

**T.C.NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
HASTANESİ**

TEKLİF İSTEME FORMU

23.01.2026

Istem No : 111709
Alım No : 26/143
Talep Eden Birim : REANIMASYON YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ
Konu : REANIMASYON YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ İÇİN 1 KALEM MALZEME ALIMI
Son Teslim Tarih & Saat : 27.01.2026 10:00

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmî Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	BRONKOSKOPI (TEK KULLANIMLIK)			12,00	ADET		

AŞAĞIDA YER ALAN HÜSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HÜSUSLARI KABUL ETMİŞ
SAYILACAKTIR.

- 1.Proforma asılları son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 2.Numune istenmişse yine son teklif teslim saatinden önce Satınalma birimine teslim edilecektir.
- 3.Firma teklif proformaları firma antetli kağıdına tarih, birim fiyat, toplam fiyat, markası,imza ve kaşeler açık bir şekilde yazılmış olarak verilecektir.
- 4.Fiyatlar KDV siz olarak verilecektir.
- 5.firmaların asıl teklifleri kapalı zarf içinde,dosya numarası ve bölümü yazmış şekilde vermeleri mecburidir.Faks yolu ile teklif gönderilebilir.
- 6.Firmaların 15 günden uzun süren malzeme teslimatlarında teslim süresini belirtmeleri gerekmektedir.
- 7.Firmaların tekliflerinde UBB çıktıları ve bayilik belgeleri bulundurmaları mecburidir.
- 8.T.C. Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (UBB) Bilgi Kayıt sistemine kayıtlı olmayan veya kodu doğru verilmeyen barkod numaraları nedeniyle, Ulusal Bilgi Bankası internet sitesi üzerinden yapılacak kontrollerde kullanılan malzemelere ilişkin alım tarihi/ameliyat tarihi/fatura tarihinde UBB kaydı, Sağlık Bakanlığı onayı, SGK onayı, üretici/ithalatçı ile bayilik kaydı, EC/CE sertifika geçerliliği olmadığı için SGK tarafından hastanemize kesinti uygulanması halinde, oluşacak kurum zararkonu malzeme faturasıyükleniciye ödenmeyecek olup, faturankesintiden önce ödenmesi halinde ise yüklenicinin dialacaklar tahsil edilecektir.
- 9,Malzeme teslim eden firmaların Ürün Takip Sistemi (ÜTS) kapsamında olan, tekil takip süreci başlatılmış veya sözleşme süresi boyunca tekil takip süreci başlatılan tıbbi malzemeler için ürün hareket bilgisini (verme bildirimini) idareye her teslimatta yapacaklardır. Muayene ve teslim aşamasında her faturada tıbbi malzemelere ait ürün barkod numarası, lot numarası, varsa seri numarası yer almalı, verme bildirimi aşamasında fatura numarası ile bildirim yapılmalı, irsaliye no ile bildirim yapılmamalıdır. Söz konusu işlemler satın alınan ve kullanım bildirimi suretiyle hastanemiz tarafından Sosyal Güvenlik Kurumu'na fatura edilmesinde zorunlu olduğundan ÜTS bildirimleri ile ilgili ihtiyaç duyulacak bilgi ve belgelerin idareye sunulması gerekmekte olup, ÜTS bildirimi yapılmayan veya bu nedenlerle yüklenici firma tarafından yerine getirilmeyen işlemler nedeniyle hastanemizin zararı söz konusu olursa ilgili yükleniciden tahsilâ yoluna gidilecektir.
- 10,Malzeme tesliminde her malzeme için, miktarı kadar yedek orjinal üretim barkodları(malzeme tanımlayıcı barkod) teslim edilecektir.yedek olarak verilecek barkodlar, malzeme üzerindeki orjinal barkodun birebir aynısı olmak zorundadır.
- 11, Doğrudan Temin birimi olarak kargo ile malzeme ve fatura teslimatı kabul edilmemektedir.
- 12,Sosyal Güvenlik Kurumu tarafından yayınlanan duyurulara istinaden, geri ödeme kapsamında bulunan tıbbi mazlemelerin TITUBB sisteminde Sağlık Bakanlığı (SB) durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte de MEDULA sisteminde tanımlı olması , tanımlı sut koduyla eşleştirilmiş olması gerekmektedir.Bu nedenle MEDULA ve TITUBB sisteminde uygun olmayan ve tanımlama işlemi yapılmayan tıbbi malzeme teklifleri kabul edilmeyecektir.Alım/ihale/işlem tarihinde tanımlı olduğu halde sonraki dönemlerde tanımlanan liste dışında kalması ve Sosyal Güvenlik Kurumuna fatura edilememesi durumunda ilgili

