

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı : YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI UŞAK ÜNİVERSİTESİ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Doğrudan Temin Numarası: 23DT1009699

Malın Adı : Tıp Fakültesi Üç kalem Laboratuvar Malzeme Alımı

A				B	
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (Para birimi belirtilerek)	Tutarı (Para birimi belirtilerek)
1	PERFECT ANEROİD ERİŞKİN TANSİYON ALETİ*	adet	10		
2	SPIROMETRE CİHAZI	adet	4		
3	KONVASİYONEL OTOSKOP-OFTALMOSKOP SETİ*	adet	3		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)					

*Not:Her kalem kısmi teklife açıktır.

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

Telefon	(0276) 221 22 13
e-posta	İmid.satinalma@usak.edu.tr
Adres	Uşak Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Bir Eylül Kampüsü İzmir Yolu 8. km
Ayrıntılı Bilgi	Bilgisayar İşletmeni-Ali ALSAY (Dahili 1625)

Not:

- 1-Teklifler Türk Lirası üzerinden ve KDV hariç verilecektir.
- 2-Varsa nakliye, hamaliye, kurulum, montaj, iş makinası kiralama gibi ilave ödemeler teklife dahil edilecektir. Ayrı bir kalem olarak gösterilmeyecektir.
- 3-Hizmet Alımı, Bakım Onarım, Baskı ve Cilt Giderleri gibi ödemelerde KDV tevkifatı uygulanacaktır.
- 4-Mal alımlarında sipariş onayından itibaren 45 gün içerisinde mal teslimi idarenin göstereceği yere yapılacaktır.
- 5-Muayene ve/veya kabul esnasında teknik şartnameye uymadığı tespit edilen mal veya hizmetler alınmayacaktır.
- 6-Kısmi teklifli alımlarda her kısım ayrı değerlendirilecektir.
- 7- Firma kaşesinde bulunan VKN veya TCKN numaraları okunaklı olacak şekilde basılmalıdır. Gerekirse boş bir alana ikinci defa kaşe vurulabilir.
- 8-Teklifler **26/09/2023** tarihi saat **14:00**'a kadar e-posta veya elden kaşeli ve imzalı olarak idaremize ulaştırılacaktır. Kaşe ve imzası eksik olan teklif belgeleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 9-Üniversitemiz e- fatura mükellefidir. Kazanan firma/firmalardan e- fatura mükellefi olanlar faturalarını e-fatura olarak kesecektir.

