



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**MAL VE MALZEME ALIM**

FR 3.6.1\_10

|                            |                                      |                                  |  |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|--|
| Satın Alan Birim           | İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI |                                  |  |
| Talep Eden Birim           | İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI |                                  |  |
| Alım şekli                 | Doğrudan Temin 22/D                  |                                  |  |
| Talep Eden Birim Sorumlusu | İbrahim AYERDEM                      | Tel : 0 224 294 0293             |  |
| Satın Alma Memuru          | Gizem USAL                           | Tel : 0 224 294 0280             |  |
|                            |                                      | Faks : 0 224 294 0254            |  |
|                            |                                      | E-posta: satinalma@uludag.edu.tr |  |

| Sıra No | Malzeme Adı        | Malzeme Özellikleri             | Miktarı  |
|---------|--------------------|---------------------------------|----------|
| 1       | Temizlik Malzemesi | Ekli şartnamede belirtilmiştir. | 30 kalem |

Başkanlığımız bünyesinde aşağıda belirtilen şartlar ve ilan eki teknik şartnamede belirtilen özelliklerde hizmet alımı yapılacaktır.

- 1- Teklifler 08/09/2025 tarih ve saat 12.00 'ya kadar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı'na elden teslim edilebileceği gibi posta ve faks yoluyla da gönderilebilir. Faks gönderilmesi halinde, teklif mektubunun ıslak imzalı aslı da akabinde gönderilecektir.
- 2- ~~Kısmi teklif verilmeyecektir.~~ / Kısmi teklif verilebilir.
- 3- Mal ve malzemenin tedarikine ilişkin her türlü giderler (Montaj, nakliye, sigorta, vergi, vb.) tedarikçiye aittir.
- 4- Teklifler **KDV hariç** olarak **TL** cinsinden verilecektir.
- 5- Tekliflerin, idare tarafından standart hale getirilen ve aşağıda bulunan Teklif Mektubu formunun eksiksiz doldurularak verilmesi gerekmektedir.
- 6- Diğer hususlar. (Alımı yapılacak hizmetin özelliğine göre ayrıca belirtilecektir.)

**Adres: Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü – İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Görükle Kampüsü**  
**16059 Nilüfer / BURSA**

**Tel : 0 224 294 0280**

**Faks : 0 224 294 0254**



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**MAL VE MALZEME ALIMI**

FR 3.6.1\_10

**İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞI**  
**(Satın Alma Müdürlüğüne)**

**TALEP NO: 174**

**Tarih: ....../....../....**

|                                        |  |
|----------------------------------------|--|
| <b>Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;</b> |  |
| <b>Adı ve Soyadı</b>                   |  |
| <b>Firma Adı</b>                       |  |
| <b>Açık Tebligat Adresi</b>            |  |
| <b>Vergi Dairesi ve Vergi Numarası</b> |  |
| <b>Telefon ve Faks Numarası</b>        |  |
| <b>Elektronik Posta Adresi</b>         |  |

| Sıra No | Hizmetin Adı                           | Miktarı   | Birim Fiyatı | Toplam |
|---------|----------------------------------------|-----------|--------------|--------|
| 1       | Yüzey Temizleyici (5 L'lik bidonda)    | 100 Litre |              |        |
| 2       | Sıvı Sabun (5 L'lik bidonda)           | 100 Litre |              |        |
| 3       | Çamaşır Suyu (5 L'lik bidonda)         | 100 Litre |              |        |
| 4       | Oda Parfümü                            | 100 Adet  |              |        |
| 5       | Lavabo Fırçası                         | 100 Adet  |              |        |
| 6       | WC Koku Giderici                       | 100 Adet  |              |        |
| 7       | Muhafazalı WC Fırçası                  | 50 Adet   |              |        |
| 8       | Lavabo Gider Açıcı                     | 20 Adet   |              |        |
| 9       | Oto Fırçası                            | 24 Adet   |              |        |
| 10      | Muayene Eldiveni (100'lü pakette)      | 60 Paket  |              |        |
| 11      | Mikrofiber Bez (12'li pakette)         | 500 Paket |              |        |
| 12      | Nemli Mob Aparatı                      | 30 Adet   |              |        |
| 13      | Sallama Paspas Aparatı                 | 30 Adet   |              |        |
| 14      | Püsküllü Paspas                        | 30 Adet   |              |        |
| 15      | Temizlik Kovası Seti                   | 30 Adet   |              |        |
| 16      | Krem Temizleyici (750-1000 ML bidonda) | 24 Litre  |              |        |
| 17      | Kireç Sökücü (750-1000 ML bidonda)     | 24 Litre  |              |        |
| 18      | Çekpas                                 | 30 Adet   |              |        |
| 19      | Faraş Takımı                           | 30 Adet   |              |        |
| 20      | Çalı Süpürgesi                         | 100 Adet  |              |        |
| 21      | Ofis Tipi Çöp Kovası                   | 50 Adet   |              |        |



