

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

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem No : 108971
Alım No : 25/1394
Talep Eden Birim : ANJİOGRAFI VE GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ
Konu : ANJİOGRAFI VE GİRİŞİMSSEL RADYOLOJİ İÇİN 2 KALEM MALZEME ALIM
Son Teslim Tarih & Saat : 16.09.2025 10:00

12.09.2025

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malzeme Cinsi	Açıklama	Resmi Kodu	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	RF ABLASYON ELEKTROD PROBU		GR1265 - 123	5,00	ADET		
2	KÜVET TROMBIN (ACT KİTİ)			600,00	ADET		

AŞAĞIDA YER ALAN HUSUSLAR İDARİ ŞARTNAME HÜKÜMLERİNİ OLUŞTURMAKTADIR.
DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TEKLİF VEREN FİRMALAR İDARİ ŞARTNAMEDEKİ HUSUSLARI 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 faturasuyükleniciye 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.

...../...../2025 ve/...../2025 Tarihleri arasında internette ve ilan panosunda ilan edilmiştir..... Firma teklif vermiştir.

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

ENDOİLİYER, ENDO LUMİNAL RF ABLASYON PROBU GR1265

1. Teklif edilen ürün, radyofrekans enerjisiyle safra ve pankreas yollarında ablasyon yapmak için özel tasarlanmış olmalıdır. Tıkanmış Stent içi darlıklarda da kullanılabilir.
2. Elektrodlar, gerçek zamanlı olarak doku sıcaklığını ölçmeli, ideal ablasyon sıcaklığı olan 60-90 °C arasında ayarlanabilmeli ve ayarlanan sıcaklık üzerine çıkmayarak operasyonu güvenli kılmalı, doku kömürleşmesinin önüne geçmelidir.
3. Üretici firma portföyünde perkütan yöntemle uygulama yapabilen problemler yer almalıdır. Problemlerin farklı büyüklükteki hedeflerde doğruluğu arttırmak ve operasyonu kolaylaştırmak amacıyla 11-18-22 ve 33mm uzunlukta olmak üzere 4(dört) çeşit aktif elektrod seçeneği olmalıdır. Elektrodlar kanal içerisinde rahat yönlenebilmesi için bobin şeklinde sarılmış elektrodlardan yapılmış olmalıdır. Satın alındığı takdirde bu problemler temin edilebilmeli, varlığı orijinal kataloglarla ispatlanmalıdır.
4. Perkütan endobiliyer radyofrekans ablasyon problemlerinin katater uzunluğu 40cm. olmalıdır.
5. Üretici firma portföyünde bulunan tüm problemler 7 Fr (French) çapta olmalıdır. 0,35 inc lik Guide wire üzerinden ilerleyebilmelidir. Kataterin ucu huni şeklinde yumuşak silikon yapıda olmalı bu sayede katater kanal içerisine hasar vermeden ilerleyebilmelidir.
6. Teklif edilen elektrodlar, aynı üretici firmaya ait, aynı marka, orijinal jeneratör ile çalışmalıdır.
7. Teklif edilen radyofrekans ablasyon problemleri kateter tipinde, esnek olmalı, üzerinde 4 (dört) ve 2 (iki) adet elektrotu buluna çeşitleri olmalıdır. Elektrod görünürlüğünü arttırmak için, her elektrodun başlangıcı ve sonunda toplam 2 şer adet marker bulunmalıdır.
8. Teklif edilen problemler multi bipolar olmalı, hasta plağına ihtiyaç duymadan ablasyon yapabilmelidir.
9. Elektrodların oluşturduğu ablasyon alanı silindirik olmalı, kontrollü ablasyon sayesinde elektrodun uzunluğuna göre; 11 mm 'lik problemlerde termal hasar çapı ve uzunluğu 2mm-8mm, 18 mm 'lik problemlerde termal hasar çapı ve uzunluğu 2mm-15mm, 22 mm 'lik problemlerde termal hasar çapı ve uzunluğu 3,5mm-14mm, 33 mm 'lik problemlerde termal hasar çapı ve uzunluğu 3mm-27mm olmalı, bu alanlar dışında hiçbir dokuya termal zarar vermemelidir.
10. Ürünlerin CE belgesi ve FDA onayı olmalıdır.
11. Teklif veren firmalar numune vereceklerdir. Numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