PERFECT ANEROİD ERİŞKİN TANSİYON ALETİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Tansiyon aleti Perfect Aneroid tipinde olmalıdır. Manometre haznesi ve puar kaşığı nikel kaplama kromajlı olmalıdır. Manometre gövdesi ve puar kaşığı tek parça olmalı, vidalanmış veya yapıştırılmış olmamalıdır. Manometre kadranı hassas bir şekilde sıfıra ayarlanmış olmalıdır.
- Manometrenin camı metal çerçeve üzerinde bulunan özel yuvasına oturmalı, manometre açıldığında cam çerçeveden ayrılmamalıdır.
- Manometre gövdesi üzerinde kalibrasyon geçerlilik tarihini gösteren üretici firmanın ismini taşıyan orijinal bir etiket bulunmalıdır.
- Manometre 48 mm çapında olup, skala üzerindeki rakamlar okunabilir olmalı ve cihazın seri numarası skala üzerinde baskılı olmalıdır.
- Manometre, düşük basınçta çalışmasını sağlamak için üç kanallı (iki giriş ve bir çıkış) olmalıdır. (Birinci kanal puardan aldığı havayı tazyik kesesine vermeli, ikinci kanal tazyik kesesindeki havayı manometreye taşımalı, üçüncü kanaldan da iç lastikteki hava boşaltılarak ölçümün gerçekleşmesi sağlanmalıdır.) Hava verilirken manometre ibresi titremeyecek bir sistemde olmalıdır.
- Manometre iç mekanizmasında plastik malzeme kullanılmamalı, manometre gövdesinden manometre diyaframına hava taşıyan boru bakırdan yapılmış ve sıkıca lehimlenmiş olmalıdır.
- Manşet dış bez ölçüleri 13X47 cm (+/-2 cm) olmalıdır. Manşet üzerinde ölçülebilir, kol çapı (29-40 cm) belirtilmiş olmalı ve steteskop giriş yerini gösteren bir işaret bulunmalıdır.
- Manşet iç lastik ölçüleri 12X23 cm (+/- 2 cm) olmalıdır.
- Manşet dış bezi dayanıklı kumaştan ve iplikten dikilmiş olmalı, üzerinde marka ve menşeyini belirten etiketi bulunmalıdır.
- Manşet dış bezi kancalı olmalı ve kancasında orijinal olduğunu gösterir baskılı marka bulunmalıdır.
- Manşet iç lastik vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalı, hava verilmesi esnasında derhal şişmeli ve gevşememelidir.
- Manşet iç lastik hortumları çiftli olup, çok iyi cinsten katlanmaya dayanıklı vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
- Puar yeşil vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalı Puar, iç lastiği kolayca şişirebilmeli ve puar dip kısmında filtresi bulunmalıdır.
- Alet, iyi cins suni deriden yapılmış, sağlam dikilmiş ve üzerinde orijinal markası ve modeli belirtilmiş çantasında olmalıdır.
- Alet, orijinal karton kutusu içerisinde olup, kutu üzerinde marka, model, seri numaraları ile üretici ve ithalatçı firma belirtilmiş olmalıdır.
- Tansiyon aleti Avrupa Birliği (AB) ülkesi menşeli olmalıdır.

- Tansiyon aleti 2 yıl garantili olmalı, uluslararası geçerli kalite belgesine (CE, ISO) haiz ve Ulusal Bilgi Bankası'na kayıtlı olmalıdır.
- Ürünle ilgili yaşanan sorunlarda ve miyadı dolan ürünlerde firma yenisiyle değişim yapmayı taahhüt etmelidir.
- Gerektiğinde numune istenecektir.

SPIROMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz taşınabilir boyutta olmalı, dahili bataryası sayesinde elektrik kesilmelerinde de cihaz çalışmaya devam etmelidir.
2. Cihaz mikroişlemci teknolojisine sahip olmalıdır.
3. Cihazda; istenildiği takdirde tek kullanımlık ağızlıkla da kullanılabilir.
4. Cihaz; FVC (FEV1, PEF, PEF1%) testlerini ekranda göstermeli ayrıca FEV1%, FEF25, FEF75 ve FEF2575 değerlerini istenildiği takdirde görüntüleyebilmelidir.
5. Cihaz ile verilen standart yazılım ile ölçülen değerler bilgisayara yüklenebilir, incelenebilir ve yazdırılabilir.
6. Cihaz bir dakika süre içerisinde herhangi bir işlem yapılmadığı takdirde batarya ömrünü uzatmak için otomatik kapanma özelliğine sahip olmalıdır.
7. Cihaz akış-hacim grafiği, hacim-zaman grafiği görüntüleyebilmelidir.
8. Cihaz hem bilgisayar bağlantısı üzerinde hem de şehir şebeke ceryanında şarj olabilmelidir.
9. Cihaz ekranının üzerinde batarya durum indikatörü bulunmalıdır.
10. Cihazın kalibrasyon menüsü olmalıdır.
11. Cihazın akış ölçüm aralığı en az 1 ~ 16 Litre/saniye olmalıdır.
12. Cihazın maksimum hacim ölçümü 10 Litre olmalıdır.
13. Cihazda hastanın zaman içerisindeki en iyi test ölçümlerini karşılaştırma olanağı sağlayan Trend Grafiği görüntülenebilmelidir.
14. Cihazda hasta yaşı, cinsiyeti, boy, kilo, ırk, ilaç kullanımı vs. parametreler yazılabilir cihaz bu parametreler üzerinden analiz yapabilmelidir.
15. Cihaz hasta ölçümlerini hafızasında tutabilmeli istenildiği takdirde önceki ölçümler tekrar görüntülenebilmelidir.
16. Cihaz ile birlikte verilmesi gereken aksesuarlar;
 - Bir adet Kullanım Kılavuzu
 - Bir adet USB Veri Kablosu
 - Bir adet Tek Kullanımlık Ağızlık
 - Bir adet Adaptör
 - Bir adet CD (PC yazılımı)

