, 21 x 22,5 cm ebatlarda, kesilmiş vaziyette olacaktır. Koli içeriği 12 paket olacaktır.
7	Çöp Poşeti	Paket ağırlığı en az 650 gr, 80x110 ebatlarda siyah renkte olacaktır. Koli içeriği 20 adet olacaktır.
8	Atık Poşeti	80 x 110 ebatlarda, mavi renkte olacaktır. Bir rulo 10'lu yaprak halinde olacaktır. Koli içeriği 20 adet olacaktır.
9	Atık Poşeti	80 x 110 ebatlarda, yeşil renkte olacaktır. Bir rulo 10'lu yaprak halinde olacaktır. Koli içeriği 20 adet olacaktır.
10	Çöp Poşeti	65x80 ebatlarda, mavi renkte olacaktır. Bir rulo 10'lu yaprak halinde olacaktır. Koli içeriği 50 adet olacaktır.
11	Çöp Poşeti	40x50 mini ebatlarda, beyaz renkte olacaktır. Bir rulo 40 yaprak halinde olacaktır Koli içeriği 50 adet olacaktır.

12	Bardak	Kartondan imal edilmiş, minimum 4,2 gr ağırlığında, 7 OZ, koli içeriği 3000 adet olacaktır. Sürdürülebilirlik projesinde kraft olacaktır.
13	Çorba Kasesi	Kartondan imal edilmiş, minimum 9 gr ağırlığında, 15 OZ, taban çapı 100 mm, ağız çapı 113 mm, yükseklik 69 mm, koli içeriği 500 adet olacaktır.
14	Sup Kâse	Plastik şeffaf malzemeden imal edilmiş, minimum 1,3 gr ağırlığında, 133 cc, taban çapı 75mm, ağız çapı 90mm, yükseklik 35mm ebatlarda, koli içeriği 2000 adet olacaktır.
15	Sütlaç Kasesi	Alüminyum malzemeden imal edilmiş, minimum 11x11 cm x 4,2 cm ebatlarda, koli içeriği 3000 adet olacaktır.
16	Çatal	Plastik, şeffaf malzemeden imal edilmiş, minimum 16 cm boy - ağız genişliği 2 cm ebatlarda, koli içeriği 6000 adet olacaktır.
17	Kaşık	Plastik, şeffaf malzemeden imal edilmiş, 16 cm boy - ağız genişliği 3 cm ebatlarda, koli içeriği 6000 adet olacaktır.
18	Eldiven	Pudrasız, nitril, mavi renk, koli içeriği 2000 adet olacaktır.
19	Eldiven	Pudrasız, hibrit, şeffaf, koli içeriği 2000 adet olacaktır.
20	Eldiven	Nitril, pudrasız, mavi renk, koli içeriği 2000 adet olacaktır.
21	Streç Film	45 cm, 300 m, rulo ebatı +/-%5, koli içeriği 16 adet olacaktır.
22	Alüminyum Folyo	45 cm 800m, rulo ebatı +/-%5, koli içeriği 16 adet olacaktır.
23	Karıştırıcı	Ağaçtan imal edilmiş, minimum 11 cm uzunluğunda, eni 0,5 cm, koli içeriği 12000 adet olacaktır.
24	Bone	Beyaz renkli, nanoteknoloji, yanmayan, kolay yırtılmayan, tela malzemeden imal edilmiş olacak, koli içeriği 1200 adet olacaktır.
25	Galoş	Mavi şeffaf, lastikli, kolayca takılabilir erkek ve bayan ayakkabısına uygun, koli içeriği 12000 adet olacaktır.
26	Çamaşır Suyu	Ultra yoğun, 30 kg'lık ambalajlarda ph değeri 8-9, içeriği %15-30 sodyum hipoklorit amyonik aktif madde içerir, şeffaf renk kıvamlı olacaktır.
27	Sabun	Köpük şeklinde, 1 Lt'lik ambalajlarda, 2500 basım kapasiteli, ph değeri 5 olacaktır. Bulunması Gereken Belgeler; Cilde zarar vermediğine dair belge, çevre dostu olduğuna dair belge, bulunacaktır.
28	Sabun	Köpük şeklinde, 20 kg'lık ambalajlarda, her cilt tipine uygun ve elde kuruluk etkisi bırakmayacak, ph değeri 5,5 +/- 0,2, berrak renkli, formal dehit içermeyecektir.
29	Genel Temizlik Deterjanı	Konsantre, 2 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, ph değeri 5-7 1 litre üründen 430 litre hazır ürün elde edilecektir. Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.

