

T.C.  
MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Sayı : E-13474560-934.01.11-98158  
Konu : Piyasa Araştırması

02/06/2023

İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞINA

Üniversitemiz bünyesinde kullanılmak üzere aşağıda cinsi, özelliği ve miktarı belirtilen mallar/hizmetler 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu uyarınca alınacaktır.

İlgilendiğiniz takdirde KDV hariç fiyat teklifinizi Mardin Artuklu Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığına ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

Son Başvuru Tarih ve Saati : 16.06.2023 16:00  
Teklif Başvuru Yeri : MAÜ-İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı  
Teslimat Yeri : MAÜ-İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı  
Teklif Türü : Birim Fiyat  
İletişim : 0482 2131949-1263 hacisoylemez@artuklu.edu.tr

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

S.N.	MAL/İŞİN ADI, CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	AÇIKLAMA	KDV HARİÇ FİYAT	KDV HARİÇ TOPLAM FİYAT
<b>CAMMALZEME</b>					
1	Cam Büret Seti. 50 ml musluklu. Metal Standlı.	20 Adet	Ekli Şartname		
2	Erlen Cam seti 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml (8'li set)	35 Adet	Ekli Şartname		
3	Beher Cam seti 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml (8'li set)	30 Adet	Ekli Şartname		
4	Mezür Cam seti 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml (8'li set)	25 Adet	Ekli Şartname		
5	Plastik Mezür seti 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml (8'li set)	25 Adet	Ekli Şartname		
6	Adi Balon Cam seti 10-25-50-100-250-500-1000-2000	25 Adet	Ekli Şartname		

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSN4RY3SK4 Pin Kodu :85272

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/mardin-artuklu-universitesi-ebys>

Adres:Mardin Artuklu Üniversitesi, Yenişehir Yerleşkesi Diyarbakır Yolu üzeri PK.47200  
Artuklu/Mardin  
Telefon:4822134002 Faks:4822134004  
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: Hacı Söylemez  
Unvanı: Büro Personeli



	ml (8'li set)				
7	Balon joje Cam seti 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml (8'li set)	25 Adet	Ekli Şartname		
8	Cam Pipet seti 1-2-5-10-20 ml (5'li set)	45 Adet	Ekli Şartname		
9	Vidalı Kapaklı Koyu Renkli Vial Cam seti 5-10-50-100-500 ml (5'li set)	25 Adet	Ekli Şartname		
10	Cam huni seti 5-20-50-200-500 ml 5'li set	20 Adet	Ekli Şartname		
11	Cam baget	25 Adet	Ekli Şartname		
12	Saat Camı 150 mm	20 Adet	Ekli Şartname		
13	lam - düz kesim - tek yüzey 1/3 buzlu - ekonomik kalite 50 adet/kt	200 Adet	Ekli Şartname		
14	lamel 22x22 (50 adet/kt)	200 Adet	Ekli Şartname		
15	Thoma lamı	10 Adet	Ekli Şartname		
16	Cam deney tüpü standart 16 mm	1000 Adet	Ekli Şartname		
17	Cam deney tüpü VİDALI KAPAKLI standart 16 mm	600 Adet	Ekli Şartname		
18	Cam deney tüpü dar 12 mm	1000 Adet	Ekli Şartname		
19	Cam deney tüpü uzun boy 16 cm 16 mm genişlik	1000 Adet	Ekli Şartname		
<b>KDV HARİÇ TOPLAM FİYAT</b>					

Mehmet ÖZTÜRK  
İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanı

Ek:Teknik Şartname

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BSN4RY3SK4 Pin Kodu :85272

Belge Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/mardin-artuklu-universitesi-ebys>

Adres:Mardin Artuklu Üniversitesi, Yenişehir Yerleşkesi Diyarbakır Yolu üzeri PK.47200  
Artuklu/Mardin  
Telefon:4822134002 Faks:4822134004  
Web:www.artuklu.edu.tr

Bilgi için: Hacı Söylemez  
Unvanı: Büro Personeli



## MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ ALINACAK TÜM SARF ve KİMYASAL MALZEMELERİNE AİT ORTAK TEKNİK ŞARTNAME

### GENEL KOŞULLAR:

1. Teklif edilen kitler, orjinal ambalajında olmalıdır. Kitlerin ve kutuların içindeki reaktiflerin/sarf malzemelerin üzerinde üretici firma adı, testin adı, test sayısı, son kullanma tarihi ve üretim parti(LOT) numarası yazılı olmalıdır.
2. Teklif edilen kitler ve reaktifler uygun saklama ve transport koşullarında ulaştırılmalıdır. Taşıma esnasında soğuk zincirin bozulmadığının göstergesi olarak indikatör etiketler kullanılacaktır.
3. Kit kaynaklı tekrarlar için gerekli malzemeler yüklenici firma tarafından ücretsiz karşılanmalıdır.
4. Tüm kimyasal malzemeler için; **Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS)** Türkçe olarak teslim edilmelidir.
5. Cihaz ve malzemelerin **teslimi için belirlenen azami süre**, ihalenin kesinleşmesinden sonra **60 (Altmış) gündür**. Bütün firmalar mümkün olan en kısa sürede ürünlerini gerekli şartlarda teslim etmelidirler.
6. Kimyasal listesinin Grade/ % saflık / özellik sütununda belirtilen özellikler kimyasalın karşılaması gereken kriterlerdir. Hassas testlerde kullanılacak olan bu kimyasalların belirtilen özelliği taşıdığı teklifte belirtilecek, teklif ekine katalog veya kitin özellikleri ile ilgili bilgilendirici doküman eklenecektir.
7. Tüm kit, kimyasal ve sarflar için teknik şartnameye cevap kısmında teklif edilen malzemenin istenilen nitelikte olduğu tüm maddelere tek tek cevap vererek yanıtlanacaktır.
8. Kit, sarf ve kimyasallara teklif veren firmalar distribütör olmalı yada yetki belgesi sahibi olmalıdırlar.
9. Kit kullanımını konusunda ihtiyaç durumunda yetkili firma uzmanı tarafından eğitim verilecektir.

