



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20255524

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 16/09/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	ESNEK BRONKOSKOPİ SETİ	10,00	ADET
---	------------------------	-------	------

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20255524

NOT : TEKLİFLER MARKA MODEL BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : SIMGE ÖZBAY

TEL : 2324122408

E-MAIL : simge.ozbay@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

253.0050.000	ESNEK BRONKOSKOPİ SETİ	ADET	10
--------------	------------------------	------	----

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(13275) ESNEK BRONKOSKOPİ SETİ

Açıklama : ESNEK BRONKOSKOPİ SETİ

1. Cihaz solunum yolları ve trakeobronşiyal yapı içinde endoskopik prosedürler ve muayenede kullanılabilir olmalıdır.
2. Cihaz üzerindeki aspirasyon butonu Gerekli görüldüğünde tıkanmalar ve temizlik için çıkarılabilir ve takılabilir olmalıdır.
3. Bronkoskop hortumu özel olarak tasarlanmış mikro gözenekli yüzeyi sayesinde işlem esnasında kayganlık sağlamalı ve dokulara yapışmamalıdır.
4. Bronkoskopun üzerinde derinlik işaretleri bulunmalıdır bu sayede çalışma yapılan alanın yada lezyonun kaçınıcı santim de olduğu ölçülebilmelidir.
5. Cihaz çalışma kanalı üzerinden endoterapi aletlerinin geçişine izin vermelidir.
6. Bronkoskopi işlemi sırasında BAL prosedüründe kullanılmak üzere, cihazla aynı marka tarafından üretilmiş, 60 ml hacminde, kilit sistemine ve hava geçirmez özel kapağa sahip numune kabı bronkoskop sapına monte edilebilmelidir. Bu özelliklere sahip iki adet numune kabı, aynı steril paket içerisinde set şeklinde sunulmalıdır.
7. Set içerisinde çalışma kanalına gönderilecek enstrümanların kolay yerleştirilmesi ve sıvı enjeksiyonuna kolaylık sağlayan iki adet aparat bulunmalıdır.
8. Set içerisinde aspirasyon girişini farklı boyutlarda bağlantı hortumlarına uyumlu hale getiren konnektör bulunmalıdır.
9. Cihaz sağ ve sol ele uygun konumlandırılabilen bir tutacak kısmına, dijital ucu tek bir düzlemde yukarı veya aşağı hareket ettirilebilen kontrol koluna sahip olmalıdır.
10. Cihazın tutacak kısmında 4 farklı fonksiyona sahip (Video-Fotoğraf -Yakınlaştırma Ve Kaydetme) 2 adet fonksiyonel buton bulunmalıdır. Bu fonksiyonlar istenildiğinde farklı özellikler ile değiştirilerek atama yapılabilmelidir.
11. Cihaz kamera görüş alanı minimum 120° olmalıdır.
12. Görüş açısı 0° olmalıdır.
13. Alan derinliği 3- 100mm arasında olmalıdır.
14. Cihaz CMOS kamera sensör modülüne sahip olmalıdır.
15. Cihaz kamerası LED aydınlatma özelliğine sahip olmalı ve bronkoskop üzerinde 1280x720 çözünürlük te HD görüntü verebilen kamera sensörü bulunmalıdır .
16. Cihazın her 5cm?de bir derinlik işaretleri olmalıdır.
17. Çalışma uzunluğu 600mm (23.6??) olmalıdır.
18. Cihaz gövde üzerinde işlem esnasında 120° sağa ve sola rotasyon fonksiyonu dümeni olmalıdır.
19. Cihaz sap kısmı ile fiber birleşim noktasında çalışmayı kolaylaştırmak amacı ile entübasyon tüplerinin monte edilebilmesi ve sabitlenebilmesi için özel tasarlanmış olmalıdır.
20. Cihazın distal uç defleksiyon fonksiyonu yukarı doğru 210°ve aşağı doğru 210°olmalıdır.
21. Cihazın yerleştirme kordonu çapı maksimum 2.7 mm çalışma kanalı- 1.2mm 4.2mm çalışma kanalı 2.2mm- 5.0 mm çalışma kanalı 2.2mm ve 5.6 mm çalışma kanalı 2.8 mm boyutlarında olmalıdır.
22. Cihaz uyumlu bir görüntüleme ünitesi üzerinden görselleştirme sağlamalıdır.

