

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

**TEKLİF İSTEME FORMU**

İstem No : 112544  
Alım No : 26/353  
Talep Eden Birim : ANJİOGRAFİ VE GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ  
Konu : ANJİOGRAFİ VE GİRİŞİMSEL RADYOLOJİ İÇİN 4 KALEM MALZEME ALIM  
Son Teslim Tarih & Saat : 20.02.2026 10:00

17.02.2026

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

| Sıra No | Malzeme Cinsi                     | Açıklama | Resmi Kodu  | Miktarı | Birimi | Birim Fiyatı | Toplam Tutarı |
|---------|-----------------------------------|----------|-------------|---------|--------|--------------|---------------|
| 1       | OTOMATİK Y KONNEKTÖR (GR)         |          | GR1243 - 17 | 100,00  | ADET   |              |               |
| 2       | BIOPSİ İĞNE TRU-CUT 16G 10 CM     |          | OR2280 - 26 | 200,00  | ADET   |              |               |
| 3       | ÜÇ YOLLU MUSLUK BASINCA DAYANIKLI |          | GR1248 - 3  | 100,00  | ADET   |              |               |
| 4       | INFLATION DEVICE                  |          | GR1241 - 22 | 200,00  | 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 bayiilik 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 faturasyükleniciye 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

tarihde 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 MECBURİDİR.
- 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.

...../...../2026 ve ...../...../2026 Tarihleri arasında internette ve ilan panosunda ilan edilmiştir..... Firma teklif vermiştir.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURİDİR.
- 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.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURİDİR.
- 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.

NOT:

- 1-FİRMALARIN TEKLİFLERİNDE MALZEME UBB KODLARINI VE BAYILIK BELGELERİNİ VERMELERİ MECBURİDİR.
- 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 olabilcekler mail adreslerini idaremize bildirmeleri durumunda tüm doğrudan temin satın alma ilanları mail adreslerine gönderilecektir.

## **1. SET, İNTRUDUSER, PERİFERİK, 15CM VE ALTI, ÖRGÜSÜZ 5F RADIFOCUS INTRODUCER KIT KR1061**

1. Introducer setin damar travmasına yol açmaması açısından sheath tendilatöre düz geçiş olmalıdır.
2. Introducer Setler 4F,5F,6F,7F,8F kalınlıkta değişik çaplarda seçenekleri olmalıdır.
3. Vücuda acısız ve kaygan giriş sağlamalıdır.
4. Introducer Sheat'in Cross-cut dizaynını bulunduran hemostaz valfi mükemmel kateter kullanımı sağlarken, kan sızıntısını ve hava aspirasyon riskini de ortadan kaldırmalıdır.
5. Sheath içerisindeki dilatörün, dilatör kilidi bulunmalı, kilit sayesinde yerleştirme sırasında dilatörün geriye kaçması önlenmelidir.
6. 5F-8F arası Introducer içinden 0.038 inch, 4F Introducer içinden 0,035 inch Guide wire geçmelidir.
7. Introducer Set içerisindeki Sheat'in uzunluğu 10cm olmalıdır.
8. Sheath'e bağlı bir yan uzatma bulunmalıdır.
9. Kan kaybını azaltmak için kullanılan STOP-COCK kilitli olmalıdır.
10. Sheatler kullanım kolaylığı sağlamak için renk kodlu olmalıdır.
11. Introducer Set içerisinde, Sheath, dilatör, spring mini guidewire bulunmalıdır.
12. Değişik uygulamalar için geniş bir seleksiyon aralığına sahip olmalıdır.
13. Introducer Set'ler teker teker ambalajlanmış steril paketlerde olmalı ve paket üzerinde uluslararası standartlara uygun ölçüleri, kod numarası, lot numarası ve son kullanma tarihi belirtilmelidir.
14. Firmalar denenmek üzere 1(bir) adet numune teslim edeceklerdir. Numune denendikten sonra uygunluk verilecektir. Numunesi uygun bulunmayan, valf sisteminde kan kaçağı oluşan, dilatör ve kılıf uyumsuzluğu olan, işlem esnasında dilatörü eğilip bükülen hidrofilik kaplaması uygun olmayan radial sheatler 1. avantajlı teklif olsa bile değerlendirme dışı bırakılacaktır.

## **2.OTOMATİK Y KONNEKTÖR[ Çift Y Konnektör] GR1243**

1. Girişimsel işlemler için kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Şeffaf ve dayanıklı plastik materyalden imal edilmiş olmalıdır.
3. İç lümeni geniş olmalı ve 9F kateter geçebilmelidir.
4. Uç kısmı rotating adaptörlü luerlock ve yan giriş ucu luerlock olmalıdır.
5. Hemostaz valfi kan çıkışına engel olurken, içinden gönderilen kataterin rahatça kullanılmasına olanak verecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır. Bu amaçla işlem sırasında hemostaz valfin hassas ayarlaması kolayca yapılabilmelidir.
6. Steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
7. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır. Teslim edilen herbir malzeme teslimat tarihi itibarı ile bir yıl miadlı olmalıdır. Firma miadı dolan ürünü yeni ürünle değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
8. Firmalar teklif verdikleri ürün için 1 (Bir) adet numune gönderecektir. Değerlendirme numune üzerinden yapılacaktır.

