

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ 33 (OTUZÜÇ) KALEM TEMİZLİK
MALZEMESİ ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME**

1. KONU

Bu teknik şartname Ondokuz Mayıs Üniversitesi kampüslerinin binaları ve çevre temizliğinde, ilgili birimlerinde kullanılmak üzere alınacak olan "Temizlik Malzemelerinin" teknik özelliklerini ve diğer özelliklerini kapsar.

2. MALZEMENİN CİNSİ

Sıra No:	TEMİZLİK SARF MALZEMELERİ
1.	Nemli Mop (Takım)
2.	Nemli Mop Bezi
3.	Islak Mop (Takım)
4.	Islak Mop Bezi
5.	Temizlik Bezi
6.	Jumbo Boy Çöp Torbası
7.	Battal Boy Çöp Torbası
8.	Orta Boy Çöp Torbası
9.	Çöp Kovası (70 lt.)
10.	Plastik Çöp Konteyneri (660 lt.)
11.	Lavabo ve Küvet Fırçası
12.	Tuvalet Fırçası (Muhafazalı)
13.	Oto Fırçası (Saplı)
14.	Sert (Plastik) Telli Yer Süpürme Fırçası (Saplı)
15.	Faraş (saplı-takım)
16.	Battal Süpürge (Saplı)
17.	İçten Çekmeli Tuvalet Kağıdı Dispenseri
18.	Z Katlı Kağıt Havlu Dispenseri
19.	Sıvı Sabun Makinesi
20.	Askılı Koku Giderici
21.	Pisuar Koku Tableti
22.	İş Eldiveni
23.	Lateks Eldiven
24.	Cam Çek Çek (Metal)
25.	Su Çek Çek (Saplı)
26.	Maşrapa
27.	Su Hortumu
28.	Lavabo Süngeri
29.	Çizme
30.	Spatula
31.	İçten Çekmeli Tuvalet Kağıdı
32.	Z-Katlı Dispenser Havlu
33.	Fotoselli El Silme Kağıt Havlusu

3. TEMİZLİK MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTLARI:

Ürünler teslim edilmeden numune üzerinden değerlendirilecektir. İhale üzerinde kalan yüklenici ürünü, Muayene Kabul Komisyonu tarafından ilgili birimde yapılacak /yaptırılacak inceleme sonucunda, ürünün etkinliğinin/uygunluğunun yeterli görülmesi durumunda teslim alınacaktır. İdare gerekli gördüğü durumlarda temizlik maddelerinden örnekler alarak analizlerini yaptırabilir. Analiz ücreti firma tarafından ödenecektir.

Nemli Mop (Takım):

Sıra No:1

140 cm. (± 5 cm.) alüminyum saplı olmalıdır.
Sap dayanıklı ve pürüzsüz olmalıdır.
Sapın üst kısmında plastik tutamaç olmalıdır.
Plastik palet aparatı 50x13 cm. olmalıdır.
Mop bezi 15 cm. x 50 cm. ebatlarında olmalıdır.
Mop bezi %65 pamuk %35 polyesterden imal edilmiş olmalıdır.
Emiciliği yüksek olmalı, kumaşı kaliteli ve dayanıklı olmalıdır.
Mop bezi kumaşı beyaz olmalıdır.
Mop bezi kumaşı sık dokumalı olmalıdır.
Mop bezi üzerine kilitli ve zincir dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır.
Mopun bezinin ağırlığı 250 gr. (± 25 gr.) ağırlığında olmalıdır.
Kolayca açılıp kapanabilen, özel kilit sistemine sahip olmalıdır.

Nemli Mop Bezi:

Sıra No:2

Mop bezi 15 cm. x 50 cm. (± 1 cm.) ebatlarında olmalıdır.
Mop bezi %65 pamuk %35 polyesterden imal edilmiş olmalıdır.
Emiciliği yüksek olmalı, kumaşı kaliteli ve dayanıklı olmalıdır.
Mop bezi kumaşı beyaz olmalıdır.
Mop bezi kumaşı sık dokumalı olmalıdır.
Mop bezi üzerine kilitli ve zincir dikiş sistemiyle dokunmuş olmalıdır.
Mop bezinin ağırlığı 250 gr. (± 25 gr.) ağırlığında olmalıdır.