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**MAL VE MALZEME ALIMI**

FR 3.6.1\_10

|                                 |                                                    |           |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|--|--|
| 22                              | Yelpaze Tırmık                                     | 20 Adet   |  |  |
| 23                              | Cam Temizleme Jileti                               | 50 Adet   |  |  |
| 24                              | İşçi Eldiveni                                      | 250 Adet  |  |  |
| 25                              | Zemin Yıkama Otomat Solüsyonu<br>(5 L'lik bidonda) | 200 Litre |  |  |
| 26                              | Kâğıt Havlu                                        | 180 Adet  |  |  |
| 27                              | Tuvalet Kâğıdı                                     | 360 Adet  |  |  |
| 28                              | Tuvalet Kâğıdı Dispanseri                          | 20 Adet   |  |  |
| 29                              | Kâğıt Havlu Dispanseri                             | 20 Adet   |  |  |
| 30                              | Z Katlı Kâğıt Havlu                                | 360 Adet  |  |  |
| <b>TOPLAM FİYAT (KDV HARIÇ)</b> |                                                    |           |  |  |

- 1- Yukarıda belirtilen hizmet alımına ait teklifimizi **KDV hariç** ..... TL bedel karşılığında vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum/ediyoruz.
- 2- Teklifimiz ....../....../.... tarihine kadar geçerlidir.
- 3- Söz konusu hizmet ilan ve eki teknik şartnamede belirtilen tarih ve saatlerde yerine getirilecektir.
- 4- Teklifimizin kabul edilmesi halinde sipariş yazısının, yukarıda yer alan; elektronik posta adresime veya faks numarama tebligat yapılmasını:  
☐ Kabul ediyorum.  
☐ Kabul etmiyorum.

**Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;**

**Adı ve Soyadı** :

**İmzası** :

**Firma Kaşesi** :

## **BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ** **TEMİZLİK MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**KONU:** Üniversitemiz kampüs alanı ve bağlı birimleri için alınacak olan temizlik malzemelerinin teknik özellikleri konu alınmıştır.

### **GENEL İSTEKLER**

- \* Tüm ürünler, teslim edilmeden önce ilgili firma tarafından Taşınır Mal Kayıt ve Kontrol Şube Müdürlüğü'ne her bir üründen birer numune getirecektir. Şartnameye uygun olmayan ürünlerin değiştirilmesi istenecektir.
- \* Bu teknik şartnameyi içeren malzemeler; yeni, kullanılmamış ve hasarsız olacaktır.
- \* Ürünle ilgili olarak Sağlık Bakanlığı'ndan alınmış ithalat/üretim izni veya Sağlık Müdürlüğü'ne yapmış olduğu bildirim mevcut olacaktır.
- \* Kalite güvence belgeleri ve ürün kalite belgeleri ile ilgili hususlar idari şartnamede belirtildiği gibi olacaktır.
- \* Temizlik malzemelerinin miktarları idari şartnamede belirtildiği gibi olacaktır.

### **MALZEMELER VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

#### **YÜZEY TEMİZLEYİCİ (PARFÜMLÜ) TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Yüzey temizleyicinin asiditesi  $7,0 \pm 0,5$  pH olmalıdır.
- 2) Ürün 5 litrelik plastik bidon ambalajlarda olmalıdır.
- 3) Ürün toksik ve zararlı uçucu madde içermemelidir.
- 4) Ürünün kullanılan malzemeler üzerinde aşındırıcı, matlaştırıcı etkisi olmamalıdır.
- 5) Ürünün cilt,göz ve solunum yollarına zarar verici etkisi olmamalıdır.

