



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Teklif No: 20194133

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 11/07/2019 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA
NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

YASEMİN UZUNCA
İŞLETME MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 OTOSKOP-OFTALMASKOP SETİ	5,00 SET

TEKLİF NO : 20194133

NOT : ÖDEME SÜRESİ 30 GÜNDÜR.

İLGİLİ KİŞİ : ELÇİN ERİŞ

TEL :

E-MAIL : elcin.eris@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

442.0575.000	OTOSKOP-OFTALMASKOP SETİ	SET	5
--------------	--------------------------	-----	---

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(8692) OTOSKOP-OFTALMASKOP SETİ

Açıklama : OTOSKOP-OFTALMASKOP SETİ

- KONU:Bu Teknik Şartname; DEÜ Hastanesi Başhekimliği'nin ihtiyacı olan 1 adet duvar tipi otoskop oftalmaskop seti ile ilgili istenilen özellikleri kapsar.
- Bir adet otoskop seti özellikleri:
 - Ultraviyolede arınmış halojen veya led aydınlatmalı olmalıdır.
 - Otoskop başlığı fiber optic aydınlatma sistemi ile çalışmalı, parlama, yansıma veya görüntü bozukluğu yapmamalıdır.
 - Otoskop başlığının en az 2.5 kez büyütme yapan optik cam ile techiz edilmiş gözlem penceresi çizilmeye dayanıklı ve kendi eksenini etrafında 360 derece dönebilmelidir.
 - Otoskop ile orta kulak pnömatik testi yapılabilirdir.
 - Gerektiğinde çıkarılabilir veya bir yuva içerisinde sağa ve sola kolaylıkla hareket edebilen merceği olmalıdır.
 - Toplam beş adet tekrar kullanımlık (reusable) spekulumları olmalıdır. Bunlar; a) Bir adet 2 mm veya 2.2 mm, b) Bir adet 3 mm veya 2.8 mm, c) Bir adet 4 mm veya 3.5 mm, d) Bir adet 5 mm veya 4.5 mm,
 - Bir adet 9 mm veya 10 mm ölçülerinde olmalıdır.
 - Spekulumları metal kilit sistemli, çizilmeye dayanıklı, herhangi bir antiseptik ile dezenfekte edilebilir ve maksimum 134 derece otoklav edilebilen sürekli kullanımlı olmalıdır.
 - Otoskop başlığı darbelere dayanıklı malzemeden yapılmış olmalıdır.
- Bir adet oftalmaskop seti özellikleri:
 - Ultraviyolede arınmış halojen veya led aydınlatmalı olmalıdır.
 - +40 ile -25 dioptri arasında ayarlanabilmeli, ayarlamalar 1 er dioptrilik basamaklar olmalıdır. Ayarlanan dioptri değerleri (- veya +) ayrı ayrı renkler ile gösterilmelidir.
 - Oftalmaskopun kornea ve iris refleksiyonları elimine edilmesini sağlayan Lineer Polarize filtresi olmalıdır.
 - Eşeli en az 6 ayrı görünüm vermelidir. Bunlar miikro, küçük, büyük, çizgi, fiksasyon ve kobalt filtre ile red free (yeşil ışık) filtre ve polarize filtre'dir.
 - Oftalmaskopun üzerinde tüm ayarlamalar tek parmak ile yapılmalıdır.
 - Oftalmaskopun tozlanmaya dayanıklı temizleme gerektirmeyen yapısı olmalıdır.
 - Gözlük kullanan kullanıcıya hitap edebilmesi için üstünde yumuşak orbital destek olmalıdır.
 - Oftalmaskop başlığı darbelere dayanıklı malzemeden yapılmış olmalıdır.
 - Ampulu hiçbir alete gerek duyulmadan kolayca değiştirilebilmelidir.Cihaz enaz 18 adet aparatür kombinasyonu yapabilmelidir.
 - Başlığın enerji kaynaklarına takılacak kısmı konnektör kilit sistemine sahip olmalıdır.2 adet yedek ampulleri (led veya halogen) ile birlikte verilecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

