



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

FR 3.6.1\_11

**TALEP NO : 165**

<b>Satın Alan Birim</b>	İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı		
<b>Talep Eden Birim</b>	Spor Bilimleri Fakültesi		
<b>Alım şekli</b>	Doğrudan Temin		
<b>Talep Eden Birim Sorumlusu</b>	Fehime CENGİZ	0-224-294 25 99	
<b>Satın Alma Memuru</b>	Dilek Süpür	Tel: 0-224-294 02 86	
		Fax: 0-224-294 02 54	
		satinalma@uludag.edu.tr	

Sıra No	Mal ve Malzemenin Cinsi	Mal ve Malzemenin Özellikleri	Miktarı
1-	Spor Malzemeleri Alımı	<b>Teknik Şartnamede Belirtilmiştir.</b>	5 kalem

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

- 1- Teklifler **06/08/2024 tarih ve saat 17:00'ya** kadar, Bursa Uludağ Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Satınalma Müdürlüğüne 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- Mal ve malzeme, ilgili mevzuat ve özelliği itibariyle
- 6- Tekliflerin, idare tarafından standart hale getirilen ve aşağıda bulunan Teklif Mektubu formunun eksiksiz doldurularak verilmesi gerekmektedir.
- 7- 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** : 0224 294 02 86

**Faks** : 0224 294 02 54



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

FR 3.6.1\_11

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

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

**TALEP NO : 165**

<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	Mal ve Malzemenin Adı	Miktarı	Birim Fiyatı	Toplam (TL)
1	Fotosel	2 ADET		
2	Trafik Dubası	10 ADET		
3	Sıçrama Platformu	5 ADET		
4	Jimnastik Kasası	2 ADET		
5	Sağlık Topu	3 ADET		
<b>GENEL TOPLAM</b>				

- 1- Yukarıda belirtilen (..... **Kalem**) mal ve malzeme alımına ait teklifimizi **KDV hariç** ..... **TL** bedel karşılığında vermeyi kabul ve taahhüt ediyorum/ediyoruz.
- 2- Teklifimiz ..../..../.... tarihine kadar geçerlidir.
- 3- Söz konusu mal ve malzemeler idarece tarafımıza sipariş verilmesinden sonra .... takvim günü içerisinde teslim edilecektir.
- 4- 6502 Sayılı Tüketici Koruması Hakkında Kanun ve ilgili mevzuat hükümlerini kabul ediyorum, mal ve malzemelerin garanti kapsamında olduğunu taahhüt ediyorum.
- 5- Teklifimizin kabul edilmesi halinde sipariş yazısının, yukarıda yer alan; elektronik posta adresime veya faks numarama tebligat yapılmasını:

- Kabul ediyorum.  
 Kabul etmiyorum.



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

**FR 3.6.1\_11**

**Teklif Vermeye Yetkili Kişinin;**

**Adı ve Soyadı :**

**İmzası :**

**Firma Kaşesi :**

**SPOR BİLİMLERİ FAKÜLTESİ ÖZYES İÇİN İSTENEN MAZEMELER İÇİN  
TEKNİK ŞARTNAMESLER**

**FOTOSEL ( 2 ADET )TEKNİK ŞARTNAME**

**Genel Özellikler**

**1-Muhafaza:** Elektronik cihaz, dış etkenlere karşı dayanıklı, darbelere ve suya karşı korumalı bir elektronik kutunun içinde muhafaza edilmelidir.

**2-Süre Ölçümü:** Cihaz parkur süre ölçümleri için giriş ve çıkış kapılarında yer alan fotosel sensörler ile süre hesaplaması yapacaktır.

**3-Sensör Sayısı:** Kapıların her birinde ikişer adet fotosel sensör bulunacaktır.

**Sensör Özellikleri**

**4-Ölçüm Mesafesi:** Sensörler kapı aralığı 1.5m ile 3m arasında değişen mesafeler için doğru ve güvenilir ölçüm yapabilmelidir.

**5-Çözünürlük:** Sensörlerin süre çözünürlükleri en az 10ms olmalıdır.

**6-Tepki Süresi:** Sensörlerin tepki süresi en az 10ms olmalıdır.

**7-Bağlantı Tipi:** Sensörler cihazla kablolu olarak iletişim kurabilmelidir.

**Ekran ve Kontroller**

**8-Görüntüleme:** Sensörlerden ölçülen süreler, en az 2,4inç büyüklüğünde, yüksek çözünürlük elektronik LCD ekranda gösterilmelidir.

**9-Kontrol Düğmeleri:** Sensörlerin bağlı olduğu cihazda elektronik LCD ekran yanında tutulan süreleri sıfırlamak ve diğer işlevleri kontrol etmek için en az iki adet fiziksel düğme yerelmalıdır.