Doç.Dr. Bekir TURGUT
Radyoloji AD Öğretim Üyesi
Birim Temsilcisi

Doç.Dr. Süleyman BAKDIK
Radyoloji AD Öğretim Üyesi
Birim Temsilcisi

ACT KARTUŞU ve CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

A. ACT Kartuşu:

1. ACT kartuşları tek kullanımlık olmalıdır.
2. Kartuşlar çift olarak bulunmalı, aynı anda iki kanaldan test yapılabilmelidir.
3. Kartuşların içindeki aktif solüsyonlar hipotermi durumlarından ve hastaya verilen aprotinin (trasyol) gibi ilaçlardan etkilenmemelidir.
4. ACT Tupleri içinde kani aktive etmek için aktivator olarak Kaolin olmalıdır.
5. Kartuşların içersindeki test maddesi standart olmalı ve değişik koşullarda performansı değişmemelidir.
6. Kartuş içindeki aktif solüsyon ve numune, test başlamadan önce kartuşlar içinde birbirine karışmayacak şekilde korunmalıdır.
7. Kartuşlar 1 ml'den az kan numunesi ile test yapabilmelidir.
8. Kartuşlar 10°-25°C oda sıcaklığında saklanabilmeli, soğutucuda muhafaza etme zorunluluğu olmamalıdır.
9. ACT kartuşları ile birlikte, yukarıda tarif edilen kartuşlara uygun, kliniğin ihtiyacı kadar, aşağıdaki özelliklere sahip "ACT Cihazı" kullanıma verilecektir.
10. Teklif edilen ACT kartuşlarının UBB kaydı olmalıdır.

B. ACT Cihazı:

1. Cihaz Aktive Pıhtılaşma Zamanı (ACT Zamanı) ölçümü yapmalıdır.
2. Cihaz matematiksel olarak hesaplanan ACT süresini değil, gerçek zamanlı olarak pıhtılaşma zamanını ölçmelidir.
3. ACT Cihazı, Kalp Damar Cerrahisi, Katater Laboratuvarı, Yoğun Bakım, Hemodiyaliz, Pediatrik Yoğunbakım, ECMO ve Girişimsel Radyoloji bölümlerinin ihtiyaçlarına cevap verebilecek aşağıdaki değişik tipteki kartuşlarla kullanılabilmelidir.
 - a. Yüksek değer ACT ölçümü, KVC ve PTCA'da kullanım için.
 - b. Düşük değer ACT ölçümü, ECMO ve Diyaliz.
 - c. Rekalsifiye ACT ölçümü, Heparin monitorizasyonu için.
 - d. Heparinize ACT ölçümü, pre-op ve post-op heparinize ölçüm için.
4. Cihaz farklı tipte kartuşlar kullanabilmeli böylece ACT testlerinin yanısıra PT (Protrombin zamanı) ve APTT (Aktive edilmiş kısmi tromboplastin zamanı) testlerini de yapabilmelidir.
5. Cihaz test bitiminde yalnızca test sonucunu değil, aynı zamanda her iki kanalın ortalamasını ve farkını görüntüleyebilmelidir.
6. Aktif solüsyonlar hypothermi durumlarından ve hastaya verilen aprotinin (trasybl) gibi ilaçlardan etkilenmemelidir.
7. Cihaz tek kullanımlık kartuşlar ile tam kan veya plazma kullanarak aynı anda çiftli test yapabilmelidir.
8. Cihaz, devam etmekte olan işlemin durumunu ve parametrelerini görebilme imkanı sağlayan LCD (likit kristal display) kontrol paneline sahip olmalıdır.
9. Test kartuşları en çok 1 ml. tam kan veya plazma kullanmalıdır.
10. Cihaz kartuşları ve numuneyi ısıtmak amacıyla dahili bir ısıtıcıya sahip olmalıdır.
11. Cihazın tarih ve saat fonksiyonu olmalıdır.
12. Cihaz test sonuçlarını hafızasında saklayabilmeli ve bu sonuçları bilgisayara aktararak herhangi bir LIS sistemine bağlanmaksızın farklı raporlar oluşturulabilmelidir.
13. Cihaz kolayca taşınabilecek kadar hafif ve küçük olmalıdır, ağırlığı 6 kg'ı, ölçüleri 35x25x30 cm'yi (DxGxY) geçmemelidir. Taşınması için el tutamağı olmalıdır.
14. Cihaz 15 °C – 30 °C sıcaklık, 10% – 90% bağıl nemde çalışabilmelidir.
15. Cihazın RS-232 ve USB seri portları, barkod okuyucu portu ve disket sürücüsü olmalıdır.
16. Cihaz 220V-50Hz şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.

Doç.Dr. Bekir TURGUT
Radyoloji AD Öğretim Üyesi
Birim Temsilcisi

Doç.Dr. Süleyman BAKDIK
Radyoloji AD Öğretim Üyesi
Birim Temsilcisi