



## İHTİYAC LİSTESİ

T.C  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ  
Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

### TEKLİF İSTEM FORMU

İstem No/Alim No : 21072024-07-2696  
Konu : 2 Kalen Tibbi Malzeme Alımı  
Talep Eden Birim : Ameliyathane Deposu / Ameliyathane 2(Kvc) Stoku  
Son Testim Tarih & Saat : 16/07/2024 17:00:00  
İlan Tarihi : 12/07/2024

Sağlık Araştırma ve Uygulama Merkezimiz için aşağıda cins, miktar ve Özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyac duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek, belirtilen tarih ve saatte Kalem Alma Bürosuna göndereilmesini 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 verilip, birim fiyatların rakamı ve yazıya yazılması
- 5-Üzerinde kazın, silinti, düzeltme bulummamış,
- 6-ad., soyad ve tarihi, ticaret unvanı yazılmasa, yetkilii kişilere imzalanmış olması,
- 7-Teklif verimeyeceks FAKS mesaimin bir açıklama ile gönderilmesi ,
- 8-Teklif verilen malzemelerin, idaremen kesin siparişine müteakip teslim sürelерinin teknif miktarbunda bildirilmesi zorunludur. Teslim Süresi ve Opsiyon Süresi bildirilmeyen teknif kabul edilmeyecektir.

Önemli 9-Teklif edilen her kalemnin UBB kodu teknif yer olacaktır.  
UBB Kodu.T.C. İlac ve Tibbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİUBB) ve/veya Ürün Takip Sistemi (UTS)ye kayıtlı ve bu kayıt teknif tarihi itibarıyle geçerli olmalıdır. Alıma cikilan her kalem /kalem için ayrı ayrı TİUBB da/ UTS de Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olduğuun gösterilmesi ve tedarikçi firma ve bayi konumunda olma şartı aranacaktır.  
TİUBB/ÜTS ye kayıtlı, firma, bayi konumunda olmayan ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan kalem/kalemlere alt teknif degerlendirmeye alınmeye olacaktır.

Önemli 10-Teklif edilen her kalem için ayrı ayrı teknif tarihi itibarıyle teknif vermeye yetkilii itthalatçı, tedarikçi veya bavya bavya olduklarını gösterir , Ulusal Bilgi Bankası internet sitesinde alınmış Ana Bayi Bilgi Formunu teknif zarfi içinde sunacaklardır.

\*\*\*URÜNLERİN ÜZERİNDE (HER BİR ADET) BARKOD NUMARASI OLACAKTIR.  
\*\*\*İHALE YASAKLISI FİRMALARIN TEKLİF DEĞERLENDİRİLMEMEYECEKTİR.  
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

\*FİRMALAR KENDİ PROFORMA FİTRALARILIRE TEKLİF VERECEKTİR.  
\*FİRMALAR VERGİ NUMARALARINI AÇIKLA BELİRTECEKTİR.  
TEKLİFLİ BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEKTİR.  
ODEMEFLER MAL MUAYENE KARULUNDEN 180 GÜN İÇİNDE YAPILACAKTIR.  
E-POSTA : hastanesatinalma@gazi.edu.tr

S.No	M.Kodu	Malzeme Aktüklaması	Miktar	Birim
1	J01-014338 KV1384 EPİKARDİYAL GEÇİCİ PACEMAKER TELİ 3,0/26 MM. 50 CM.		100	ADET
2	J01-016421 CERRAHİ SUTUR. ÇELİK TEL. ORGÜSÜZ. AŞAĞI KESKİN NO:5/0 75 CM.		150	ADET