23. Cihaz doğal görünümü değiştirmeden görüntüdeki kırmızı renk tonlarının görünürlüğünü iyileştirebilen ARC (Advanced Red Contrast) mekanizmaya sahip olmalıdır.
24. Cihaz bio kaynaklı ABS plastikten üretilmiş olmalıdır.
25. Cihazın herhangi bir zaman kısıtlaması olmamalıdır.
26. Cihaz tek kullanımlık olmalıdır.
27. Cihaz steril paketlenmiş olmalıdır.
28. 3 Adet ekte belirtilen özelliklerde monitör bedelsiz olarak verilecektir.
29. Taşınabilir Full HD Endoskopi Görüntü İşleyici ve Aktarım Cihazı
 - 29.1. Cihaz Pulmonoloji, KBB, Anestezi ve Üroloji gibi branşlarda çok çeşitli endoskopi prosedürlerini destekleyen bir görüntüleme ve işleme ünitesinden oluşmalıdır.
 - 29.2. Cihaz portatif olmalı; serum askısına bağlanarak veya hem bir stand hem de taşıma kulbu olarak tasarlanan tutamağından taşınabilmelidir.
 - 29.3. Cihaz 12,8 inç renkli TFT 1920 x 1080 (Full HD) LCD dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
 - 29.4. Cihaz HDMI veya 3G-SDI (1080p @ 60Hz) dijital video çıkışlarına sahip olmalıdır.
 - 29.5. Cihaz, Wi-Fi (IEEE Standartları 802.11 ac/a/b/g/n), LAN (RJ45 konektörü), USB portları üzerinden internete bağlanabilir olmalıdır.
 - 29.6. Cihaz ortam ışığı rahatsızlıklarını azaltmayı sağlayan yansıma önleyici ekran yüzeyine sahip olmalıdır.
 - 29.7. Cihaz harici monitörlere bağlanabilmelidir.
 - 29.8. Cihazda 28 dilde sezgisel dokunmatik ekran kontrolleri bulunmalıdır.
 - 29.9. Cihaz günlük iş listesini içe aktarabilmeli ve görüntüleme verilerini dışa aktarabilmelidir.
 - 29.10 Cihaz görüntü kalitesini sürekli optimize edebilmelidir.
 - 29.11 Cihaz ayarlanabilir renk, kontrast, keskinlik ve parlaklık ayarlarına sahip olmalıdır.
 - 29.12 Cihaz 3 saatten uzun süre işleyebilecek bir pil ömrüne sahip olmalıdır.
 - 29.13 Cihazın görüntü/video aktarımı; tıbbi yazıcı veya ses cihazı bağlantısı için 2 x USB 3.0 portu bulunmalıdır.
 - 29.14 Cihaz çalışma Listesi aracılığıyla hasta verilerini ve görüntüleri PACS'ye aktarabilmelidir.
 - 29.15 Cihaz Hasta verilerini görüntüleme ünitesi ile harici sunucular arasında DICOM formatında aktarabilmelidir.
 - 29.16 Cihaz içerisinde işletim sistemi dahil 32 GB SSD sabit disk kapasitesi olmalıdır.
 - 29.17 Cihaz aynı anda üç ayrı girişe izin verecek farklı ürün bağlantı noktalarına sahip olmalıdır.
 - 29.18 Cihaz aynı anda bronkoskop ,video laringoskop , kameralı Çift ve tek lümenli entübasyon tüplerini çalıştırabilmeli ve ekran görüntüsünü ikiye bölerek aynı anda işlem yapmaya olanak vermelidir.
 - 29.19 Cihaz kutusu içerisinde özel kilit mekanizması olan serum askılarına bağlanmasını sağlayan taşıyıcı aparat çıkmalıdır.
 - 29.20 Cihaz kutusu özel koruyucu süngerlerle tasarlanmış, servisler ve yoğun bakımlar arası taşımayı kolaylaştırmak için el çantası şeklinde tasarlanmış olmalıdır.
30. Genel Özellikler
 - 30.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

- 30.2.** Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 30.3.** Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 30.4.** Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 30.5.** Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 30.6.** Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 30.7.** Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.