

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

Sayı : E-13474560-934.02.11-98163
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

S.N.	MAL/İŞİN ADI,CİNSİ VE ÖZELLİĞİ	MİKTARI	AÇIKLAMA	KDV HARİÇ FİYAT	KDV HARİÇ TOPLAM FİYAT
GENEL LABORATUVAR SARFLAR					
1	Alüminyum kutu 280-420 mm değişebilen	4 Adet	Ekli Şartname		
2	Alüminyum Folyo	3 Adet	Ekli Şartname		
3	Alüminyum Folyo Dispenserı	2 Adet	Ekli Şartname		
4	Steril Şırınga Filtresi (Gözenek Büy.: 0,45 µm) (50 adet/ambalaj)	1 Paket	Ekli Şartname		
5	Steril Şırınga Filtresi (Gözenek Büy.: 0,22 µm) (50 adet/ambalaj)	1 Paket	Ekli Şartname		
6	Kurutma Sehпасı (500-610 mm)	2 Adet	Ekli Şartname		
7	Kurutma Askısı	20 Adet	Ekli Şartname		
8	Test Kağıdı (Otoklav Bandı)	3 Adet	Ekli Şartname		

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS54RY3Y24 Pin Kodu :45452

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



9	Elektronik Saat	5 Adet	Ekli Şartname		
10	Tartım Kapları (Elmas Formlu, beyaz, nonsteril) (5ml, 30ml, 100 ml)	4 Adet	Ekli Şartname		
11	Manyetik Balık Tutucu (esnek saplı)	3 Adet	Ekli Şartname		
12	Cryo vial (steril, 2 ml)) (100 adet/poşet)	2 Poşet	Ekli Şartname		
13	Cryo vial (steril, 5 ml)) (100 adet/poşet)	2 Poşet	Ekli Şartname		
14	Lam Dosyası (polistiren)	10 Adet	Ekli Şartname		
15	Tepsiler (Cerrahi set için)	4 Set	Ekli Şartname		
16	pH indikatör çubuğu	50 Adet	Ekli Şartname		
17	pH tampon çözeltileri	6 Adet	Ekli Şartname		
18	dispenser kutuları	4 Adet	Ekli Şartname		
19	Kutu	4 Adet	Ekli Şartname		
20	Filtre kağıdı	5 Paket	Ekli Şartname		
21	Bistüri sapları	20 Set	Ekli Şartname		
22	Bistüri ucu	30 Paket	Ekli Şartname		
23	Makas seti 5 farklı model	3 Set	Ekli Şartname		
24	Diseksiyon iğne seti (Düz-kıvrık-mızrak uçlu, 3'lü set)	2 Set	Ekli Şartname		
25	Bone	20 Paket	Ekli Şartname		
26	Galoş	20 Paket	Ekli Şartname		
27	Kolluk	10 Paket	Ekli Şartname		
28	Atık kutusu	10 Adet	Ekli Şartname		
29	Tezgah koruyucu kağıt	5 Adet	Ekli Şartname		
30	Gözlük	10 Adet	Ekli Şartname		
31	Maske	10 Adet	Ekli Şartname		
32	Termometre	4 Adet	Ekli Şartname		
33	Stant	10 Adet	Ekli Şartname		
34	Maşa Tüp İçin Tahta	10 Adet	Ekli Şartname		
35	Maşa Tüp İçin Çelik	2 Adet	Ekli Şartname		
KDV HARIÇ TOPLAM FİYAT					

Mehmet ÖZTÜRK
İdari ve Mali İşler Dairesi Başkanı

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS54RY3Y24 Pin Kodu :45452

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



Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge Doğrulama Kodu :BS54RY3Y24 Pin Kodu :45452

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

GENEL LABORATUVAR SARFLAR

1. ALÜMİNYUM 280 – 420 mm DEĞİŞEBİLEN KUTU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Silindirik gövde formunda saf alüminyumdan imal edilmiş olmalıdır.
2. Her kutu ile birlikte kutu tabanına uyan silikon yastık verilmelidir.
3. Otoklavlanma sırasında buhar girişine izin vermelidir.

2. ALÜMİNYUM FOLYO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Parlak alüminyum tabakadan üretilmiş olmalıdır.

3. ALÜMİNYUM FOLYO DİSPENSERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alüminyum folyo ve esnek filmler ile kullanılabilir olmalıdır.