**Doç.Dr. Bekir TURGUT**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim Üyesi (Birim Temsilcisi)

**Doç.Dr. Süleyman BAKDIK**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim üyesi (Birim Temsilcisi))

### 3.TAM OTOMATİK DİSPOSABLE TABANCALI BİYOPSİ İĞNE TEKNİK ŞARTNAMESİ 16G 10 CM OR2280

- 1-Ultrason ve BT eşliğinde kaliteli core biopsi alımına uygun olacak şekilde disposable (tek kullanımlık) mekanizmalı tam otomatik hafif ve ergonomik şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- 2-Biyopsi tabancası ve iğnesi tek elle çekilerek kurulabilen kolay bir mekanizmaya sahip olmalıdır.
- 3-İğne üzerinde giriş derinliğini ayarlamayı sağlayan işaretleme çizgileri olmalıdır.
- 4- İğne kanülü uç kısmında USG altında yüksek görünürlük sağlayan ekojenik işaretli bölge olmalıdır.
- 6-Atış uzunluğu 22mm, notch uzunluğu (pencere açıklığı) 17mm veya 20mm olmalıdır.
- 7- Tabanca gövdesinin yanında ve arkasında olmak üzere iki ateşleme (tetikleme) düğmesi olmalıdır.
- 8-14G,16G,18G kalınlık ve 10-15-16-20-25-30 cm arasındaki uzunluk seçeneklerini sunmalıdır.
- 9-Teklif edilen malzemeler steril ve tekli ambalajlarda olmalıdır. Ambalaj üzerinde sterilizasyon tarihi ve yöntemi ile son kullanma tarihi belirtilmiş olmalıdır.
- 10-Malzeme teslim tarihinden itibaren en az iki yıl miadlı olmalıdır.
- 11-Teklif edilen malzemeler T.C Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış Ulusal Bilgi Bankası koduna sahip olmalıdır.
- 12-Firmalar denenmek üzere 1(bir) adet numune teslim edeceklerdir. Numune denendikten sonra uygunluk verilecektir

### 4] DİAGNOSTİK KATETER TEKNİK ÖZELLİKLERİ 5F VER. GR 1001

- 1) Kateter , naylon malzemeden imal ve çelik ağ örgü sistemine sahip olmalıdır.
- 2) Kateter , 4 F ve 5 F çap ölçülerine sahip olanı 800-1200 PSI basınca dayanıklı olmalıdır.
- 3) Kateterler , .038'' kılavuz tel uyumlu olmalıdır.
- 4) Kateterler , mükemmel torque değerlerine sahip olabilmelidir.
- 5) Kateterler , 1 / 1 manipulasyona sahip olabilmelidir.
- 6) Kateterler , kullanılacak yerlerine göre 65 , 90 , 100 ve 110 cmlik uzunluk seçeneklerine sahip olmalıdır.
- 7) Kateterlerin basınç değerleri , Guidewire uyumlulukları ve kaç French oldukları kateterin başlığında yazmalıdır.
- 8) Kateterler , FDA ve CE onaylı olmalıdır.
- 9) Kateterler , tekli steril ambalajında olmalı ve üzerlerinde son kullanma tarihi yazmalıdır.
- 10) Firmalar denenmek üzere 1(bir) adet numune teslim edeceklerdir. Numune denendikten sonra uygunluk verilecektir.

**Doç.Dr. Bekir TURGUT**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim Üyesi (Birim Temsilcisi)

**Doç.Dr. Süleyman BAKDIK**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim üyesi (Birim Temsilcisi)

### 5. YÜKSEK BASINCA DAYANIKLI MUSLUK(GR1248)

1. Girişimsel anjiyografi işleminde kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
2. Şeffaf ve dayanıklı plastik materyalden yapılmış olmalıdır.
3. En az 1000 psi basınca dayanıklı olmalıdır.
4. İki ucu luerlock, bir ucu rotating adaptörlü luerlock olmalı ve katetere adapte edildiğinde rahatlıkla kendi etrafında döndürülmelidir.
5. Malzeme, steril ve orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
6. Ambalaj üzerinde üretim tarihi, son kullanma tarihi, sterilizasyon tarihi ve sterilizasyon şekli yazmalıdır.
7. Teslim edilen her bir ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az 2 (iki) yıl miad lı olmalıdır.
8. ÜTS,CE ve SGK onayları olmalıdır.
9. Teklif veren firmalar numune vereceklerdir. . Numune denendikten sonra uygunluk verilecektir.

**Doç.Dr. Bekir TURGUT**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim Üyesi (Birim Temsilcisi)

**Doç.Dr. Süleyman BAKDIK**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim üyesi (Birim Temsilcisi)

## 6 .INFLATION DEVICE TEKNİK ŞARTNAMESİ (KR2010)

- 1.Dilatasyon balonunun şişirilmesi amacıyla kullanılacaktır.
- 2.20cc kapasiteli ve 30 atm basınç skalalı manometreye sahip olmalıdır.
- 3.Ergonomik dizayna sahip olmalı sol yada sağ elle rahatlıkla manipüle edilebilmelidir.
- 4.Inflation device hızlı şişirme, kolay ve hızlı kitleme ya da kilitli çözmeye, yüksek basınçlarda dahi hızlı basınç azaltmaya elverişli olmalıdır.
- 5.Inflation device, hava kabarcıklarının gözlenmesine olarak sağlayan şeffaf (transparan) mamül olmalıdır.
- 6.Sistem şişirme ünitesi (hazne), basınç skalası (manometre) yüksek basınç hattı ve üç yol musluk (stopcock) ünitelerinden oluşmalıdır.
- 7.Steril orijinal ambalajında teslim edilmelidir.
8. Malzemeler teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl kullanım süresi olmalıdır.
9. Firma miadı dolmuş ürünü yeni ürünle değiştirecektir
- 10.Teklif veren firmalar numune vereceklerdir.Numunedenendikten sonra uygunluk verilecektir.

**Doç.Dr. Bekir TURGUT**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim Üyesi (Birim Temsilcisi)

**Doç.Dr. Süleyman BAKDIK**  
Girişimsel Radyoloji Departmanı  
Öğretim üyesi (Birim Temsilcisi)