KONVASİYONEL OTOSKOP-OFTALMOSKOP SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Otoskop:

1. Otoskop fiberoptik aydınlatma geliştirilmiş Xenon Teknolojisinde üretilmiş olmalıdır.
2. Otoskop, 2.5 Volt ve 3.5 Volt Xenon ampul ile aydınlatma sağlamalıdır.
3. Başlık handle a Bayonet clicc sistemle kolayca takılmalı ve vida ile sıkarak yerine sabitlenerek kullanılabilmelidir.
4. Otoskop gövdesi krom kaplı olmalıdır.
5. Işık 18.5 lümen olmalı ve 3 kez büyütme yapan, 360° dönebilen merceği olmalıdır.
6. Mercek, otoskop başlığının gözlem penceresinin içinde bulunmalı ve bu pencere çizilmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
7. Otoskop başlığının gözlem penceresinden bakıldığında görüşü engelleyecek herhangi bir şey bulunmamalıdır.
8. Otoskop portatif taşınabilir olmalı ve kullanım kolaylığı açısından ışık sistemi tek elle açılıp kapatılabilmelidir.
9. Otoskop oftalmoskop setinin içinde 3 adet çok kullanımlık spekulum olmalıdır. Bu spekulumlar 2 mm, 3 mm ve 4 mm boyutlarında olmalıdır.
10. Çok kullanımlık spekulumların üzerinde küçükten büyüğe boyutlarını gösterir nitelikte 1,2,3 yazmalıdır.
11. Çok kullanımlık spekulumlar başlık kısmındaki çentiğe yerleştirilip döndürülerek takılıp çıkartılabilmelidir.
12. Otoskop başlığının üzerinde cihazın markası ve CE işareti bulunmalıdır.

Oftalmoskop:

13. Oftalmoskopun aydınlatması 2.5 Volt ve 3.5 Volt Xenon ampul ile aydınlatma ile sağlamalıdır.
14. Oftalmoskopun ışık modu cihazın baş kısmında bulunmalı ve istenen ışık modu döner tip mekanizma ile sağa-sola çevrilerek yapılabilmelidir.
15. Oftalmoskopun net görüntü elde etmek için dioptiri tekeri olmalı, yukarı-aşağı çevirmeler ile net görüntü sağlanmalıdır.
16. Oftalmoskop başlığı bayonet click yöntemiyle sapa sabitlenir olmalıdır.
17. Oftalmoskop cihazının ışığı 18.5 lümen olmalıdır.
18. Oftalmoskop başlığının lens ayar aralığı -20D ve +20D (+0.5, +1, +1.5, +2, +3, +4, +5, +6, +8, +10,+12, +15, +20, -20, -15, -10, -8, -6, -5, -4, -3,-2, -1) olmalıdır.
19. Oftalmoskop başlığının lens ayarında kırmızı renkler -, siyah renkler + dioptri aralığını göstermelidir.
20. Cihaz kompakt dayanıklı tasarıma sahip olmalıdır.
21. Açıp-kapama düğmesi cihazın sap kısmında entegre reosta bulunmadır. Düğmeye

basıldığında ampul yanmaya başlamalı, ikinci basımda ampul sönmelidir.

22. Cihaz 2 adet C boy pil ile çalışmalıdır.

23. Otoskop oftalmoskop seti, sert plastik koruyucu kutu içinde bulunmalıdır.

24. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.

25. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.

26. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.

27. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi teklif dosyasında sunulmalıdır.