#### **SIVI EL SABUNU TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Sıvı el sabunu parfüm içermelidir.
- 2) Sıvı el sabunu kolayca köpürebilmeli ve kolayca durulanabilmelidir.
- 3) Sıvı el sabunu cildi kurutmamalı, cildi tahriş etmemeli, cilt iritasyonuna neden olmamalı ve ellerde alerjik reaksiyona neden olmamalıdır.
- 4) Sıvı el sabunu tüm sıvı sabun makineleri ile kullanılabilmesi ve kolay akıcılığının olması gerekmektedir. Sıvı el sabunu viskoziteye sahip olmalıdır. Sıvı el sabunun pH derecesi en az 5-en çok 7 arasında olmalıdır.
- 5) Sıvı el sabununun orijinal ambalajı/etiketi üzerinde TSEK/TSE veya ISO kalite güvence işareti basılı olmalıdır.
- 6) Ürünün 5 litrelik bidonlarda olması gerekmektedir.



### **ÇAMAŞIR SUYU TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1)Çamaşır suyu tuvaletlerde, banyolarda, mutfaklarda, çay ocaklarında vb. yerlerde kullanıma uygun olmalıdır.
- 2)Çamaşır suyu göz, solunum yolu, cilt vb. yerlerde irritasyonuna neden olmamalıdır.
- 3)Çamaşır suyu toksik ve alerjen olmamalıdır.
- 4)Çamaşır suyunun pH derecesi en az 10-en çok 15 arasında olmalıdır.
- 5)Çamaşır suyu en az % 4,5 sodyum hipoklorit, en az % 4,5 klor içermelidir.
- 6)Çamaşır suyu ambalaj kapağında emniyet pimi/açılmayı engelleyici bulunmalıdır.
- 7)Çamaşır suyu en az 5 litrelik ambalajlarda/bidonlarda olmalıdır.

### **ODA PARFÜMÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Odaya kalıcı ve hoş koku vermelidir.
- 2) 500 ml.lik sprej mekanizmalı ambalajlarda olmalıdır.
- 3) Ürünün cilt,göz ve solunum yollarına zarar verici etkisi olmamalıdır.

### **LAVABO (WC) FIRÇASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Gövde ve sapı sert plastik malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 2) Çabuk deforme olmamalı, kimyasallara karşı dirençli olmalıdır.
- 3) Gövde oval, sapı yuvarlak olmalıdır.
- 4) Kılıfı plastikten mamul olmalıdır.

### **WC KOKU GİDERİCİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Ürün yuvarlak şekilde ve blok halinde olacaktır.
- 2) Ürün kristalize görünümde olacaktır.
- 3) Ürün plastik askısı ile birlikte olacaktır.
- 4) Ürünün aktif maddesi paradiklorobenzen olacaktır.
- 5) Ürün çeşitli kokularda parfüm içerecek olup, tuvalette bulunan kötü kokuları giderecektir.

### **MUHAFAZALI WC FIRÇASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Tuvalet fırçası yuvarlak olmalı, tüm tuvalet, klozet ve rezervuar temizliğinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 2) Tuvalet fırçasının kılları sert plastik olmalıdır.
- 3) Tuvalet fırçası plastik alt muhafazalı olmalıdır.
- 4) Tuvalet fırçası dayanıklı sert plastikten yapılmış olmalıdır.
- 5) Tuvalet fırçasının başlığı sabit olmalıdır.

### **LAVABO GİDER AÇICI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Boruda tıkanıklığa sebep olan tüm katı maddeleri çözücü özelliği olmalıdır.
- 2) Temizlik sonrası kötü koku bırakmamalıdır.
- 3) Lavabo ve Klozet tıkanıklıklarını açmada yüksek etkili olmalıdır.

### **OTO FIRÇASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Kılırları yumuşak ve 1. Sınıf plastikten üretilmiş olmalıdır.
- 2) Ürün hortum takılabilir özellikte olmalıdır.
- 3) Fırça 25-30 cm arası uzunlukta olmalıdır.
- 4) Sap uzunluğu 120 cm' den kısa olmamalıdır.
- 5) Fırça ve sap birleşimi vidalı olmalıdır.

### **MUAYENE ELDİVENİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Eldivenler L beden olmalıdır.
- 2) Kolay yıpranmamalı, yırtılmamalıdır.
- 3) Ürünün rengi beyaz olmalıdır.
- 4) Ürün özel kutusunda az pudralı olmalı ve kutusunun üzerinde özel kapakçık bulunmalıdır.
- 5) Bir kutuda 100 adet olmalıdır.