4. Bir adet duvar üniti özellikleri
 - 4.1. Ünit 220V / 50 Hz şehir şebeke elektriği ile çalışmalıdır.
 - 4.2. Tek bir gövdeden oluşmalı ve üzerinde iki ayrı spiral kablolu elciği bulunmalıdır.
 - 4.3. Ünit üzerinde bir açma kapama, stand-by düğmesi olmalı, bu düğme üzerinde cihazın açık olduğunu belirten bir ikaz ışığı yanmalıdır.
 - 4.4. Ünitin spiral kablolu elcikleri en az 3m. Uzunluğa kadar uzayabilmeli her iki enstrümanla da aynı anda kullanabilir imkanı verebilmeli, ışık kaybına sebep olmayacak güçte transformatöre sahip olmalıdır.
 - 4.5. Elcikler oturtulduğu yuvadan alındığında kullanılan başlığa enerji gelmeli, yerine konulduğunda enerji kesilmelidir. Elcik alındığında ışığın yanmasını sağlayan mekanizma dışarıdan gözükmemelidir. Bu sayede tozlanma gibi nedenlerle fonksiyonunu yitirmesi engellenmelidir.
 - 4.6. Işık şiddeti doğrusal olarak ayarlanabilir olmalıdır.
 - 4.7. Her otoskop oftalmoskop cihazı ile birlikte, otoskopun uçlarını yerleştirmek için duvara monte otoskop ucu kabı verilmelidir.
5. İstenilen Dökümanlar;
 - 5.1. Cihazın kullanımı, bakım ile ilgili dokümanların bir nüshasını teknik şartnameye cevaplarıyla birlikte teslim edecektir.
 - 5.2. Firma cihazın periyodik bakım prosedürlerini vermelidir. Cihaz periyodik bakım gerektirmiyorsa bunu yazılı olarak sunmalıdır.
6. Teknik Servis ve Garanti;
 - 6.1. Cihaz en az 3 yıl garantili olacak ve bu garanti satıcı ve/veya temsilci firma tarafından verilecektir.
 - 6.2. İsteklilerin TC. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası'na (TİTUBB) kayıtlı olması ve alımı yapılacak tıbbi cihazların TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması şartı aranacaktır.
 - 6.3. Garanti bitiminden sonra en az 10 yıl süre ile ücreti karşılığında yedek parça sağlamayı üretici firma taahhüt edecektir.
 - 6.4. Satıcı firma cihazın yazılım ve donanımının yeni üretim olduğunu, üretici firma tarafından onaylanmış belgesini vermek zorundadır.
 - 6.5. Firmalardan bir takım testlerin yapılması istenebilir. Bu testlerin yapılabilmesi için gerekli personel ve düzeneği firmalar sağlayacaktır.
 - 6.6. Kabul ve muayenede oluşabilecek kaza ve hasardan satıcı firma sorumludur.
7. Eğitim: ihaleyi alan firma, cihazın kullanımı, bakımı ve olası arızaların giderilmesi ile kalibrasyonuna ilişkin konularda kendi eğitilmiş personeli tarafından cihazın kullanımı arızaya müdahaleyi ve cihazın teknik servis eğitimini Teknik Hizmetle Müdürlüğü birimine ve Hastane İdaresinin belirleyeceği kullanıcı elemanlara en az bir gün süre ile ücretsiz verecektir. Bu koşul teklif dosyasında firmaca taahhüt edilecektir. Ayrıca cihazların montajlarının yapılacağı yerlerdeki kullanıcı personele cihazın kullanımı ve bakımı üzerine eğitim verecektir. Bu koşul teklif dosyasında firmaca taahhüt edilecektir.
8. Montaj:Cihazların montajı firma tarafından hastanece tahsis edilen mahallerde firma teknik elemanlarınca tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edilecektir. Cihazın montajı, teslim tarihinden itibaren idarece belirtilecek sürede tamamlanacaktır. Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.