

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

PİYASA FİYAT ARAŞTIRMASI

01.10.2024

Sayı: 611

Konu: PROJEKTÖR, CHART PROJEKTÖR VE MİKROSKOPLAR, BİYOMİKROSKOP(YARIK LAMBA) MASA ÜSTÜ 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 07.10.2024 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto: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	PROJEKTÖR, CHART PROJEKTÖR			2	Adet		
2	MİKROSKOPLAR, BİYOMİKROSKOP (YARIK LAMBA) MASA ÜSTÜ			2	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden  
.../.../2024

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

Ek : Teknik Şartname  
Satılmanın Yapılacağı Birim:

**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**

- Teklifler zarfla veya 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 Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

### CHART PROJKTÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ:

1. Cihazın Yansıtma Uzaklığı En Az 3 Metre, En Çok 6,1 Metre Olmalıdır.
2. Cihaz 5 Metrelik Yansıtma 30x Büyütme Yapabilmelidir.
3. Cihaz En Az 30 Değişik Eşel Gösterebilmelidir.
4. Cihaz, Yatay / Dikey Mask Ve Tek Harf Gösterebilmeli, Ayrıca Yeşil Ve Kırmızı Filtreleme Yapabilmelidir.
5. Cihazın Eşel Gösterim Sırası Programlanabilmelidir.
6. Eşel Boyu 5 Metre Uzaklıkta En Az 300 Mm Çapında Olmalıdır.
7. Cihaz, Kablosuz Uzaktan Kumanda İle Kullanılabilmelidir.
8. Cihaz, Programlanınca Her 0.03 Saniyede Bir Eşel Değiştirebilmelidir.
9. Cihaz Enerji Tasarrufu İçin Kendi Kendine Kapanabilmelidir.
10. Cihaz +/- 10 Derece Aşağı / Yukarı Eğimle Ayarlanabilmelidir.
11. Cihaz 100/120 Ve 220/240 Volt Gerilimle Çalışabilmelidir.
12. Cihazın Elektrik Tüketimi 60/70 Watt Olmalıdır.
13. Cihazın Projeksiyon Ampülü Halojen Tip Ampul Olmalı, Halojen Ampul 12v 50watt Güç Çekmelidir.
14. Cihaz Kendi Markasından Otofoptere Bağlanabilmeli Ve Bu Cihazdan Kumanda Edilebilmelidir.

Betül SARKIS  
Biyomedikal Yüksek Mürşadisi

Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Uzm. Dr. Nasim YAŞAR  
Göz Hastalıkları Uzmanı  
Dip. Tes. No. 192091  
Uzm. Tes. No. 164546

## 5X BÜYÜTMELİ BİYOMİKROSKOP TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Biyomikroskop Galileo Tipi, Büyütmesi Değişebilen, Konverjan Binoküler Tüplü Olmalıdır.
- 2- Biyomikroskop, Tek Joystick Vasıtasıyla İleri, Geri, Sağa, Sola, Yukarı, Aşağı Kumanda Edilmelidir.
- 3- Biyomikroskopun Opsiyonel Fotoğraf Sistemine Joystick Üzerindeki Düğme İle Kumanda Edilmelidir.
- 4- Biyomikroskop, Gövdeden Anahtar Vasıtasıyla Kumanda Edilen Beş Büyütme Yapmalı Ve Bunlar 6x 10x, 16x, 25x Ve 40x veya 6.3x 10x, 16x, 25x Ve 40x gücünde Olmalıdır.
- 5- Biyomikroskopun Oküler Pupil Aralığı 55-78 Mm Arasında Ayarlanmalı Ve -5/+5 Diyoptri Ayarı Olmalıdır.
- 6- Biyomikroskopun Slit Genişliği Kademesiz Olarak 1-14 Mm Arasında, Olmalıdır.
- 7- Biyomikroskopun Slit Uzunluğu 0-14 Mm Arasında, Olmalıdır.
- 8- Biyomikroskopun Slit Açısı 0-180 Derece Arası Olmalı Ve Yatay Tarama Yapmalıdır.
- 9- Biyomikroskopun Slit Eğimi Kademeli Olarak 5-10-15-20 Derecelerde Olmalıdır.
- 10- **Biyomikroskopta Kobalt Mavi, Red-Free, Nd %13 veya Kobalt Mavi, Red-Free, grey %10 Filtreler Olmalıdır.**
- 11- Biyomikroskop Halojen Aydınlatma Sistemli Olmalı, 12v-30w Halojen Ampul veya Led Kullanmalıdır.
- 12- **Biyomikroskoba Opsiyonel Olarak Özel Ataçmanla Oküler İle Gövde Arasına Bağlanan, Video Ve Resim Çekme Özelliği Olan en az 5 Megapixel Çözünürlüklü, Biyomikroskop İle Aynı Markadan Usb 2.0 veya 3.0 Bağlantılı Dijital Fotoğraf Modülü takılabilmesi led aydınlatmalı background sistemi olmalı aynı marka bilgisayar programına görüntü ve video aktarabilmelidir.**
- 13- **Biyomikroskop da amber filtre veya Stereo variatör sistemi olmalıdır.**
- 14- **Biyomikroskop opsiyonel olarak görüntüleme sisteminde hızlı çekim modu olmalı veya otomatik pozlama ve otomatik diyafram özelliği olmalıdır.**
- 15- **Biyomikroskop da Opsiyonel olarak iris diyafram veya history trigger sistemi olmalıdır.**
- 16- Biyomikroskopun Görüntü Aydınlatma Ayarı Kademesiz, Reostalı Tip Olmalı Ve Kullanım Kolaylığı İçin Joystick Yakınlarında Bir Yerde veya masada Bulunmalıdır.
- 17- Biyomikroskop Ac 100-120-220 Ve 240 V. İle Çalışabilen Voltaj Seçicisine Sahip Olmalıdır.
- 18- Biyomikroskoba Opsiyonel Olarak Sarı Filtre, Diafragm, Takılabilmelidir.
- 19- Cihazla Birlikte **Üstten Askılı Tip Aplanasyon Tonometresi** ile verilmelidir.
- 20- Biyomikroskop, Müstakil Olarak **Motorlu Ayak** Üzerine verilmelidir.

**Betül SABSİ**  
Biyomedikal Yüksek Mühür

Agri Eğitim ve Araştırma Hastanesi  
Uzm. Dr. Yasin YAŞAR  
Göze Göz Hastalıkları Uzmanı  
Dip. Tes. No. 192091  
Uzm. Tes. No. 164546