Menis ÇOBAN  
HASTANE MUDUR YRD

## GEÇİCİ PACE MAKER TELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

3/0 26 mm yuv ½ iğne 2. iğne 60mm düz keskin

1. Burgulu, teflon kaplı non - absorbable paslanmaz çelik olmalıdır.
2. Multifilament non-absorbable cerrahi stainless stell iplikler PTFE Poly(tetrafluoropropylene) veya FEP Poly(tetrafluoroethylene-co-hexafluoropropylene) ile kaplanmış olmalıdır. Beyaz veya turuncu renklidir..
3. 3/0 ölçülerinde olmalıdır, en az 60 cm uzunluğunda kırılabilir iğne özelliği olmalıdır.
4. Yuvarlak ve keskin iğne seçenekleri olmalıdır.
5. Kırılarak pace maker cihazına takılabilen break-away iğne seçenekleri olmalıdır.
6. Orijinal kuvvetini sonsuza kadar korumalıdır.
7. Numune değerlendirmesi için değerlendirme esasları;
  - i. Teklif verilen her kalem için numuneler orjinal kutusunda ve en az 5 adet olarak teslim edilmelidir.
8. Birim ambalajı üzerinde bulunması gereken bilgiler;
  - i. İmalatçı firmamın ticari adı veya kısa adı,
  - ii. İğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak),
  - iii. Son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, sütur kalınlığı, süturun uzunluğu, sütürün uluslararası renk kodu, 1/1 oranında iğne büyüğünü ve diğer özellikleri görülebilir tarzda okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir.
  - iv. Sütür ambalajının kullanım esnasına kadar nemden, ısradan, ışıktan korunması için dış ambalajı soyulabilir nitelikte alümünyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü Tyvek, iç ambalajı soyulabilir veya yırtılabilir alümünyum folyo veya bilister / karton / plastik makara olmalıdır.
  - v. Çift ambalajlı ürünlerde dış ambalaj saydam naylon olup iç ambalajda ürünlle ilgili detaylı bilgiler yazılı ve görülebilir olmalıdır. Tek ambalajlı ürünlerde, ürünlerin yerleştirilmiş olduğu iç karton / kağıt / plastik makara üzerinde ürüne ait detaylı bilgiler olmalıdır.
9. En az 12 adet ürün içeren kutularda ambalajlanmış olmalı, kutu içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir. Lot ve katalog referans numarası olmalıdır. Kutu ambalajının üzerinde, birim ambalajının üzerinde yazması gereken bilgilerin tamamı olmalıdır.
10. Her kutu içerisinde Türkçe açıklamalı ürün Prospektüsü bulunmalıdır.
11. Ürünler en az 2 yıl miadı olmalıdır.
12. Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır.
13. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermemeli ve sütür materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.
14. Firma, kullanılmamış ürünlerin miadının dolmasına 3 ay kala ürün değişimini taahüt edecektir.
15. Bölüm numune gördükten sonra karar verecektir.

Prof. Dr. Abdullah ÖZER  
T.C. GÜZ. Gaziantep Hastanesi  
KALP VE DİNAR CERRAHISI  
Diploma No: 5538  
NCD Tasrif No: 31052

Doç. Dr. Abdullah ÖZER  
T.C. GÜZ.T.E.  
Kalp Damar Cerrahisi A.B.D.  
Dip. Tesc. No: 97834-105197