malzemelere ait fatura bedeli yükleniciye/firmaya ödenmeyecektir. Fatura bedeli ödenmiş olsa bile alacaklarından tahsil edilecektir.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURDUR.
- 2-FİRMALARIN TEKLİF ETTİKLERİ ÜRÜNLERİN SGK VE SAĞLIK BAKANLIĞI ONAYI OLMASI ZORUNLUDUR.
- 3-UBB KODLARI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMeye ALINMAYACAKTIR.
- 4-UBB KODLARINDAN DOLAYI KURUMUMUZ ZARARA UĞRAMASI DURUMUNDA İLGİLİ FİRMAYA ÖDEME YAPILMAYACAKTIR.
- 5-ÖDEMELER; DÖNER SERMAYE HESAPLARIMIZDAKİ NAKİT DURUMUNA GÖRE, MALİYE BAKANLIĞININ BELİRLEMİŞ OLDUĞU ÖDEME PLANI ÇERÇEVESİNDE YAPILACAKTIR.

***** İstekler veya istekli olabilecekler mail adreslerini idaremize bildirmeleri durumunda tüm doğrudan temin satın alma ilanları mail adreslerine gönderilecektir.**

Tek Kullanımlık Steril Flexible (Esnek) Bronkoskopi Seti

1. Cihaz solunum yolları ve trakeobronşiyal yapı içinde endoskopik prosedürler ve muayenede kullanılabilir olmalıdır.
2. Cihaz tek kullanımlık olmalıdır.
3. Cihaz steril paketlenmiş olmalıdır.
4. Cihaz üzerindeki aspirasyon butonu gerekli görüldüğünde tıkanmalar ve temizlik için çıkarılabilir ve takılabilir olmalıdır.
5. Cihaz hortumu özel olarak tasarlanmış mikro gözenekli yüzeyi sayesinde işlem esnasında kayganlık sağlamalı ve dokulara yapışmamalıdır.
6. Cihaz üzerinde derinlik işaretleri bulunmalıdır bu sayede çalışma yapılan alanın ya da lezyonun kaçınıcı cm'de olduğu ölçülebilmelidir.
7. Cihaz çalışma kanalı üzerinden endoterapi aletlerinin geçişine izin vermelidir.
8. 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.
9. Set içerisinde çalışma kanalına gönderilecek enstrümanların kolay yerleştirilmesi ve sıvı enjeksiyonuna kolaylık sağlayan iki adet aparat bulunmalıdır.
10. Set içerisinde aspirasyon girişini farklı boyutlarda bağlantı hortumlarına uyumlu hale getiren konnektör bulunmalıdır.
11. Cihaz sağ ve sol ele uygun konumlandırılabilen bir tutacak kısmına, dijital ucu tek bir düzlemde yukarı veya aşağı hareket ettirilebilen kontrol koluna sahip olmalıdır.
12. 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.
13. Cihazın görüş alanı (FOV) en az 120° olmalıdır.
14. Cihazın görüş yönü 0° (forward view) olmalıdır.
15. Cihazın görüş alanı derinliği (Depth of Field) 3–100 mm arasında olmalıdır.
16. Cihaz CMOS kamera sensörüne sahip olmalıdır.
17. Cihaz kamerası LED aydınlatma özelliğine sahip olmalı ve bronkoskop üzerinde 1280x720 çözünürlük te HD görüntü verebilen kamera sensörü bulunmalıdır.
18. Cihaz üzerinde her 5 cm'de bir derinlik işareti bulunmalıdır.
19. Çalışma uzunluğu 600mm (23.6") olmalıdır.
20. Cihaz gövde üzerinde işlem esnasında 120° sağa ve sola rotasyon fonksiyonu dümeni olmalıdır.
21. Cihaz sap kısmı ile fiber birleşim noktasında çalışmayı kolaylaştırmak amacı ile entübasyon tüplerinin monte edilebilmesi ve sabitlenebilmesi için özel tasarlanmış olmalıdır.
22. Cihaz aşağıdaki ölçü ve özellik seçeneklerine sahip olmalıdır.

-Yerleştirme kordonu çapı 5.6 mm, distal uç çapı 6.0 mm, çalışma kanalı çapı 2.8 mm, minimum ET tüp ID 7.0 mm, **HD** özellikli, distal uç defleksiyonu **195° yukarı / 195° aşağı**.

23. Cihaz uyumlu bir görüntüleme ünitesi üzerinden görselleştirme sağlamalıdır.

Prof. Dr. Feride GÖK
N.E.Ü. Tıp Fak. Hast.
Anest. ve Reanim. A.B.D.
Dip. Tıp. No: 36617

Prof. Dr. Feride GÖK
N.E.Ü. Tıp Fak. Hastanesi
Anesteziyoloji ve Reanim. A.B.D.
Dip. Tıp. No: 106266

24. Cihaz doğal görünümünü değiştirmeden görüntüdeki kırmızı renk tonlarının görünürlüğünü iyileştirebilen ARC (Advanced Red Contrast) mekanizmaya sahip olmalıdır.
25. Cihaz bio kaynaklı ABS plastikten üretilmiş olmalıdır (yaklaşık %70 daha düşük karbon ayak izi).
26. Cihazın herhangi bir zaman kısıtlaması olmamalıdır.
27. 12 adet tek kullanımlık steril flexible (esnek) bronkoskopi seti ile birlikte "Taşınabilir Full HD Endoskopi Görüntü İşleyici ve Aktarım Cihazı" verilecektir.

