

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
DÖNER SERMAYE İŞLETME
TEKLİF İSTEME FORMU

18/03/2019

İlan No : 2019-03-1236
İstem No : 46669
Alım No :
Talep Eden Birim : ANESTEZİ ve REANİMASYON DEPOSU / Anestezi Stoğu
Konu : BRONKOSKOP CİHAZI İÇİN VIDEO ENDOSKOP ALIM

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 20/03/2019 10:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	VİDEO ENDOSKOP, BRONKOSKOP CİHAZI, 4.2MMXMM	1	Adet					

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz ihtiyacı olan aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur.Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır

TESLİMAT SÜRESİ,UBB KODU,MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Fax: 0324 241 00 90 TLF: 0324 241 00 00 - 2570-2571
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Serdar ÇUKUR
Hastane Müdür Yrd.

NOT : İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

VIDEO BRONKOSKOPİ – ENDOSKOPİ SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Video endoskopi cihazının en az 10 inch boyutunda renkli LCD dokunmatik ekranı olmalıdır.
- 2- Cihaz üzerinde taşıdığı entegre kamera ünitesi sayesinde hiçbir görüntüleme sistemine ihtiyaç duymadan görüntü alabilmelidir. Cihazın fonksiyonu gereği portatif olmasını ve uygulama kolaylığını güçleştirmemesi için ekranın cihaza kablo ile bağlandığı bir sistem olmalıdır, istendiğinde daha büyük ekrana görüntü aktarımı için kablosuz bağlantı yapılabilme özelliği olmalıdır.
- 3- Cihaz ekranı 1280 x 800 pixel, Full HD özellikte olmalıdır. Ekran %95 NTSC özellikte gerçek renkler ile görüntü vermelidir.
- 4- Cihaz ekranı üzerinde bulunun tuş yardımıyla beyaz renk balans ayarı yapılabilmelidir.
- 5- Ekran üzerinde, tarih, saat ve batarya doluluk seviyesi (% olarak) sürekli gösterilmelidir.
- 6- Cihazın saha görüş açısı en az 120 derece ve saha görüş yönü önden olmalıdır.
- 7- Cihazın saha görüş derinliği en az 3 – 100 mm arasında olmalıdır.
- 8- Yetişkinlerde, çocuklarda, acil durumda ve genel endotrakeal entübasyonda, güç hava yolu entübasyonu ve endobronşiyal entübasyon , LMA konumlandırma işleminde , DLT (çift lümenli endobronşiyal) ,BB (bronşiyal bloker) , BAL (bronkoalveolar lavaj) ve BW (bronşiyal yıkama) , salgı ve balgam gibi sıvıların aspirasyonu , yüzeysel anestezi uygulaması , sürekli oksijen beslemesi, enjeksiyon , yabancı cisim çıkarma ve akademik çalışma için kullanım amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
- 9- Video endoskopi cihazı; Acil, Anestezi, Yoğun bakım, Göğüs Cerrahisi ve Hastalıkları, Kbb, Üroloji birimlerinde kullanıma uygun olmalıdır.
- 10- Video endoskopi cihazı flexible özellikte olmalıdır.
- 11- Sistemde 1 adet insersiyon tüp bulunmalıdır. İnsersiyon dış çapı 2,8 mm olmalıdır. Video endoskopi sisteminde 2,8 mm dış çaplı insersiyon tüpün de 1,2 mm çapında çalışma kanalı bulunmalıdır.
- 12- Cihazın operasyon parçasının toplam uzunluğu en az 860 mm, faydalı çalışma uzunluğu 600 mm olmalıdır.
- 13- Video endoskopi cihazının flexible distal ucu kolay uygulama için proksimalde bulunan bir kontrol ünitesi aracılığıyla 130 derece aşağı-180 derece yukarı hareket edebilmelidir.
- 14- Video endoskopi cihazı tekrar şarj edilebilir lityum iyon pil ile çalışabilmelidir. Cihaz dolu batarya ile en az 4 saat çalışabilmelidir.
- 15- Video endoskopi cihazı kolay dezenfeksiyon yapılabilmelidir. Cihazın insersiyon kısmı su geçirmez yapıda olup tamamen dezenfeksiyon sıvısına batırılabilir olmalıdır. Ayrıca etilen oksit, Cidex OPA, düşük ısıda Plazma ile steril edilebilir olmalıdır.
- 16- Video endoskopi cihazı monitörleri üzerinde en az 8 Gb hafızaya sahip olmalıdır. Cihaz ile kayıt yapılabilmeli, fotoğraf çekilebilmeli ve istenirse geçmişe yönelik kayıtlar izlenebilmelidir. Geçmişe yönelik video ve fotoğraf kayıtları tarih belirtilerek kayıt altına alınmalıdır. Monitör üzerindeki hafıza istenildiğinde ek SD kart ile 32 Gb a kadar yükseltilebilmelidir. Monitör üzerinden video görüntüleri ileri, geri oynatılabilir, istenildiğinde görüntü dondurulup görüntü üzerinden inceleme yapılabilmelidir. Cihazın hafızasında bulunan kayıtlar USB data kablosu ile bilgisayara aktarılabilir.
- 17- Video endoskopi cihazındaki görüntülerin izlenmesi için 10 inch büyüklüğünde ekranı olmalıdır. 10 inch monitörde kablosuz bağlantı yapılabilme özelliği opsiyonel olarak bulunmalıdır.
- 18- Endoskopi hattı kırılmalara karşı dayanıklı ve esnek olması için fiberoptik ile görüntü taşımak yerine distal uçta kamera teknolojisi ile üretilmiş olmalıdır. İstenirse opsiyonel olarak aynı 'ekran ve kontrol ünitesi' ile kullanılacak değişik uzunluklarda insersiyon kısmı sipariş edilebilmelidir.
- 19- Cihazın aynı kamera ünitesi ile kullanılacak dış çapı 2,0mm, 2,8mm, 4,2mm, 4,5mm, 5,2mm, 5,8mm ve 6,2mm olan modelleri de bulunmalıdır. Bu ölçülerden; 2,8mm için 1,2mm çapında çalışma kanalı, 4,2mm için 2,0mm çapında çalışma kanalı, 4,5mm için 2,2mm çapında çalışma kanalı, 5,2mm için 2,6mm çapında çalışma kanalı, 5,8mm için 2,8mm çapında çalışma kanalı , 6,2mm için 3,2mm çapında çalışma kanalı olmalıdır. İhtiyaç duyulduğunda bu modellerden herhangi biri ayrıca kamera ünitesi almaya gerek olmadan mevcut sistemin kamera ünitesi ile kullanılmak üzere temin edilebilmelidir.
- 20- Cihazın çalışma kanalı fırça ile temizlenebilmelidir.
- 21- Sistem aşağıdaki ekipmanlardan oluşmalıdır:
 1. 1 adet 2,8 mm çapında insersiyon hattı (flexible kateter),
 2. 1 adet en az 10 inch full HD dokunmatik monitör,
 3. 1 adet temizleme fırçası ve yıkama aparatları
 4. 1 adet sistem çantası.

Prof. Dr. Davud NARICI
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.
Dip. Tis. No: 58755

Prof. Dr. Nurgün DORUK
MEU Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Anesteziyoloji ve Reanimasyon A.D.
Dip. Tis. No: 51733