## MONOFILAMENT ABSORBE OLMAYAN ÇELİK TEL ŞARTNAMESİ

1. Kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopisi standartlarına uygun olmalıdır.
2. Sentez monofilament absorbbe olmayan cerrahi iplik %100 paslanmaz özel alaşımı 316L Çelik Tel den imal edilmiş olmalıdır.
3. Çelik tel, %100 MR uyumlu olmalı ve bu özellik belgelendirilmelidir.
4. Sütür boyu 45 cm'nin üzerindekiler için +/- %10 tolerans tanınmalıdır. iğne boyu 45 mm'nin üzerindekiler için +/- %10 tolerans tanınmalıdır.
5. Ürünler Etilen Oksit yada Gama Işını ile steril edilmiş olmalıdır.
6. Numune değerlendirmesi için değerlendirme esasları;
  - i. Doku geçişlerinde travma oluşmaması için iğne iç yüzeyi düz, pürüzsüz olmalıdır.
  - ii. Operasyon boyunca iğneler güçlü olmalı, iğnenin silikon ile kaplı olduğu belgelendirilmelidir. Bu belge ihale / alım dosyasına eklenmelidir.
  - iii. İğne, keskinliğini / sivrılığını, operasyon sonuna kadar sürdürmeli, kırılmaya, eğilmeye ve büükülmeye karşı dirençli olması için iğne çelik alaşımı 455 serisi Surgalloy veya Cardiopoint iğne olmalıdır.
  - iv. İğne gövdesi kendi etrafında 360 derece dönebilen seçeneği olmalı, dokulardan geçerken protegüde stabil kalmalı ve diğer dokulara zarar vermeyi önleyecek şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
  - v. İğne / sütür çapı uyumlu olmalı, bu sayede iğne dokulardan geçerken travma oluşturmamalıdır. İğne ile sütür birleşim noktası bağlantısı sağlam olmalıdır.
  - vi. İğne sütür birleşiminde micro drill veya lazer teknolojisi kullanılmış olmalıdır.
  - vii. Sütür paketinden çıkarıldığında minimum paket hafızasına sahip olmalıdır. Ayrıca, kontrollü salınım özelliği sayesinde kolay düğüm oturtulabilmelidir.
  - viii. Ambalaj açılımı kolay ve çabuk kullanıma uygun olmalı, iç karton veya plastik makara portegü veya herhangi başka bir alet gerektirmeden kolayca mayo masasına bırakılabilir ve iğneye portegü ile kolay ulaşılabilmelidir.
  - ix. Teklif verilen her kalemlen numuneler orjinal kutusunda ve en az 5 adet olarak teslim edilmelidir.
7. İğneler paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır. Ve iğnenin dayanıklılığının sağlanması için alaşının içerisinde en az % 7.5 - % 9.5 arası Nikel, Krom oranı en az % 10 olmalıdır ve bu oranlar iğne üreticisi tarafından belirlenmelidir.
8. Birim ambalaj üzerinde bulunması gereken bilgiler;
  - i. İmalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı,
  - ii. İğne cinsi, iğne adedi ve iğne boyu (mm olarak),
  - iii. Son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, sütür kalınlığı, süturun uzunluğu, süturun uluslararası renk kodu, 1/1 oranında iğne büyülüğu ve diğer özellikleri görülebilir tarzda okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir.
  - iv. Sütür ambalajının kullanım esnasına kadar nemden, ısından, ışıktan korunması için dış ambalajı soyulabilir nitelikte alimünyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü Tyvek, iç ambalajı soyulabilir veya yırtılabilir alimünyum folyo veya bilister / karton / plastik makara olmalıdır.
  - v. Çift ambalajlı ürünlerde dış ambalaj saydam naylon olup iç ambalajda ürünle ilgili detaylı bilgiler yazılı ve görülebilir olmalıdır. Tek ambalajlı ürünlerde, ürünlerin yerleştirilmiş olduğu iç karton / kağıt / plastik makara üzerinde ürüne ait detaylı bilgiler olmalıdır.
  - vi. Bir paket içinde 2 adet tel olmalıdır. Her bir tel 75 cm uzunlığında, 55 mm këskin  $\frac{1}{2}$  360 derece dönebilen iğne özelliğinde olmalıdır. Paket fiyatı üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
9. En az 12 adet ürün içeren kutularda ambalajlanmış olmalı, kutu içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir. Lot ve katalog referans numarası olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde, birim ambalajının üzerinde yazması gereken bilgilerin tamamı olmalıdır.
10. Her kutu içerisinde Türkçe açıklamalı ürün Prospektüsü bulunmalıdır.
11. Ürünler en az 2 yıl miadı olmalıdır.
12. Teslim sırasında en az 1 yıl raf ömrü bulunmalıdır.
13. Vücut içi kullanımlarda enflamasyon, doku reaksiyonu vermeme ve sütür materyaline bağlı komplikasyon olmadan iyileşme sağlanabilmelidir.
14. Firma, kullanılmamış ürünlerin miadının dolmasına gerekçeyle iğne degradasyonunu taahüt edecektir. **Prof. Dr. İbrahim A. ÖKGÖZ**  
KALP VE DAMAR CERRAHISI  
Diploma No: 5538  
Dok. Tezci No: 31053

**Doç. Dr. Abdullah OZER**  
KALP DAMAR CERRAHISI  
Dip. Tez. No: 97834-105197