30	WC Temizlik Deterjanı	Konsantre, 2 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, ph değeri 1-2 1 litre üründen en az 225 litre ürün elde edilecektir. Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
31	Cam Sil	Konsantre, 2 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, ph değeri 5-7 1 litre üründen en az 417 litre hazır ürün elde edilecektir. Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
32	Banyo Temizlik Deterjanı	Konsantre, 2 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, ph değeri 2-4 1 litre üründen en az 265 litre hazır ürün elde edilecektir. Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
33	Hava Aromatize	Konsantre, hava aromize 2 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, ph değeri 6-9 1 litre üründen en az 120 litre hazır ürün elde edilecektir. Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
34	Cif	Sıvı, 5 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 4 adet, ürün bileşimi anyon aktif madde %5, noniyonik aktif madde %5, anfolerik aktif madde %5, krem kıvamında olacaktır.
35	Dezenfektan	1 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 6 adet, etil alkol oranı %70, gliserin %1,5, deinoize su %28,5 olacaktır.
36	Dezenfektan	5 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, etil alkol oranı %70, gliserin %1,5, deinoize su %28,5 olacaktır.
37	Dezenfektan	5 litrelik ambalajlarda, koli içeriği 2 adet, yer yüzey kullanımı için, qac bazlı, oleylamine %5-15 hidrolik klorik asit %1, ethoxylated %5-15 olacaktır. Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
38	Yağ Çözücü Deterjan	Yer temizliği kullanımı için, 5 litrelik ambalajlarda koli içerisinde 2 adet, köpük bazlı, daldırma %3-5, ph değeri %12, Tüketim istasyonu İstekli tarafından bedelsiz olarak temin edilecek ve montajı yapılacaktır.
39	Yağ Çözücü Deterjan	Fırın, davlumbaz temizliği için, 750 ml litrelik ambalajlarda, koli içeriği 6 adet, ph değeri 12-14, sodyum hidroksit %5-15, karbitol solvent %5-15 olacaktır.
40	Kireç Çözücü	30 kg' lık ambalajlarda, asit miktarı %15, inhibitör ve deyinize saf sudan oluşacak, toksit ve uçucu madde içermeyen madde özelliği bulunacak, ph değeri 2-4 olacaktır.
41	Bulaşık Makinası Deterjanı	25 kg' lık ambalajlarda, endüstriyel bulaşık makinaları kullanımına uygun, ph oranı 11-13 olacak, sodyum hidroksit %5-15, sodyum metasilikat %5 olacaktır.

42	Bulaşık Makinası Parlatıcısı	20 kg'lık ambalajlarda, endüstriyel bulaşık makinaları kullanımına uygun, ph oranı 12-13 olacaktır. Deiyonize su %5-15, noniyonik aktif madde asit %5, kompleks yapıcı %5 olacaktır.
43	Bulaşık Makinası Kireç Çözücü	5 litrelik ambalajlarda, endüstriyel bulaşık makinaları kullanımına uygun, ph oranı 1-2 olacak, nitrik asit %15-30 olacaktır.
44	Ön Daldırma	5 litrelik ambalajlarda, ph değeri 12-14 sodyum hipoklorit %5 sodyum hidroksit %5 - 15 olacaktır.
45	Bulaşık Deterjanı	20 kg'lık ambalajlarda elde yıkama için, ph değeri 7,50 - 8,50 cilt yapısına uygunluk noniyonik aktif madde %5 anfoterik aktif, madde %5 olacaktır.
46	Toz Deterjan	20 kg'lık ambalajlarda, ph değeri 10 - 11 anyonik madde %6 toplam aktif madde %9, içeriği mavi - beyaz toz halinde, ürün renkli ve beyazlara uygunluk gösterecek, ürünün analiz ve tanım belgesi bulunacaktır.
47	Sodyum Nacl Granür Logar Açıcı	1 kg'lık ambalajlarda, tıkanmış giderlerin kolaylıkla temizlenmesini sağlayacak, sıcak su ile kullanılabilir özellikte, ph değeri 13, sodyum hidroksit %30 olacaktır.
48	Dolap Poşeti	1 kg'lık ambalajlarda, 5 kg lık kapasiteli, şeffaf olacaktır.
49	Tabldot	Beşli, beyaz strafordan imal edilmiş, 355x263x30 mm, ebatlarda 100'lük ambalajlarda olacaktır.
50	Top Tel	60 gr ağırlığa sahip, paslanmaz çelikten imal edilmiş, 403 kalite olacaktır.
51	Bulaşık Süngeri	4'lü ambalajlarda, koli içeriği 15 pk, kimyasallara karşı dayanıklı, 2,5 x 11 x 16 cm ebatlarda yeşil kısım fiber özellikte olacak, fiber özellikte olacaktır.
52	Temizlik Bezi	12'li ambalajlarda, mikrofiber özellikte 40 x 40 ebatlarda %60 polyester, %40 oranında pamuklu dokusu sayesinde korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
53	Fırça	Kıl uzunluğu 17 cm, sert plastikten imal edilmiş olacak, fırça genişliği 43x32x17 mm olacaktır.
54	Çekpas	Sert plastikten imal edilmiş, lastik kısmı değiştirilebilir, 55 cm uzunluğunda, vidalı sapa uygun olacaktır.
55	Dar Islak Paspas	400 gr minimum ağırlığında, ince örgülü ve sık sarım pamuklu yapıya sahip olacak, dar mop aparatına uyumlu olacaktır.
56	Faraş Takım	Saplı, hazneli, faraş sert plastikten imal edilmiş olup kolayca kırılmayacak yapıda, kıl uzunluğu 275 mm, 905mm kürek x 305 mm faraş ebatı olacaktır.
57	Mop Bezi	16,5 x 50 cm ebadında, zincir dikiş, 4500 - 6000 ilmik arasında imal edilmiş olacaktır.
58	Servis Peçete 32'Li	24x26 ebatlarda, çift katlı, koli içeriği 32 paket, her paket 100 yapraktan, %100 selüloz kâğıttan imal edilmiş olacaktır.
59	Çatal, Kaşık Kılıfı	8x24 cm ebatlarında kuşe kâğıt malzemeden imal edilmiş olacaktır.