4. 5. STERİL ŞIRINGA FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gözenek büyüklüğü 0,45µm ve 0,22µm olmalıdır.
2. HPLC için uygun olmalıdır.
3. Otoklavlanabilmelidir.
4. Yüksek basınca dayanıklı olmalıdır.
5. Her filtre üzerinde filtre özelliklerini gösteren etiket bulunmalıdır002E

6. KURUTMA SEHPASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 500x650 boyutlarında olmalıdır.
2. Poliresinden üretilmiş olmalıdır.
3. Su toplama haznesinin tahliye hortumu bulunmalıdır.
4. En az 70 delikli olmalıdır.
5. Duvar montaj kiti ve montaj plakası bulunmalıdır.

7. KURUTMA ASKISI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. ABS den üretilmiş olmalıdırlar.
2. Üçgen formu 15mm den geniş cam eşyaları taşıyabilmelidir.
3. Çubuk formu 6mm den geniş cam eşyaları taşıyabilmelidir.

8. TEST KAĞIDI(OTOKLAV BANDI) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sterilizasyon sıcaklığında renk değiştiren indikatör şeritler bulunan kağıt rulodan oluşmalıdır.
2. Buhar sterilizasyon testi için kullanıma uygun olmalıdır.
3. Yüzeyi yazı yazmaya uygun olmalıdır.

9. ELEKTRONİK SAAT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. En az 19 saate kadar ölçüm yapabilmelidir.
2. İleri geri zaman sayımı olanağı olmalıdır.
3. LCD ekranı olmalıdır.
4. Alarmı bulunmalıdır.

10. TARTIM KAPLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Elmas formu olmalıdır.
2. Beyaz renkte ve non steril olmalıdır.

3. Polistrenden üretilmiş olmalıdır.
4. -10 C ve +70 C derecede ısıya dayanıklı olmalıdır.
5. İç yüzeyi pürüzsüz ve gözeneksiz olmalıdır.
6. Antistatik özellikte olmalıdır.

11. MANYETİK BALIK TUTUCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Esnek saplı olmalıdır.
2. Bir ucu PTFE ile kaplanmış mıknatısdan oluşmalıdır.

12. 13. CRYO VİAL TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 2ml ve 5 ml hacimli steril olmalıdırlar.
2. Polipropilenden imal edilmiş olmalıdırlar.
3. Hücrelerin çok düşük sıcaklıklarda sıvı nitrojen ortamında veya cryo dondurucularda saklanmasını sağlamalıdır.
4. 121 C de en az 20 dk otoklavlanabilmelidirler.
5. Ani sıcaklık değişimlerinde tüpler sızdırmaz olmalıdır.

14. LAM DOSYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Polistrenden üretilmiş olmalıdır.
2. 20adet lam taşıyabilmelidir.
3. Kapaklar şeffaf olmalıdır.

15. TEPŞİ (CERRAHİ SET İÇİN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kimyasallara ve korozyona dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
2. Kalın ve kaynaksız üretilmiş olmalıdır.
3. Yüzeyi parlatılmış olmalıdır.
4. Her set 400x500, 450x600, 500x700 mm ölçlerinde 50 mm yüksekliğinde 3 tepside oluşur.

16. pH İNDİKATÖR ÇUBUĞU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 0.0 pH -14 p H ölçüm aralığına sahip olup, 0.2 p H hassaslıkta ölçüm yapmalıdır.
2. Pedler dışarı sıvı akıtmamalıdırlar.
3. 4 değişik renkli p H ölçüm pedi fiber selüloz çubuk üzerinde olmalıdır.
4. 6mm en ve 80 mm uzunlukta olmalıdır.
5. Referans renk skalası bulunmalıdır.

17. pH TAMPON ÇÖZELTİLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kullanıma hazır renk kodlu p H çözeltiler 20 C da +/- 0,01 p H hassaslıkta olmalıdır.
2. NST standardına göre takip edilebilen iki bölmeden oluşmalıdır.
3. PH aralığı 4 kırmızı renkli,p H aralığı 7 sarı renkli ve p H aralığı 10 mavi renkli olup 250 ml lık şişelerde olmalıdır.

18. DİSPENSER KUTULARI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 3 bölmeli olmalıdır.
2. Şeffaf akrilikten üretilmiş olmalıdır.
3. Menteşeli kapakları ve silikon ayakları olmalıdır.

19. KUTU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çift açılımlı olmalıdır.
2. Polipropilenden üretilmiş olmalıdır.
3. 180 derece açılabilir kutu kapağı olmalıdır.

20. FİLTRE KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Rutubete dayanıklı olmalıdır.
2. %100 selülozdan imal edilmiş olmalıdır.
3. 40x40 cm ölçülerinde olmalıdır.
4. 80g/m² olmalıdır.
5. Ambalajında 200 adet bulunmalıdır.

