

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

11.05.2023

Sayı: 351

Konu: PATOLOJİ BİRİMİ İÇİN BİNOKÜLER MİKROSKOP ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 17.05.2023 saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	MİKROSKOPLAR, ARAŞTIRMA MİKROSKOBU (BİNOKÜLER)			1	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2023

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler elden ve mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yeddi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

BİNOKÜLER MİKROSKOP ŞARTNAMESİ

TEKLİF DOSYASINDA İSTENENLER

1. İstekliye veya yetki aldığı firmaya ait TSE'nin "Hizmet Yeterlilik Belgesi" veya T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın "Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik Belgesi" gönderilmelidir.
2. Ürüne ait CE veya FDA veya TSE (ISO 13485) Uygunluk Belgesi gönderilmelidir.
3. İstekli, satışını teklif ettiği cihazın teknik özelliklerini, çalışma ortam koşullarını, standart ve opsiyonel (isteğe bağlı) aksesuar listesini, tüm dış görünümü ve şartnamede belirtilen mekanizmaların varlığını net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına eklemek zorundadır. İngilizce dilindeki dokümanlar kabul edilecek olup başka dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
4. Cihazın fiyatlı yedek parça listesi (satın alındığı tarihte döviz ve Türk Lirası cinsinden) gönderilmelidir.
5. Firma, alıcı kurumun talebine göre, teklif ettikleri cihazın özelliklerinin teknik şartnamede yazan maddelere uygunluğuna cevap verecektir.

TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Patoloji bölümünde kullanıma uygun olmalıdır.
2. Mikroskop-kromatik sapmaları engelleyen "Sonsuza Düzeltmeli" optik sisteme sahip olmalıdır.
3. Mikroskopun tüm hareketli kısımları dayanıklı, paslanmaz metal malzemeden yapılmış olmalıdır.
4. Optik sistemler nemli ve havasız ortamda mantar ve küf üremesine karşı korumalı olmalıdır.
5. Mikroskopun, maksimum 30 derece eğimli, ergonomik binoküler başlığı bulunmalıdır. Başlıkta gözler arası mesafe en az 50-75 mm arasında ayarlanabilmelidir.
6. Mikroskopun 1 çift süper geniş saha 10x değerinde okülerleri bulunmalı ve bu okülerlerin F.N (FOV) değeri 22'den küçük olmamalıdır.
7. Mikroskopun binoküler tüpü dönebilmeli ve interpupiller alan ayarı Siedentopf şeklinde 50-75 mm arasında yapılabilirdir.
8. Mikroskopun en az 1 okülerinden dioptri ayarı yapılabilirdir.
9. Mikroskopun en az 5 objektif yuvalı, yataklar üzerinde sonsuz dönüşlü, her objektif yuvası stoperli revolveri olmalıdır. Çalışma yapılan objektif dışındaki objektifler gövdeye bakar pozisyonda olmalıdır.
10. Mikroskopun objektifleri, hem objektiflerin kırılıp deforme olmasını hem de preparata zarar verilmesini önlemek açısından uygun çalışma mesafelerine sahip olmalıdır.
11. Objektiflerde anti-fungal koruma bulunmalıdır.
12. Mikroskopun aşağıda özellikleri belirtilen " PLAN AKROMAT " objektifleri bulunmalıdır:

	<u>Büyütme</u>	<u>N.A. (En Az)</u>	<u>Çalışma Mesafesi (En Az)</u>
Plan Akromat	4x	0.10	17 mm
Plan Akromat	10x	0.25	10 mm
Plan Akromat	20x	0.40	1,2 mm
Plan Akromat	40x (Yaylı)	0.65	0,51 mm