Islak Mop (Takım):

Sıra No:3

140 cm. (± 5 cm.) alüminyum saplı, plastik aparatlı olmalıdır.
Sap dayanıklı ve pürüzsüz olmalıdır.
Sapın üst kısmında plastik tutamaç olmalıdır.
Aparat kolayca açılıp kapanabilen özel kilit sistemine sahip olmalıdır.
Dikişleri sağlam, sık püsküllü olmalıdır, püskülü dökülmemeli, tüy bırakmamalıdır.
Su emme ve temizleme özelliği iyi olmalıdır.
Kirini kolay bırakmalıdır.
Ürünün kenarları çift biyeli ve çift dikişli olmalıdır.
Bir adet ağırlığı 430 (± 30) gram olacaktır.
Eni 17 (± 2) cm. olacaktır. Boyu 90 cm. (± 5 cm.) olmalıdır.
Ürün bez (ip) kısmı en az %65 pamuktan imal edilmiş olmalıdır.
Karbeyazı renkli olmalıdır.

Islak Mop Bezi:**Sıra No:4**

Dikişleri sağlam, sık püsküllü olmalıdır, püskülü dökülmemeli, tüy bırakmamalıdır.
Su emme ve temizleme özelliği iyi olmalıdır.
Kirini kolay bırakmalıdır.
Ürünün kenarları çift biyeli ve çift dikişli olmalıdır.
Bir adet ağırlığı 430 (± 30) gram olacaktır.
Eni 17 (± 2) cm olacaktır. Boyu 90 cm. (± 5 cm.) olmalıdır.
Ürün en az %65 pamuktan imal edilmiş olmalıdır.
Karbeyaz renkli olmalıdır.

Temizlik Bezi:**Sıra No:5**

Mikrofiber bez %70 polyester %30 polyamide olmalıdır.
Çamaşır makinesinde yıkanabilir olmalıdır.
Hav bırakmayan, saçaklanma ve kırçillaşma yapmayan özellikte olmalıdır.
40 x 40 cm ebatlarında olmalıdır.
2 ayrı renkte (mavi, yeşil) olmalıdır.
Bez üzerinde orijinal etiketi bulunmalıdır.
Leke tutmayan ve en az 2.000 yıkama ömürlü olmalıdır.
Kenarları overlok yapılı olmalıdır.

Jumbo Boy Çöp Torbası:**Sıra No:6**

80x110 ölçülerinde, siyah renkte olmalıdır.
Çift kat, 100 mikron ve adedi min. 81 gr. (± 2 gr.) olmalıdır.
90 lt. hacminde olmalıdır.
Çift kaynaklı olmalıdır.
Ürün orijinal ambalajında, rulo halinde her ruloda 10 adet bulunmalıdır.
Orijinal ambalajı üzerinde imalatçı adı veya ticari adı ve adresi, üretim tarihi, varsa özel depolama şartları ve ürün özellikleri yazılı olmalıdır.
Perfore kesim ve doğada çözünebilir nitelikte olmalıdır.
Ürün T.S.E. belgesi ve İSO 9001:2008 belgesine sahip olmalıdır.

Battal Boy Çöp Torbası:**Sıra No:7**

72x95 ölçülerinde, siyah renkte olmalıdır.
Çift kat, 100 mikron ve adedi min. 63 gr. (± 2 gr.) olmalıdır.
70 lt. hacminde, çift kaynaklı olmalıdır.
Ürün orijinal ambalajında, rulo halinde her ruloda 10 adet bulunmalıdır.
Orijinal ambalajı üzerinde imalatçı adı veya ticari adı ve adresi, üretim tarihi, varsa özel depolama şartları ve ürün özellikleri yazılı olmalıdır.
Perfore kesim ve doğada çözünebilir nitelikte olmalıdır.
Ürün T.S.E. belgesi ve İSO 9001:2008 belgesine sahip olmalıdır.