## MARDİN ARTUKLU ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ SARF MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

### CAM MALZEME

#### 1. CAM BÜRET SETİ TEKNİK ŞARTNAME (CAM BÜRET, BÜRET KISKACI VE DEMİR SPORU)

1. Büret borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.

2. Büret ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Büret 50 ml hacminde olmalı ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
4. Büret düz tipte ve cam musluklu olmalıdır.
5. Büretin tolerans ölçüsü 0,1 ml olmalıdır.
6. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi , İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

### ***BÜRET KISKACI VE DEMİR SPORU TEKNİK ŞARTNAME***

1. 50 ml'lik tekli büret taşımaya uygun olmalı,
2. Büret kiskacı plastik malzemeden olmalı,
3. Büret sporu dökümden dikdörtgen ve fırın boyalı olmalıdır.
4. Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda İdari Şartname Hükümleri geçerlidir.

### **2. ERLLEN CAM SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Erlen borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Erlen ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Erlen dar boyunlu olmalıdır.
4. Erlenler; 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml hacimlerde (8'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi , İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

### **3. BEHER CAM SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Beher borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Beher ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Beherler; 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml hacimlerde (8'li set) halinde olmalıdır ve bu ölçüler hacim çizgileri ile belirtilmelidir.
4. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **4. MEZÜR CAM SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Mezür borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Mezür ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Mezürler; 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml hacimlerde (8'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
4. Mezür uzun tipte ve altıgen tabanlı olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **5. PLASTİK MEZÜR SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Plastik mezür; PVC malzemeden imal edilmelidir ve kısmen şeffaf olmalıdır.
2. Mezür ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Mezürler; 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml hacimlerde (8'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
4. Mezür uzun tipte ve altıgen tabanlı olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi , İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **6. ADİ BALON CAM SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Balon borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Balon ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Balonlar; 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml hacimlerde (8'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
4. Balon 14.5/23, 19/26, 24/29, 29/32 şilif ölçülerinden birine sahip olmalıdır.
5. Balon ile birlikte balon boynuna uygun şilif ölçüsüne sahip polipolipren kapak verilmelidir.
6. Balonlar dibi düz ve dibi yuvarlak olmak üzere iki farklı şekilde üretilebiliyor olmalıdır.
7. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi , İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **7. BALON JOJE CAM SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Balon joje borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Balon joje ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Balon jojeler; 10-25-50-100-250-500-1000-2000 ml hacimlerde (8'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
4. Balon joje 14.5/23 şilif ölçüsü sahip olmalıdır.
5. Balon joje ile birlikte 14.5/23 şilif ölçüsüne sahip polipolipren kapak verilmelidir.
6. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **8. CAM PİPET SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Cam Pipet borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Cam Pipet ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Cam Pipet volumetrik ölçüm yapabilmelidir.
4. Cam Pipetler; 1-2-5-10-20 ml (5'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi , İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **9. VIDALI KAPAKLI KOYU RENKLİ CAM VİAL SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Vidalı Kapaklı Koyu Renkli Cam Vialler; borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Vidalı Kapaklı Koyu Renkli Cam Vialler; ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Vidalı Kapaklı Koyu Renkli Cam Vialler; kısmi şeffaf olmalı ve ışığı içine az miktarda geçirmelidir.
4. Vidalı Kapaklı Koyu Renkli Cam Vialler; 5-10-50-100-500 ml hacimlerde (5'li set) halinde olmalıdır ve üzerinde hacim ölçüsünü gösteren çizgiler olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **10. CAM HUNİ SETİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Cam Huni borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.

2. Cam huni ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Cam huniler; 5-20-50-200-500 ml hacimlerinde (5'li set) halinde olmalıdır.
4. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **11. CAM BAGET TEKNİK ŞARTNAME**

1. Baget cam malzemeden yapılmış olmalıdır.
2. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **12. SAAT CAMI TEKNİK ŞARTNAME**

1. Cam malzemeden yapılmış Saat camı verilecektir.
2. Saat camı ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **13. 14. LAM-LAMEL TEKNİK ŞARTNAME**

1. Lam, düz kesim olmalıdır.
2. Lam ve lamel, 100 adetlik kutular halinde teslim edilmelidir.
3. Rodajlı ve Süperfrost A olmalıdır. Rodajlı kısma, kurşun kalemle yazı yazılmasına imkan vermelidir.
4. Lamel, 22x22 mm boyutlu olmalıdır.
5. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

#### **15. THOMA LAMI TEKNİK ŞARTNAME**

1. Thoma lamı, ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
2. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.

### **16-19 DENEY TÜPLERİ TEKNİK ŞARTNAME**

1. Cam deney tüpleri borosilikat 3.3 camdan imal edilmelidir.
2. Cam deney tüpleri ısıya ve kimyasallara dayanıklı olmalıdır.
3. Cam deney tüpleri; 16 mm standart boyut, 12 mm dar boyut, 16 cm uzun boy ve 16 mm standart hacim ve 16 mm standart (vidalı kapaklı) olmak üzere 4 tip ve belirtilen sayılarda alınacaktır.
4. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi, İSO 9001 Kalite Belgesi bulunmalıdır ve bu belge ihale dosyasına eklemelidir.