**10-Arayüz:** Kullanıcı dostu bir menü arayüzü ve kolay okunabilir bir ekran düzeni sağlanmalıdır.

**Haberleşme ve Veri Yönetimi**

**11-Haberleşme Protokolü:** Cihaz ile bilgisayar haberleşme protokolü ( RS-232 veya USB) ile sağlanacaktır.

**12-Otomatik Veri Aktarımı:** Ölçülen süreler herhangi bir butona basmadan seri port haberleşme protokolü üzerinden bilgisayara otomatik olarak aktarılacaktır.

**Güç ve Dayanıklılık**

**13-Güç Kaynağı:** Cihaz hem dahili şarj edilebilir batarya hem de harici adaptör ile çalışabilmelidir.

**14-Batarya Ömrü:** Dahili Batarya tam şarjda en az 8 saat kesintisiz çalışabilmelidir.

**15-Dayanıklılık:** Cihaz -20°C ile 60°C arasındaki sıcaklıklarda çalışabilmeli ve %10-%90 arası nem oranına dayanıklı olmalıdır.

**Donanım Özellikleri**

**16-Modüler Tasarım:** Cihazın iç donanım bileşenleri modüler olmalı ve gerektiğinde kolayca değiştirilip güncellenebilir olmalıdır.

**17-Koruyucu Kılıfı:** Cihazın muhafaza kutusu darbeye dayanıklı ve kaymaz yüzeye sahip koruyucu bir kılıf ile kaplanmış olmalıdır.

**18-Sesli Bildirimler:** Kullanıcının dikkatini çekmek için sesli bildirimler sağlayan bir buzzer olmalıdır.

**19-Dil Seçenekleri:** Kullanıcı arayüzü birden fazla dili desteklemelidir.

Ek Özellikler

**20-EMI/FRI Koruması:** Cihaz elektromanyetik girişimlere (EMI) ve radyo frekansı girişimlerine (RFI) karşı korumalı olmalıdır.

**21-Kablosuz Haberleşme:** Cihaz Wi-Fi ve Bluetooth gibi kablosuz haberleşme protokollerini yazılımsal olarak desteklemelidir.

**22-Enerji Tasarrufu Modu:** Cihaz belirli bir süre kullanılmadığında enerji tasarrufu moduna geçerek pil ömrünü uzatmalıdır.

#### **TRAFİK DUBASI ( 10 ADET) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-Ölçü:** 370\*613 olmalıdır.

**2-Malzeme Türü:** PPC gövde-PVC taban olmalıdır.

**3-Ağırlık:** 5,15 kg x 10 (51,50 kg) olmalıdır.

**4-Teknik Özellikleri:** 2x4 kedi gözü / esnek taban / taşıma kancası / atraktif tasarım / dış uygulama için ideal olmalıdır.

**5-Belgelendirme:** DIN EN ISO 9001:2008

Hava şartlarına ve UV ışınlarının zararlarına dayanıklı olmalıdır.

Düşmemesi için altında 5 kg ağırlık olmalıdır.

#### **SIÇRAMA PLATFORMU( 5 ADET) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1-Sıçrama Platformu Ölçüleri :** 100x40x30 cm olmalıdır.

**2-Malzeme Özellikleri:** 1.sınıf 20mm kayın marin kontrplak ağacından oluşmalıdır.

Platformun üst kısmı 100x30 cm ve 20mm kalınlıkta olmalıdır.

Alt iki dikme ayak 30x38 cm üçgen açılı 20mm kalınlıkta olmalıdır.

Taban kısmında yere basan taraf 100x10cm iki ayağı birbirine bağlayan malzeme kayın kontrplak 20mm kalınlığında olmalıdır.

Ürün bileşenleri 1.kalite tutkal yardımıyla presli çivi ile sabitlenerek ağaç vidası ile güçlendirilmelidir.

İç ve dış bağlantı kısımlarında plastik gerdirmeli montaj malzemesi olmalıdır.

Ürünün dış temizliği yapılmış vernik koruyucu ile iki kat boya yapılmalıdır.



**CİMNASTİK KASASI ( 2 ADET) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1-Cimnastik Kasası Ölçüleri:120x45x20 cm olmalıdır.

2-Cimnastik Kasası Özellikleri:1. sınıf 20mm kayın marin kontrplak ağacından olmalıdır.

3-Ürünün kasa ahşap özellikleri 20mm et kalınlığına sahip olmalıdır.

İç dört köşesinde ahşap 20cm uzunlukta kontrplak bayrak destekleyici ahşaba montajlanmalıdır.

1.kalite tutkal yardımıyla presli çivi ile sabitlenerek ağaç vidası ile güçlendirilmelidir.

Ürünün dış temizliği yapılmış vernik koruyucu ile iki kat boyanmalıdır.

**SAĞLIK TOPU ( 3 ADET) TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1-Topun Ağırlığı : 3 kg olmalıdır.

2-Topun Çapı: 23 cm olmalıdır.

3-Topun Çevre Uzunluğu: 73cm olmalıdır.

4-Dış Malzemesi: Dayanıklı doğal kauçuktan olmalıdır.

5-Zıplamayan cinsten olmalıdır.

Prof.Dr.Ramiz ARABACI

Dekan