



T.C  
GAZI ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alım No : 2073024-03-1524  
Konu : 4 kalem malzeme alımı  
Talep Eden Birim : Radyoloji Depolan / Radyoloji Anjiyo Stogu  
Son Teslim Tarih & Saat : 02/04/2024 17:00:00 İlan Tarihi : 29/03/2024

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins ,miktar ve özellikler belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyac duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saate kadar Salın Alınma Bürosuna gönderilmesini rica ederim.

- 1- Tekliflerin yazılı olması,
- 2- İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, barkod numarası ,markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL(Türk Lirası) olarak fiyat verilir ,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması
- 5-Üzerinde kazınmış, silinmiş, düzeltilmiş bulunmaması,
- 6-Ad ,soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekte FAKS mesajını bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8-Teklif verilen malzemelerin , idaremin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teklifler kabul edilmeyecektir.

Önemli 9- Teklif edilen her kalemin ÜBB kodu teklifte yer alacaktır.  
ÜBB kodu , T.C. İçişleri Bakanlığı Ulusal Bilgi Bankasına (TITUBB) ve/veya Üçün Takip Sistemi (ÜTS)ye kayıtlı ve bu kayıt teklif tarihi itibarıyla geçerli olmalıdır. Alınma çıkılan her kalem /kalemler için ayrı ayrı TITUBB/ ÜTS'de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğunun gösterilmesi ve tedarikçi firma ve bayi konularında olma şartı aranacaktır. TITUBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konularında olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalemler/kalemlere ait teklif değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Önemli 10- Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teklif tarihi itibarıyla teklif vermeye yetkili ihaleci, tedarikçi veya bayi olduklarını gösteren , Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış, Ana Bayi Bilgi Formunu teklif zarfı içinde sunacaktır.

\*\*\*ÜRÜNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET ) BARKOD NUMARASI OLMALIDIR.  
\*\*\*İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYİ VE  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FATURALARI İLE TEKLİF VERECEKTİR.  
\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKÇA BELİRTMEYELİDİR.  
TEKLİFTE BİRLİKTE NÜMUNE GETİRİLECEKTİR.  
ÖDEMELER MAL MUAYENE KABULUNDAN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA : ihalesesalin@gazi.edu.tr

İHTİVAÇ LİSTESİ

S.No	M. Kodu	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim
1	S-013019	GR2014 KAYETER, MIKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 INCH ALTI (3M)	5	ADET
2	S-013016	GR2015 KAYETER, MIKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 INCH (3M)	2	ADET
3	S-013445	GR2051 KAYETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 9F VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ	5	ADET
4	S-013115	GR1066 SET, İNTRADÜSER, NÖROVASKÜLER, 65CM VE ÜSTÜ, ÖRGÜLÜ, HİDROFİLİK (3M)	15	ADET

Memur COBAN  
HAŞTANE MÜDÜR YRD

Opsiyon :  
Teslimat :  
Ek :

www.ihis.ezgi.edu.tr  
Şartname Ekliri Dosyada Sunulmaktadır.



TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1  
İstem Tarihi : 26/03/2024  
Bölüm Adı : Radyoloji Anjiyo Stoğu

Döküm Tarihi : 26/03/2024 14:09:00


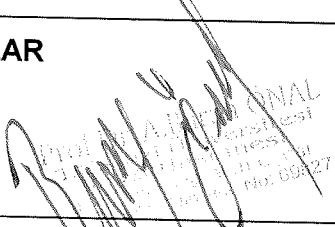
**Malzeme Kodu** : S-013019  
**Malzeme Adı** : GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI (3/M)

Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 İNCH ALTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Mikrokateter 150 cm uzunlukta ve çift markörlü (işaretleyici) olmalıdır.
- 2) Kateter iç lümeni 0,017" (0,43mm) olmalıdır.
- 3) Mikrokateter yüksek tortiosik ve stenotik damarların geçilebilmesi amacıyla proksimal shaftı 2,4F (0,80mm)'den distal shaftı 1,7F (0,56mm)'e kadar incelen düşük profil yapısına ve distalde 11 cm'lik esnek (flexible) kısma sahip olmalıdır.
- 4) Mikrokateter hidrofilik kaplı olmalıdır.
- 5) Mikrokateter DMSO uyumlu olmalıdır.
- 6) Mikrokateterin uç kısmı buharda şekillendirilebilir yapıda olmalıdır.
- 7) Mikrokateter tanısal ve tedavi amaçlı ajan(lar) gönderime uygun olmalıdır.
- 8) Mikrokateter içinden kullanılan infüzyon basıncı 2.068 lPa (300 psi) kadar dayanıklı olmalıdır.
- 9) Mikrokateter, steril tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
- 10) Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
 Sağlık Teknisyeni Tolga ALTAY Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi	 [Name] [Title] [Department] [Address] [Phone] [Fax] [E-mail] [Date]