### **MİKROFİBER TEMİZLİK BEZİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Leke tutmayan, kiri barındırmayan, kolay temizlenebilen özellikte olmalıdır.
- 2) 40X40 cm. ebatlarında olmalıdır.
- 3) Biyeli, dayanıklı pamuklu ipten dokunmuş olmalıdır.
- 4) Yüzeylerde toz bırakmayan özellikte olmalıdır.
- 5) 12'li naylon poşetler halinde olmalıdır.
- 6) Mikrofiber olmalıdır.

### NEMLİ MOB APARATI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Çift kulaklı ve paketli olmalıdır.
- 2) Ürün tüm saplara uygun olmalıdır.
- 3) Islak, nemli ve kuru olarak kullanılabilir olmalıdır.
- 4) Sapıyla birlikte verilmelidir.
- 5) 50 cm tüm moplar ile birlikte kullanılabilir olmalıdır.



### SALLAMA PASPAS APARATI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Aparat dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalı.
- 2) Aparatın sapı metal olmalı.
- 3) Aparat mandallı olmalı ve paspası sıkıca tutmalıdır.



### PÜSKÜLLÜ PASPAS MOBU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Dikişleri sağlam, sık püsküllü olmalıdır,
- 2) Püskülü dökülmemeli ve tüy bırakmamalıdır.
- 3) Su emme ve temizleme özelliği iyi olmalıdır.
- 4) Kirini kolay bırakmalıdır.



### TEMİZLİK KOVASI+PASPAS SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Ürün 1 kova 1 sıkma haznesi 1 mop ve 1 mop sapından oluşmalıdır.
- 2) Sap uzunluğu 130 cm uzamalıdır.
- 3) Jumbo boy kova olmalıdır.
- 4) Paspas ucu çıkarılabilir olmalıdır.





### **KREM TEMİZLEYİCİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Yüzey temizleyicinin asiditesi  $7,0 \pm 0,5$  pH olacaktır.
- 2) Ürün 750 -1000gr ambalajlarda olacaktır.
- 3) Ambalaj üzerinde mutlaka ürünün adı,,üretim /ithal izin tarihi nosu ve içeriği yazılacaktır.

### **KİREÇ ÇÖZÜCÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Yıkabilir tüm yüzeylerde ki kireç ve pas lekelerini temizler nitelikte olmalıdır
- 2) Yüzeylerde korozyon etki yapmamalı ve kolay durulanmalıdır.
- 3) 750 ml veya 1 lt ambalajlarda teslim edilmelidir.
- 4) Yürürlükte ki mevzuata uygun olmalıdır.

### **ÇEKPAS TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Dayanaklı sapı ile birlikte metal olmalıdır.
- 2) Ürün dayanıklı olmalıdır.
- 3) 40 cm olmalıdır.
- 4) Ürünün lastik kısmı yumuşak olmalı, temizlik sırasında yüzeyde su bırakmamalıdır.

### **FARAŞ TAKIMI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Faraş takımı; 1 faraş, 1 fırça, sapın 1 adedi faraşta 1 adedi fırçada olmak üzere 2 saptan oluşmalıdır.
- 2) Faraşın ebatları; genişlik en az 21\*24 olmalıdır. Faraş kaliteli ve sert plastik et kalınlığı en az 2mm olmalıdır.
- 3) Fırça ebatları; genişlik en az 18\*3,5 cm kıl uzunluğu 7 cm olmalıdır. Fırça ve kılları dayanıklı plastikten ve sık dokunmuş olmalıdır.
- 4) Saplar dayanıklı malzemeden ve faraşın yerden yüksekliği sapı ile birlikte en az 120 cm olmalıdır.

### **ÇALI SÜPÜRGESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Süpürge otundan imal edilmiş olmalıdır.
- 2) Süpürgenin ağırlığı 750 – 1000 gr. olmalıdır. Boyu 40 cm. olmalıdır.
- 3) Süpürge sık dokulu olmalıdır.
- 4) Sapı ile birlikte olmalıdır.

#### **OFİS TİPİ ÇÖP KOVASI TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Metal Siyah olmalıdır.
- 2) 10 lt kapasiteli olmalı DKP saçlı olmalıdır.
- 3) Ürün ebatları 24 cm\*30 cm olmalıdır.
- 4) Ürün ofis tipi olmalıdır.