21. BİSTÜRİ SAPI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. 125-135 mm uzunluğunda olmalıdır.
3. Her set 10-18 no'lu bistüri için bir adet sap ve 18-24 no'lu bistüri için bir adet saptan oluşmaktadır.
4. Sapların uç kısımları tutmayı kolaylaştıracak şekilde çentik-yarık içermelidir.

22. BİSTÜRİ UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Steril tek tek paketlenmiş olmalıdır.
3. Her pakette 100 adet olmalıdır.
4. 10 paket 10 numara, 10 paket 11 numara, 10 paket 21 numara şeklinde teslimat yapılacaktır.

23. MAKAS SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her makas seti 5 adet makastan oluşmaktadır.
 - a. 150 - 160 mm sivri uçlu.
 - b. 150 - 160 mm küt uçlu
 - c. 150 - 160 mm sivri yuvarlak uçlu
 - d. 125 - 135 mm diseksiyon amaçlı düz uçlu
 - e. 125 - 135 mm diseksiyon amaçlı eğimli uçlu
2. Kimyasallara, korozyona, ısıya ve darbelere dayanıklı paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
3. Kaynaksız üretilmiş olmalıdır.

24. DİSEKSİYON İĞNE SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Her set 3 farklı uca sahip iğneden oluşur.
 - a. Düz uçlu
 - b. Kıvrık uçlu
 - c. Mızrak uçlu
2. Uç kısımları keskin olmalıdır.
3. Uç kısımları paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.

25. BONE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hava geçirgen kumaştan imal edilmiş olmalıdır.
2. Yırtılmaz su geçirmez olmalıdır.
3. Lastik bant ile kavrama sağlamalıdır.
4. Paketinde 100 adet olmalıdır.

26. GALOŞ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tek kullanımlık olmalıdır.
2. Polietilenden imal edilmiş olmalıdır.
3. Paketinde 100 adet olmalıdır.

27. KOLLUK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Hava geçirgen kumaştan imal edilmiş olmalıdır.
2. Yırtılmaz su geçirmez olmalıdır.
3. Kimyasallara karşı koruma sağlamalıdır.
4. Her iki ucunda lastik bant ile kavrama sağlamalıdır.
5. Paketinde 200 adet olmalıdır.

28. ATIK KUTUSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. UN 3291 standartlarına göre imal edilmiş ve uluslararası standartlara uygun etiketlenmiş olmalıdır.
2. Kontamine şırınga, lanset vb malzemelerin güvenle yok edilmesini sağlar.
3. Çözücülere dayanıklı olmalıdır.
4. 5 l hacminde olmalıdır.

29. TEZGAH KORUYUCU KAĞIT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tezgah yüzeylerini sıvı dökülmelerine karşı korumalıdır.
2. 50 m uzunluğunda, 45-50 cm genişliğinde olmalıdır.

30. GÖZLÜK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Çok şeffaf, UV ye dayanıklı olmalıdır.
2. Panoramik görüş sunmalıdır.
3. Çizilmelere dayanıklı, buğu önleyici özellikte olmalıdır.
4. Yan koruma kısımları içermelidir.
5. Sap uzunluğu ayarlanabilmelidir.
6. Lens eğimi ayarlanabilmelidir.

31. MASKE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. FFP3 özellikte olmalıdır.
2. Toz, metal dumanı, koku, yağ bazlı partiküller, zehirli parçacıklar, v,rüsler ve bakterilere karşı koruma sağlamalıdır.
3. Yüze kusursuz oturacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.

32. TERMOMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Laboratuvar kullanımına uygun olmalıdır.
2. -50 C^0 - $+70\text{ C}^0$ arasında 0.1 C^0 hassasiyetle ölçüm yapabilmelidir.
3. Maksimum- minimum ve güncel sıcaklığı aynı anda gösterebilmelidir.

33. STAND TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Su banyosunda yüzmeden durabilmelidir.
2. Monoblok yapıda olmalıdır.
3. 15 ml lik tüplerden 50 adet alabilmelidir.
4. Demonte-monte edilebilmelidir.

34. TÜP MAŞASI TAHTA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Sertleştirilmiş tahtadan imal edilmiş olmalıdır.
2. 180 - 200 mm uzunluğunda olmalıdır.
3. Sıkı tutma için çelik yay içermelidir.

35. TÜP MAŞASI ÇELİK TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Krom kaplı çelikten imal edilmiş olmalıdır.
2. Sıkı tuma için çelik yay içermelidir.
3. 150 - 170 mm uzunluğunda olmalıdır.