Taşınabilir Full HD Endoskopi Görüntü İşleyici ve Aktarım Cihazı

1. Cihaz, çeşitli endoskopi prosedürlerini destekleyen bir görüntüleme ve işleme ünitesinden oluşmalıdır.
2. Cihaz portatif olmalı; serum askısına bağlanarak veya hem bir stand hem de taşıma kulbu olarak tasarlanan tutamağından taşınabilmelidir.
3. Cihaz en az **12,8** inç renkli TFT LCD dokunmatik ekrana sahip olmalı ve 1920 × 1080 (Full HD) çözünürlükte görüntü sağlamalıdır.
4. Cihaz HDMI ve 3G-SDI (1080p @ 60Hz) dijital video çıkışlarına sahip olmalıdır.
5. Cihaz, Wi-Fi (IEEE 802.11 ac/a/b/g/n), LAN (RJ45 konnektörü, 10/100/1000 Mbps) ve USB portları üzerinden internete bağlanabilir olmalıdır.
6. Cihaz ortam ışığı rahatsızlıklarını azaltmayı sağlayan yansıma önleyici ekran yüzeyine sahip olmalıdır.
7. Cihaz harici monitörlere bağlanabilmelidir.
8. Cihaz günlük iş listesini içe aktarabilmeli ve görüntüleme verilerini dışa aktarabilmelidir.
9. Cihaz görüntü kalitesini sürekli optimize edebilmelidir.
10. Cihaz ayarlanabilir renk, kontrast, keskinlik ve parlaklık ayarlarına sahip olmalıdır.
11. Cihaz, kullanılan görselleştirme cihazına bağlı olarak en az 2,5 saat kesintisiz çalışabilecek; işlem sırasında şarj edilebilecek şekilde **3 saatten** uzun süre pil ömrüne sahip olmalıdır.
12. Cihazın görüntü/video aktarımı; tıbbi yazıcı veya ses cihazı bağlantısı için 2 × USB 3.0 port üzerinden sağlanmalıdır.
13. Cihaz, çalışma listesi aracılığıyla hasta verilerini ve görüntülerini PACS sistemine aktarabilmelidir. Bu sayede hekim, dilediği hastayı tek bir tuşla seçerek işleme otomatik olarak başlayabilmeli; yapılan işlemdeki görüntüler gerektiğinde e-Nabız sistemine yüklenebilmeli ve böylece kurum tarafından ödeme alınmasına uygun olmalıdır.
14. Cihaz hasta verilerini görüntüleme ünitesi ile harici sunucular arasında DICOM formatında aktarabilmelidir.
15. Cihaz içerisinde işletim sistemi dahil **32 GB** SSD sabit disk kapasitesi bulunmalıdır.
16. Cihaz aynı anda üç ayrı girişe izin verecek farklı ürün bağlantı noktalarına sahip olmalıdır.
17. Cihaz, bronkoskop, video laringoskop, kameralı entübasyon tüpleri gibi farklı endoskopi ve görüntüleme cihazlarını aynı anda çalıştırabilmeli ve ekranı bölünmüş görüntü (split-screen) modunda kullanarak eş zamanlı işlemlere olanak sağlamalıdır.
18. Cihaz kutusu içerisinde özel kilit mekanizması olan serum askılarına bağlanmasını sağlayan taşıyıcı aparat çıkmalıdır.
19. Cihaz kutusu özel koruyucu süngerlerle tasarlanmış, servisler ve yoğun bakımlar arası taşımayı kolaylaştırmak için el çantası şeklinde olmalıdır.
20. Cihaz IP30 koruma sınıfına sahip olmalıdır.
21. Cihazın montaj arabirimi **VESA MIS-D, 75 C** standardına uygun olmalıdır.
22. Cihaz açıldıktan sonra saniyeler içerisinde canlı görüntü verebilecek şekilde hızlı başlatma özelliğine sahip olmalıdır.

Prof. Dr. Ali R. KOSUNKAYA
N.E.Ü. Tıp Fak. Hast.
Anest. ve Rean. A.B. Öğrt. Üyesi
D.Ö. Tıp. No: 36617

Prof. Dr. Fırat GÖK
N.E.Ü. Tıp Fak. Hastanesi
Anest. ve Rean. A.B.D
Tıp. No: 106200