Orta Boy Çöp Torbası:**Sıra No:8**

55x60 ölçülerinde, siyah renkte olmalıdır.
Çift kat, 26 mikron ve adedi min. 8 gr. (± 1 gr.) olmalıdır.
Yıldız kaynaklı olmalıdır.
Ürün orijinal ambalajında, rulo halinde her ruloda 20 adet bulunmalıdır.

Orijinal ambalajı üzerinde imalatçı adı veya ticari adı ve adresi, üretim tarihi, varsa özel depolama şartları ve ürün özellikleri yazılı olmalıdır.
Perfore kesim ve doğada çözünebilir nitelikte olmalıdır.
Ürün T.S.E. belgesi ve ISO 9001:2008 belgesine sahip olmalıdır.

Çöp Kovası (70 lt.):

Sıra No:9

Kapaklı ve dayanıklı sert plastikten imal edilmiş olmalı.
Çöp kovasının hacmi 70 litre olmalı.
Kova boş ağırlığı (kapak dahil) en az 1.500 gr. (± 50 gr.) olmalıdır.
Genel katı atık uygulamalarında kullanım için uygun olmalı.
1. kalite olmalıdır.
Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.

Plastik Çöp Konteyneri (660 lt.):

Sıra No:10

Çöp konteyneri kapaklı ve dayanıklı sert plastikten imal edilmiş olmalı.
Çöp konteynerinin hacmi 660 litre olmalı.
Koyu yeşil renkte olmalı.
4 tekerlekli ve tekerlekleri dayanıklı olmalıdır.
Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.
CE belgesi bulunmalıdır.

Lavabo ve Küvet Fırçası:

Sıra No:11

Lavabo fırçası gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
Lavabo fırçasının gövdesi oval olacaktır.
Lavabo fırçasının gövde uzunluğu 10 cm. (± 1 cm.) eni 5 cm. (± 1 cm.) olmalıdır.
Sap uzunluğu 20 cm.yi aşmayacaktır.
Lavabo fırçasının kılları plastikten mamul olmalıdır.
Lavabo fırçası çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.
Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.

Tuvalet Fırçası (Muhafazalı):

Sıra No:12

Tuvalet fırçası yuvarlak, plastik kıllı olacaktır.
Tuvalet fırçası mutlaka plastik muhafaza kutulu olacaktır.
Tuvalet fırçası dayanıklı malzemeden yapılmış olacaktır.
Tuvalet fırçası plastik torbalarda ambalajlı olacaktır.
Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.

Oto Fırçası (Saplı):

Sıra No:13

Kılları yumuşak ve 1. sınıf plastikten üretilmiş olmalıdır.
Ürün hortum takılabilir özellikte olmalıdır.
Fırça 25 cm. uzunluğunda olmalı.
Sap uzunluğu 120 cm' den kısa olmamalıdır.
Sap 1. sınıf gürgen ve dayanıklı olmalıdır.
Fırça ve sap birleşimi vidalı olmalıdır.
Ürünün T.S.E. veya T.S.E.K. belgesi olmalıdır.
1.Kalitede olacaktır.

Sert (Plastik) Telli Yer Süpürme Fırçası (Saplı):**Sıra No:14**

Kılları sert ve 1. sınıf plastikten üretilmiş olmalıdır.

Fırça 40 cm. uzunluğunda olmalı.

TSEK/TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

Faraş (saplı-takım):**Sıra No:15**

1.sınıf ABS plastikten imal edilmiş saplı faraş ve saplı süpürgesi bir takımdır.

Faraşın ağzında tozu toplamak için mutlaka lastiği olmalıdır.

Faraş sap boyu 100 cm, fırça genişliği 17 cm faraş ağız genişliği 23 cm olmalıdır.