13. Mikroskopta aydınlatma sistemi gövdeye monteli, uzun ömürlü "LED" aydınlatma sistemi olmalıdır. Bu LED aydınlatma "gerçek renk" özellikte olmalı ve halojen lambaların filtreli görüntüsü ile aynı nitelikte ve netlikte olmalıdır.
14. LED aydınlatma sisteminin ışık şiddetini arttırıp azaltabilen ayar paneli bulunmalıdır.
15. Mikroskopta okülerden bakıldığında ışık beyaz renkte olacak şekilde entegre filtre sistemi ya da manuel filtre mekanizması bulunmalıdır.
16. Mikroskopun N.A değeri en az 0.9 olan, diğer parçaların özelliklerini kısıtlamayan, 2x-100x arası tüm objektif büyütmelemlerini destekleyecek kondanseri bulunmalıdır. Kondanser yüksekliği ayarlama düğmesi veya objektiflerle orantılı ışık oranı ayarlama sistemi bulunmalıdır.

3. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı

Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Mühür

Uzm. Dr. Erdem AYIK
Patoloji Uzmanı
Dip. Tescül No: 158178
Ağrı Devlet Hastanesi

17. Mikroskopun aynı anda 2 adet preparat tutabilen ve her iki preperatta da tüm lam alanlarının incelenebildiği, ileri-geri ve sağa-sola hareket edebilen, milimetrik taksimatlı mekanik şaryo mobil bulunmalıdır.
18. Şaryo tutucusu, tek elle preparat yükleme ve almaya imkan verecek şekilde dizayn edilmiş numune tutucuya sahip olmalıdır.
19. Tabla boyutları en az 120x132 mm ebatta olmalıdır. Sağ el kumandalı mekanik tablanın tarama sahası vertikal alanda en az 52 mm horizontal alanda en az 75 mm olmalıdır.
20. Mekanik şaryonun X ve Y eksenlerindeki hareketlerin aynı eksen üzerindeki tutmaçlarla sağlanmalıdır.
21. Mikroskopta uzun süreli çalışmalarda gerekli konfor için şaryo X-Y kumanda kolu masa zeminine yakın seviyede olacak ve kullanıcı kolunu masa zemininden kaldırmadan çalışma yapabilecektir
22. Mikroskopun objektiflerinin objeye çarpmasını ve deformasyonunu önlemek için obje tablası üst pozisyonda kilitlemelidir.
23. Mikroskopun netlik ayarı yapılabilmesi için kaba ve ince ayar düğmeleri mikroskopun her iki tarafında bulunmalıdır. İnce ayar düğmesi sonsuz dönüşlü olmalıdır.
24. Mikroskopta birlikte toz örtüsü, orijinal kullanma kitapçığı, en az 1 adet LED aydınlatma yedek parçası ve gerekli alyeri veya mekanizma anahtarları verilmelidir.

● BİYOMEDİKAL BİRİMİ'NE VERİLECEK BELGELER:

1. Cihaza dair mevcut olan her türlü doküman (blok devre şemalarını, bileşen parça listelerini, bakım/onarım ve kalibrasyonunda kullanılacak belgeleri, arıza tespit ve takip dökümanlarını, kullanıcı kılavuzları ve servis el kitapları vb)
2. Cihazın periyodik bakım ve kalibrasyon işlemlerinin hangi koşullarda, hangi sıklıkla tekrarlanması gerektiğini, bu işlemler için ne gibi teçhizata (cihaz, alet, kalibrasyon kiti, vb) gerek olduğunu ve bu teçhizatın temin edilebileceği en az bir firmanın adını, açık adresini, telefon numarasını.
3. Cihaza yapılan her kalibrasyon işlemi için kendisi veya bağımsız kuruluş tarafından kalibrasyon sertifikasını, izlenilebilirlik belgesini, kalibrasyon etiketini.