60	Maske	Nonnowen kumaştan imal edilmiş, 3 katlı, ortadaki filtre %99 anti bakteriyel özellikte olacak, en az 17,5 cm boyutta, lastikler cilde zarar vermeyen özellikte kumaştan imal edilmiş, burun kısmı en az 10 cm telden oluşacak, bakanlık tarafından onaylanmış TSE ve UTS belgesi bulunacak, koli içeriği 2000 adet olacaktır.
61	Mendil	Islak, kremsiz, paket içeriği 70 yapraktan oluşacaktır.
62	Naftalin	100 gr.'lık ambalajlarda olacak, lavabolarda kullanıma uygun olacaktır.
63	Makine Fırçası (Yer Silim Makinası)	Fırça gövdesi yüksek yoğunluklu polipropilen veya darbeye dayanıklı plastik malzemeden imal edilecektir. Fırça kılları aşınmaya, sıcak suya ve temizlik kimyasallarına dayanıklı 1. Sınıf naylon veya polipropilen malzemeden olacaktır. Standart zemin temizliği için kıl kalınlığı min. 0.50 – 0.70 mm arasında olacaktır. Orta sertlikte olacaktır.
64	Ev Tipi Bulaşık Makinası Tuzu	1 kg'lık paket halinde olacaktır. Suda yavaş yavaş berrak bir şekilde çözünecektir. Yüksek saflıkta sodyum klorür içerecektir. Nem oranı en çok %0,3 sınırını aşmayacaktır.
65	Bulaşık Makinası Parlatıcısı	400 ml'lik şişelerde olacaktır. Ürün sıvı formda homojen ve berrak yapıda olacaktır. Bulaşıklar üzerinde leke, çizik ve puslu tabaka bırakmayacaktır. Makinelerin otomatik dozaj pompalarına uygun olacaktır. Ürün Ph değeri (%1'lik çözeltide) nötr veya hafif asidik (2,0 – 5,0 aralığında) olacaktır. Cam korozyonlu önleyici inhibitörler içerecektir. Ağır metaller, fosfat veya sağlığa zararlı yasaklı kimyasallar barındırmayacaktır.
66	Cam Bardak (Çay Bardağı)	6 lı paketlerde olacaktır. 1. sınıf yüksek kaliteli sodyum – kalsiyum camdan imal edilecektir. Tamamen şeffaf, renksiz ve berrak olacaktır. Bardak ağzı düzgün kesilmiş olacaktır. Klasik ince belli veya bardağın kullanım amacına uygun, dengeli ve tabana düzgün oturur yapıda olacaktır.

DİĞER HUSUSLAR

MADDE 4:

4.1. Üniversitemiz yerleşkelerine tüketim maddelerinin depolanması için istasyon kurulacaktır. İstasyonlar İstekli tarafından ücretsiz olarak aşağıdaki tabloda yer alan Üniversite yerleşkelerine kurulacaktır.

İstasyon Kurulacak Alanlar	
Yerleşke Adı	Adet
Mustafapaşa Yerleşkesi	3
Ürgüp Yerleşkesi	1
Fabrika Yerleşkesi	1
Uçhisar Yerleşkesi	1
Nevşehir Yerleşkesi	1
Toplam	8

4.2. Aşağıdaki tabloda yer alan aparatlar İstekli tarafından ücretsiz olarak Üniversitenin belirlediği alanlara montaj edilecektir.

Tüketim Maddeleri Aparatları	
Malzeme Cinsi	Adet
Bulaşık Makinası Deterjanı Pompası	12
Havlu Makinası	185
Wc Tuvalet Kâğıdı Aparatı	215
Köpük Sabun Dispenseri	198
Litrelik Şişe	500

4.3. Ürünler haftalık siparişe göre, Üniversite tarafından belirlenen alana teslim edilecektir. Teslimat için ayriyeten bir ücret ödenmeyecektir.

4.4. Haftada 1 gün ekipman kontrolü ve 15 günde 1 temizlik personeline eğitim verilecektir.

4.5. Ürünler peyderpey olarak belirlenen zamanlarda, 28.02.2027 tarihine kadar Üniversite tarafından belirlenen yerleşkelere teslim edilecektir.