Lale tip olacak, renk İdarece belirlenecektir.

TSEK/TSE belgeli olacak, orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

Battal Süpürge (Saplı):**Sıra No:16**

Sap uzunluğu 110 cm' den kısa olmamalıdır.

Sap gürgen olmalıdır.

Süpürge ve sap birleşimi vidalı olmalıdır.

1.Kalitede, süpürge otundan ve sarı renkli olmalıdır.

İçten Çekmeli Tuvalet Kâğıdı Dispenseri:**Sıra No:17**

Ürün ölçüleri: 170 x 260 x 260 mm. olmalıdır.

Şeffaf kapalı haznesi olmalıdır.

Dayanıklı plastikten üretilmelidir.

Kaliteli ve uzun ömürlü olmalıdır.

ABS gövde kilit tertibatlı olmalıdır.

(31. sırada olan İçten Çekmeli Tuvalet Kâğıdına Uygun Olmalıdır.)

Z Katlı Kâğıt Havlu Dispenseri:**Sıra No:18**

Ürün ölçüleri: 26 x 29 x 10 cm. (+2 cm.) olmalıdır.

Şeffaf kapalı haznesi olmalıdır.

Dayanıklı plastikten üretilmelidir.

Kaliteli ve uzun ömürlü olmalıdır.

ABS gövde kilit tertibatlı olmalıdır.

TSEK veya TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK veya TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

Sıvı Sabun Makinesi:**Sıra No:19**

Sıvı sabunluk şeffaf sert ABS plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.

Sıvı sabunluk üzerinde plastik kapağı olmalıdır.

Sıvı sabunluk duvara güçlü şekilde monte edilebilir olmalıdır.

TSEK veya TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK veya TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

1.Kalitede olacaktır.

Askılı Koku Giderici:**Sıra No:20**

Duvara asılabilme özellikte aparatlı olmalıdır.

Kokusu hoş olmalıdır.

Ürün yuvarlak ve blok halinde olmalıdır.

Ürün 12'li kutularda ve 60 gr./adet olacaktır.

Kristalize görünümde olmalıdır.

Ürünün aktif maddesi paradiklorobenzen olmalıdır.

Ürün çeşitli kokularda parfüm içermeli ve tuvalette bulunan kötü kokuları gidermelidir.

1.Kalitede ve orijinal ambalajında olacaktır.

Pisuar Koku Tableti:**Sıra No:21**

Hoş kokulu, çabuk erimeyen, toksik ve allerjen olmayan özellikte olmalı.

Lavabo ve pisuarlarda dezenfektan etkisi olmalıdır.

1 kg.' lık ambalajlarda olacaktır.

1.Kalitede ve orijinal ambalajında olacaktır.

İş Eldiveni:**Sıra No:22**

Nitril kaplı olacaktır.

Örme bileklikli olacaktır.

Eldiven cildi tahriş etmemelidir.

İnsan sağlığına zarar vermemelidir.

Yırtılmaya dayanıklı olmalıdır

1.Kalitede ve orijinal ambalajında olacaktır.

Lateks Eldiven:**Sıra No:23**

1 Kutuda 100 adet olmalıdır.

L ve M boy eşit sayıda teslim edilecektir.

Beyaz renkli ve esnek olmalıdır.

Kolay yırtılmamalı, pudrasız olmalıdır.

CE belgesi bulunmalıdır.

Cam Çek Çek (Metal):**Sıra No:24**

Üstü metal yekpare alt kısmı kaliteli lastik olmalıdır.

Ağır kullanım şartlarına dayanıklı olmalıdır.

Silecek lastiği 35 cm. olmalıdır.

Su Çek Çek (Saplı):**Sıra No:25**

Su Çek 55 cm. sapı 120 cm. olacaktır.

Dayanıklı kaliteli plastik malzemeden olacaktır.

Ağız kısmı dayanıklı lastik malzemeden olacaktır.

Saplarıyla beraber getirilecektir.