KABUL/MUAYENE TESLİMAT ŞARTLARI

1. Cihazın parçaları kullanılmamış olmalıdır. Aynı zamanda cihaz; hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orijinal ambalajında teslim edilmelidir. Daha önce "demo" amaçlı kullanılmış cihaz teslim alınmaz.
2. Yüklenici, cihazı kurum tarafından istenilen yere ücretsiz monte etmekle, montaj için her türlü düzenlemeyi sağlamakla yükümlüdür. Cihazın nakliye ve montajı sırasında kurum içinde ortaya çıkabilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur ve onarmakla yükümlüdür.
3. Yüklenici cihazı monte ettikten ve kullanıma hazır hale getirdikten sonra son kabul ve fonksiyon testlerini yapılacaktır, testlere ilişkin masraflar yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır.
4. Cihaz montajından sonra ilgili bölüm yetkilileri ve Biyomedikal görevlisi tarafından incelemeler gerçekleştirilip, uygunluğuna karar verildikten sonra teslimat belgesi imzalanacaktır.
5. Yüklenici cihaza yapılan bütün müdahaleler için (montaj, arıza tespiti, onarım, bakım, yedek parça, upgrade, eğitim vb.) servis formu oluşturacaktır.
6. Tasarım ve imalat hatası nedeniyle cihazın neden olacağı yaralanma ve ölümle sonuçlanan kazalardan ve her türlü maddi hasardan yüklenici sorumludur.

TEKNİK SERVİS VE GARANTİ

1. İlgili cihazın arızası halinde, yüklenicinin sorumlu teknik servisi, arızaya 72 saat içinde ilk müdahaleyi yaparak arızanın nedenini tespit etmek zorundadır. Yüklenici yurt dışından yedek parça ithali gerekmediği durumda en geç 7 iş günü içinde cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır, şayet yurt dışından yedek parça ithalat gereksinimi varsa; en geç 20 iş günü içinde ithalatı gerçekleştirmek ve cihazı çalışır duruma getirmek zorundadır. Bu süre, yüklenicinin gerekçeli talebiyle Biyomedikal Birimi'nce incelenerek uygun görüldüğü takdirde aynı birim tarafından hazırlanan yazılı belge ile uzatılabilir.

Banu AKINÇ

Elif Esma UĞUZ UYGUN

Uzm. Dr. Ercan AYLIK

Patoloji Uzmanı

Dip. Tez. No: 198178

Açık Doku Hastanesi

2. Cihazın arızası nedeni ile çalışmadığı durumlar, arızalı olarak sayılacaktır. 1. Maddede belirtilen süreleri aşan arızalı durumlarda cihazın alış bedeli üzerinde;
- 1-3 gün arası günlük binde bir
 - 4-7 gün arası günlük binde beş
 - 7 günü aşan arızalı durumlarda ise gün başına yüzde bir oranında ceza kesilir.
3. Alımı yapılan cihaz/ürün/sistemin her türlü üretici hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl süre ile ücretsiz yedek parça ve bakım-onarım garantisi ve 2 (iki) yıl sonunda en az 8 (sekiz) yıl süre ile ücreti karşılığında yedek parça ve bakım-onarım garantisi olmalıdır.
4. Cihazın idareye teslim edildiği tarihten itibaren, kullanım hataları dışında garanti süresi içinde kalmak kaydıyla;
- Bir yıl içinde aynı arızanın 3 veya daha fazla sayıda tekrarlaması,
 - Bir yıl içinde farklı tipteki arızaların 4 veya daha fazla sayıda meydana gelmesi,
- durumlarından herhangi birinde, yüklenici, cihazı eşdeğer veya daha üstün özelliklere sahip yeni bir cihaz ile değiştirmekle yükümlüdür. Ancak, cihazın birden fazla üniteden oluşması halinde yüklenici, sadece arızanın meydana geldiği ünite veya üniteleri değiştirmekle yükümlüdür.

Banu AKINC
Hemşire



Elif Esma UĞUZ UYGUN
Biyomedikal Mühendisi



03.05.2023
Uzm. Dr. Erdem AYIK
Patoloji Uzmanı
Dip. Tescil No: 155178
Açık Devlet Hastanesi