#### **YELPAZE TIRMIK TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Esnek ve çelik malzemeden imal edilmiş olmalı.
- 2) Diş genişliği 42 cm olmalıdır.
- 3) Peyzaj alanlarında yaprak, ot vb. toplamada kullanıma uygun olmalıdır.
- 4) Sap uzunluğu en az 120 cm ve dayanıklı ahşap olmalıdır.

#### **CAM TEMİZLEME JİLETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Paslanmaz çelik olmalıdır.
- 2) Camlarda iz bırakmama özelliğinde olmalıdır.
- 3) Yağlı boya, badana, macun, çimento gibi her türlü malzemeyi yüzeye zarar vermeden çıkarma özelliğinde olmalıdır.

#### **İŞ ELDİVENİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Örme pamuk/polyester astarlı ve dikişsiz olmalıdır.
- 2) Nitril kaplama olmalıdır.
- 3) Eli kavrayan ve yormayan özellikte, ergonomik olmalıdır.
- 4) Kuru ve yağlı ortamlarda kaymayı önleyici olmalıdır.
- 5) Beceri ve hassasiyet gerektiren işler için uygun olmalıdır.
- 6) Aşınma, sürtünme ve delinmeye karşı üst seviyede dirençli olmalıdır.

#### **ZEMİN YIKAMA OTOMAT SOLÜSYONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) Hoş kokulu olmalıdır.
- 2) Yüzeyleri çizmeden temizlik sağlamalıdır.

- 3) Fosfat içermemelidir.
- 4) Köpüğü kontrollü olmalıdır.
- 5) %1 oranında ürün, su ile seyreltilerek kullanılabilir.
- 6) Ürün en az 5 litrelik ambalajlarda olmalıdır.

### KAĞIT HAVLU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) %100 selülozden üretilmiş olmalıdır.
- 2) Beyaz renkli olmalıdır.
- 3) Rulo uzunluğu 135m  $\pm$  %3 olmalıdır.
- 4) Rulo genişliği 20.7cm  $\pm$  2% olmalıdır.
- 5) Ürün çift katlı olmalıdır.
- 6) Net koli ağırlığı minimum 4.5 kg olmalıdır.
- 7) Fotoselli kağıt havlu dispenserlerinde kullanıma uygun olmalıdır.

### TUVALET KÂĞIDI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Çift katlı % 100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
- 2) "Mini Jumbo Dispenser"e uyumlu olmalıdır.
- 3) Yaprak adeti 150-180 adet arası olmalı, birbirine yapışık olmamalıdır.
- 4) Yaprak boyutu en az: 12 cm, eni 10 cm, rulonun çapı 17cm olmalıdır.
- 5) Beyaz ve kokusuz olmalıdır.
- 6) 12'li paketler halinde olmalıdır.
- 7) Görseldeki mevcut dispansere uyumlu olmalıdır.



### TUVALET KAĞIDI DİSPENSERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1) Mini Jumbo Tuvalet Kağıdına uyumlu olmalıdır.
- 2) Duvara sabitlenen model olmalıdır.
- 3) Görseldeki ürün gibi olmalıdır.
- 4) Çapı 17, Eni 10 cm olan mini jumbo tuvalet kağıdına uygun olmalıdır.



### KAĞIT HAVLU DİSPENSERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ



- 1) Kaliteli ve dayanıklı bir yapıya sahip olmalıdır.
- 2) 15-40 cm arası kağıt uzunluğu ayarlama özelliğine sahip olmalıdır.
- 3) Sensörlü kullanım imkanı olmalıdır.
- 4) 20cm rulo çapı ve 22cm rulo genişliğindeki kağıt havlulara uyumlu olmalıdır.
- 5) Kağıt havluyu kesecek bıçağa sahip olmalıdır.

#### **Z KATLI KAĞIT HAVLU TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1) %100 selülozden üretilmelidir.
- 2) Beyaz renkli olmalıdır.
- 3) 2 katlı olmalıdır.
- 4) Yaprak eni 21.5cm olmalıdır.
- 5) Yaprak boyu 24cm olmalıdır.
- 6) Bir paket min 200 yaprak olmalıdır.
- 7) Net koli ağırlığı min 5kg olmalıdır.
- 8) 1 kolide 12 paket bulunmalıdır.

**NOT: BÜTÜN MALZEMELER TSE STANDARTLARINA UYGUN OLMALIDIR!**

Adı Soyadı : İbrahim AYERDEM  
Unvanı : Şef 4.  
Tarih : 01./09/2025  
Telefon : 0224 294 0293  
İmzası :