**T.C.**
**SAĞLIK BAKANLIĞI**
**Tokat İl Sağlık Müdürlüğü**
**Turhal İlçe Devlet Hastanesi**

**27.11.2017**

Konu : FİYAT TEKLİFİ

Sayın. İLGİLİ

İdaremizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi,miktarı özellikleri belirtilen malı/hizmeti 4734 Kamu İhale Kanunu Uyarınca doğrudan temin yöntemiyle alımı gerçekleştirilecektir K.D.V.Hariç fiyatlarınızın 30 /11 /2017 tarih ve saat 14:00 kadar bildirmenizi rica ederiz.

Op.Dr.Dursun TÜZÜN
Hastane Yöneticisi

Teklif Teslim Yeri . TURHAL DEVLET HASTANESİ SATIN ALMA BİRİMİ

**TEL:0356 275 15 50 (Dahili 5220 ) FAX:0356 275 70 80**

**İhtiyaç Listesi**

| Sıra No | Malın / İşin Ad | Miktar | Birim | Birim Fiyat | Tutar |
|---|---|---|---|---|---|
| 01 | MİKROSKOP,ARAŞTIRMA MİKROSKOBU (BİNOKÜLER ) | 1 | ADET | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |
| 04 | | | | | |
| 05 | | | | | |
| 06 | | | | | |
| 07 | | | | | |
| 08 | | | | | |
| 09 | | | | | |
| 10 | | | | | |

NOTLAR:

1) Tüm vergi, resmi ve harçlar ile nakliye yükleme, boşaltma vb. gibi diğer giderlerin tümü teklif verene aittir. Ancak ilgili mevzuatı uyarınca hesaplanacak katma değer vergisi yükleniciye ödenecektir.
2) Son teslim tarihi ..... teslim yeri Turhal Devlet Hastanesi ilgili ambardır.
3) Fiyatı istenilen mal tıbbi sarf veya malzeme olduğu takdirde bu mallara ait ulusal bilgi bankası numaraları ve http://ubb.saglik.gov.tr adresinden mala ait çıktı teklife eklenecektir.
4) Tıbbi sarf veya malzeme kapsam dışı ise kapsam dışı olduğunu belgeleyen resmi yazıyı teklifinizle beraber gönderilecektir.
5) Mal veya hizmet veya yapım bedeli malın veya hizmetin veya işin tamamının teslimini müteakip hastanemizin mali durumu imkanları elverdiği şekilde ödenecektir.
6) Hiçbir suretle avans veya fiyat farkı verilmeyecektir. İhtilaf halinde Turhal mahkeme ve icra daireleri yetkilidir.
7) İlaç ve tıbbi malzemelerde UBB Kaydı ve Sut kodu yazılmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
8) **İhale kalan firmalar fatura keserken kurumumuzun göndermiş olduğu teklif mektubundaki isimle fatura edeceklerdir.**
9) Kesilecek faturalarda İBAN numarası mutlaka yazılacaktır
10) Teklifler İmza Kaşe yapıldıktan sonra fakslanarak teklif asıllarının hastanemize gönderilmesini önemle rica ederiz.

M.FEVZİ ÇAKMAK MAH.NURKAVAK CADDESİ NO: 50 TOKAT/TURHAL

## ARAŞTIRMA MİKROSKOBU (BİNOKÜLER) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Mikroskop kromatik sapmaları engelleyen sonsuza düzeltilmiş (infinity) optik sisteme sahip olmalıdır. Mikroskobun 30°C-45°C eğimli, gözler arası mesafesi en az 48-75 mm arasında ayarlanabilen ve 360°C dönebilen binoküler optik tüpü bulunmalıdır. Mikroskobun optik tüpü, en az bir okülerden dioptri ayarı yapmayı sağlayan yapıda olmalıdır.

2-Mikroskopta fokuslama ergonomik yapıda, obje tablasının dikey hareketi ile sağlanmalıdır. Mikroskobun optik tüpünde, okülerlerindeki ve objektiflerlerindeki lens yüzeyleri üzerinde, mantar ve küf oluşumunu engelleyecek koruma sistemi bulunmalıdır.

3-Mikroskop obje tablasının üst limit durdurucusu olmalıdır. Özellikle 40x ve daha yüksek objektiflerle çalışırken preparat ve objektifin biri birine zarar vermemesi için tablanın optimal yükseklikte tutulması sağlanmalıdır.

4-Mikroskobun dikdörtgen, en az 120x130 mm boyutlarında tablası bulunmalıdır. Bu tabla üzerinde öne-arkaya, sağa-sola hareket eden hassas milimetrik taksimatlı mekanik şaryosu bulunmalıdır. Şaryonun hareket alanı en az 75x25 mm olmalıdır.

5-Mikroskobun yüksek kontrast ve rezolüsyon sağlayan Abbe tipi NA 1.25 değerinde, iris diyaframlı, skalalı kondanseri bulunmalıdır. Işık şiddetinin numune üzerinde homojen şekilde dağılımını sağlamak için kondanserin yüksekliği bir dişli vasıtası ile aşağı-yukarı ayarlanabilmeli ve üzerinde beyaz ışık için mavi filtresi bulunmalıdır.

6-Mikroskobun ana gövdeye monteli aynı anda 4 objektifin takıldığı revolveri olmalıdır.

7-Mikroskopla birlikte aşağıdaki özelliklere sahip Plan Akromat tipte objektifler verilmelidir.

| Büyütme | N.A. (en az) | Çalışma mesafesi (en az) |
|---|---|---|
| 4x | 0.10 | 6.50 mm |
| 10x | 0.25 | 4.39 mm |
| 40x (yaylı) | 0.65 | 0,48 mm |
| 100x (yaylı, yağlı) | 1.25 | 0,13 mm |

8-Mikroskobun ana gövdeye monteli en az 6V ve en az 20W halojen veya LED aydınlatması olmalıdır. Işık şiddeti ayar ve açma kapama aynı düğme veya ayrı düğmeler vasıtasıyla yapılmalıdır.

9-Mikroskopla birlikte yedek ampul, yedek sigorta, toz örtüsü, Türkçe/İngilizce kullanım kılavuzu, gerekli aylan anahtarları ücretsiz verilmelidir.

10-Mikroskobun tüm özelliklerinin kullanılması için gerekli tüm aparat ve problar cihazla birlikte verilmelidir.

11.Cihazın TİTUBB kaydı olmalıdır. UBB kaydı faturaya yazılmalıdır. Eğer muafsa, muaf diye belirtilmelidir.

12. Teknik şartname başlığı ile fatura içeriği bir olmalıdır.

Bekir ACUN
Lab. Tekn. 31197

Uzm. Dr. Tuğba ATALAY
Tıbbi Mikrobiyoloji Uzmanı
Diş. Tes. No : 123649
Turhal Devlet Hastanesi