Maşrapa:**Sıra No:26**

Dayanıklı ve kaliteli plastik malzemeden olacaktır.

Hacmi 1,5 - 2 litre arasında olacaktır.

Tuvalette kullanıma uygun olacaktır.

1. sınıf plastikten imal edilmiş olmalıdır, atık madde içermemelidir.

Su Hortumu:**Sıra No:27**

17 mm. kalınlığında olmalıdır.

50 m. uzunluğunda paketli olacaktır.

1.Kalitede olacaktır.

Lavabo Süngeri:**Sıra No:28**

Yağlı yüzeyleri ve lavaboları zarar vermeden kolayca temizleme özelliğine sahip olmalı.

Kullanılan deterjanlara karşı dayanıklı olmalı.

Ürün fiberi ve süngeri birbirinden ayrılmamalı.

Oluklu olmalı, kolay tutulabilmelidir.

Ürün boyu 9 cm. eni 7 cm. ve kalınlığı 4 cm. olmalıdır.

Ürün yeşil fenolik keçesiyle uzun ömürlü olmalıdır.

Ürün yüksek ovma gücüne sahip olmalıdır.

1.Kalitede ve orijinal ambalajında olacaktır.

Çizme:**Sıra No:29**

1.sınıf malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

Sarı renkte, tabanı siyah, terletmeyen özelliğe sahip olmalıdır.

İçerisinde astar bulunmalıdır.

Kaymaz tabanlı olmalıdır.

Değişik numaralarda olacaktır. (Teslimattan önce numaralar bildirilecektir)

İnsan sağlığına zarar vermeyecek malzemeden yapılmış olmalıdır.

Kullanımı kolay, ayağı tahriş etmeyen yumuşaklıkta olmalıdır.

Su geçirmez ve rutubete dayanıklı olmalıdır, atık madde içermemelidir.

CE belgesi bulunmalıdır.

Spatula:**Sıra No:30**

Ağaç saplı olmalıdır.

Spatula ağzı 11 cm. olmalıdır.

1.Kalitede olacaktır.

İçten Çekmeli Tuvalet Kağıdı:**Sıra No:31**

Çift katlı, %100 selüloz olmalıdır.

Suda kolayca eriyebilmelidir.

Yaprak Boyu : 21 cm.

Yaprak Eni : 13,5 cm. (±2mm.)

Rulo Boyu : min. 180 m.

Rulo Ağırlığı : 960 gr. (±20 gr.)

Dış Rulo Çapı : 20-21 cm.

Z-Katlı Dispenser Havlu:**Sıra No:32**

Beyaz renkte Z katlamalı olacaktır.

Çift katlı ve laminasyonlu olmalıdır.

Saf selülozdan imal edilmiş yumuşak ve emici olmalıdır.

Paket Ağırlığı : min. 450 gr.

Paket İçi Adedi : 200 yaprak

Yaprak Boyutu : 23 cm. x 23 cm.

TSE belgeli olacak, ürünün veya orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

Üretici firma ISO 9001 belgesine sahip olmalıdır.

Fotoselli El Silme Kâğıt Havlusu:**Sıra No:33**

Ürün ISO 9001:2008 ve TSEK/TSE belgeli olacak, orijinal ambalaj/etiket üzerinde TSEK/TSE işareti ve numarası basılı olmalıdır.

%100 selülozdan üretilmiş olmalıdır.

Laminasyonlu ve emici özelliği yüksek olmalı.

Beyaz, çift katlı ve suya dayanıklı olmalıdır, hemen parçalanmamalıdır.

Her rulonun ağırlığı en az 1.300 gr. (± 30 gr.) olmalıdır.

Rulo uzunluğu min. 130 m. olmalıdır. Yaprakların eni 22 cm. (± 2 cm.) olacaktır.

Orijinal ambalajında, her kolide 6 adet olmalıdır.

Ambalajları kapalı su geçirmez ve taşımaya dayanıklı olmalıdır.

Ahmet DOĞAN
Şube Müdürü