T.C  
GAZI ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1  
İstem Tarihi : 26/03/2024  
Bölüm Adı : Radyoloji Anjiyo Stoğu

Döküm Tarihi : 26/03/2024 14:10:00


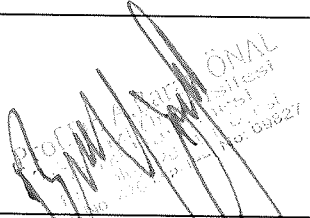
Malzeme Kodu	Malzeme Adı
S-013016	GR2015 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021-0.028 INCH (3/M)

Sut Kodu: GR2014

Sipariş Kodu: S-013019

GR2014 KATETER, MİKRO, NÖROVASKÜLER, ÖRGÜLÜ, 0.021 INCH ALTI (3/M)

1. Mikrokateter 156 cm uzunluk ve 150cm kullanılabilir uzunluk ölçülerine sahip olmalıdır.
2. Kateter iç lümeni 0,021" olmalıdır.
3. Mikrokateter yüksek tortiosik ve stenotik damarların geçilebilmesi amacıyla proksimal shaftı 2,5F'den distal shaftı 2,0F'e kadar incelen düşük profil yapıya sahip olmalıdır.
4. Mikrokateter uç kısmında çift markör olmalıdır.
5. Mikrokateter proksimalden distale doğru 100cm'lik bölümü hidrofilik kaplı olmalıdır.
6. Mikrokateterin uç kısmı buharda şekillendirilebilir yapıda olmalıdır.
7. Mikrokateter tanısal ve tedavi amaçlı ajan(lar) gönderime, özellikle akım çevirme cihazı yerleştirmeye uygun olmalıdır.
8. Mikrokateterin dayanıklılığını artırmak amacıyla kateterin içi sarmal yapıda olmalıdır.
9. Mikrokateter, steril tekli, orijinal ambalajında olmalıdır.
10. Mikrokateter ambalajı üzerinde son kullanma tarihi ve sterilizasyon şekli belirtilmiş olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
 Sağlık Teknisyeni Tolga ALTAY	 Gazi Üniversitesi Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1  
İstem Tarihi : 26/03/2024  
Bölüm Adı : Radyoloji Anjiyo Stoğu

Döküm Tarihi : 26/03/2024 14:11:00

Malzeme Kodu	Malzeme Adı
S-013445	GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F VE /

Sut Kodu: GR2051

Sipariş Kodu: S-013445

GR2051 KATETER, NÖROVASKÜLER, DİSTAL ERİŞİM İÇİN, ÖRGÜLÜ, DİSTAL KISMI 6F VE ALTI, 90 CM VE ÜZERİ

- Girişimsel nöroradyolojik işlemlerde, mikrokater, mikrobalon, nörostent vb. malzemelere kılavuzluk etmek amacı ile üretilmiş olmalıdır.
- Kateterin 5F ve 6F ölçülerinde olmalıdır. 5F kateterlerin iç çapı en az 0.058", 6F kateterlerin iç çapı en az 0.071" olmalıdır.
- 5F ve 6F kateterler Uzunluk olarak 115cm ve 125cm ölçülerinde olmalıdır.
- 5F ve 6F - 115cm ve 125cm kateterlerde uç şekilleri Düz ve Multipurpose seçenekler olmalıdır. Multipurpose uçlar 25 derece açılı olmalıdır.
- Tork kontrolü, manevra yapma kolaylığı ve içindeki malzemeye gereken desteği verebilmek için tüm gövdesi , hafızalı örgülü telle beslenmiş olmalıdır.
- Kateterin iç yüzeyinde kılavuz tel kontrolü , hareketi arttırıcı kaygan PTFE liner olmalıdır. Dış yüzeyi distalde damar içinde ilerletilme kolaylığı için hareketi arttırıcı Hidrofilik kaplamalı olmalıdır.
- Kateter esnek ve yumuşak bir materyalden imal edilmiş olmalıdır. Distalde 25cm çok esnek olmalıdır.
- Kateterin uçları damar travması ve/veya vazospazma neden olmaması için yuvarlatılmış olmalıdır.
- Kateterin sertliği proksimalden distale değişim göstermeli, proksimal bölüm sistemi daha iyi kontrol edilebilmek amacı ile daha sert bir yapıya, distal bölüm ise serebral ulaşım amaçlı esnek ve yumuşak bir yapıya sahip olmalıdır.
- Kateter radyopak olmalıdır, uçlarının radyoopasitesi artırılmış olmalıdır. Ayrıca kateterlerin ucunda radyopak marker bant olmalıdır.
- Kateter en az 250PSI basınca kadar dayanıklı olmalıdır.
- Kateterin bağlantı ucu (hub) universal luer lock sistemine uygun şeffaf plastikten mamul olmalıdır. Hub üzerinde ismi , ölçüsü ve uzunluğu yazılı olmalıdır.
- Malzeme steril olmalı ve 2 adet sterilizasyon ambalajında teslim edilmelidir.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN

Sağlık Teknisyeni Tolga ALTAY  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi



T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

TEKNİK ŞARTNAME LİSTESİ

İstem No : -1  
İstem Tarihi : 26/03/2024  
Bölüm Adı : Radyoloji Anjiyo Stoğu

Döküm Tarihi : 26/03/2024 14:13:00

**Malzeme Kodu** : S-013115  
**Malzeme Adı** : GR1066 SET, İNTRODUSER, NÖROVASKÜLER, 65CM VE ÜSTÜ, ÖRGÜLÜ, HİDROFİLİK (3/M

Sut Kodu: GR1066

Sipariş Kodu: S-013115

GR1066 SET, İNTRODUSER, NÖROVASKÜLER, 65CM VE ÜSTÜ, ÖRGÜLÜ, HİDROFİLİK (3/M)1.

1. Carotis Guiding Sheath 90 cm olmalıdır
2. Carotis Guding Sheath, 0,038 inch guidewire ile uyumlu olmalıdır.
3. Carotis Guiding Sheath düz ya da multipurpose uçlu olmalıdır.
4. Carotis Guiding Sheath 6Fr ve 7Fr olmalıdır.
5. 6Fr Carotis Guiding Sheath iç çapı 0,087 inch, 7Fr Carotis Guiding Sheath iç çapı 0.100 inch olmalıdır.
6. Carotis Guiding Sheath'in en iç kısmı PTFE, orta tabakası SUS sarmalı ve en dış kısmı naylon ve hidrofilik kaplı olmalıdır (distalden 15 cm lik kısmı hidrofilik, geri kalan 75 cm'lik kısmı naylon olmalıdır).
7. Carotis Guiding Sheath'in distal kısmında görünürlüğü arttırmak için altın bir marker bulunmalıdır.
8. Carotis Guiding Sheath'in düşük penetrasyon direnci ve kolay girişi için telden dilatöre ve dilatörden sheathe düzgün bir geçiş olmalıdır.
9. Carotis Guiding Sheat'in dilatörü kilitlendiğinde Sheath'ten yaklaşık 5 cm uzun olmalıdır.
10. Carotis Guiding Sheath, tübüler yapıda olmalı ve bu yapıdan dolayı kink yapmamalı ve esnek olmalıdır.
11. Carotis Guiding Sheath, yapısından dolayı güçlü bir back up desteğine sahip olmalıdır.
12. Carotis Guiding Sheath'in özel olarak dizayn edilmiş uç kısmı damar travmasını minimize etmelidir.
13. Carotis Guiding Sheath'in valf kısmında bulunan özel dizayn aletlerin kolay geçişine izin vermelidir ve girişim sırasında kanın geri kaçışını engellemelidir.

 <b>HAZIRLAYANLAR</b>	 <b>ONAYLAYAN</b>
--------------------------	----------------------

Sağlık Teknisyeni Tolga ALTAY  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi

14. Carotis Guiding Sheath'in dilatörü yerine kilitlemelidir.
15. Carotis Guiding Sheath'in valfi şeffaf olmalı ve olası hava kabarcıklarını görmeyi sağlamalıdır.
16. Carotis Guiding Sheath'in arka kısmı Y konnektör valfli ya da Y konnektör valfsiz olmalıdır.
17. Carotis Guiding Sheath, tekli paketler haline olup, son kullanma tarihi kutunun üzerinde belirtilmelidir.

<p style="text-align: center;"><b>HAZIRLAYANLAR</b></p> <p style="text-align: center;"><i>[Signature]</i></p> <p style="text-align: center;"><i>[Stamp: PR. İD. D. GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ]</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>ONAYLAYAN</b></p>
--	---

Sağlık Teknisyeni Tolga ALTAY  
Gazi Üniversitesi Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezi