

T.C.
FIRAT ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETME BİRİMİ
ELAZIĞ
TEKLİF İSTEME FORMU

09.10.2025

İstem No : 85135 : 25/3993
Talep Eden Birim : GÖĞÜS CERRAHİSİ KLİNİĞİ

Fırat Üniversitesi Hastanesi ihtiyacı malzeme/hizmet satın alınacaktır. Fiyat teklif aşağıda belirtilen tarih ve saatte Döner Sermaye Satın alma Birimine bizzat, faks veya posta ile teslimini rica ederim.

- 1- Malzeme/hizmet tesliminin kaç günde yapılacağını belirtmesi zorunludur. Belirtilmemesi durumunda sipariş tarihinden itibaren teslim süresi 30 gün olarak kabul edilecektir. Teslimatta gecikme durumunda geciken her gün için fatura tutarının (KDV hariç) 0,001 (Binde biri) oranında gecikme cezası hesaplanarak tahakkuk üzerinden kesilecektir. Teslimat satınalma biriminin sipariş yazısına istinaden yapılacaktır. (Sözleşmeli alımlarda sözleşmedeki oran uygulanır)
- 2- Teklif opsiyonu en az 30 gün olmalı ve ürün markası, belirtilecek ve teklif fiyatları KDV hariç verilecektir ve KDV oranı belirtilecektir. Belirtilmemesi durumunda KDV dahil kabul edilecektir. Ayrıca idarenin öngördüğü şartlar dışında, firma tarafından ödeme günü vb. talepleri tekliflerinde belirtmeler dahi, dikkate alınmayacaktır.
- 3- Mal teslimi hastane ambarına veya idarenin göstereceği yere yapılacaktır. Teslimat yerine kadar tüm giderler satıcıya aittir.
- 4- Tıbbi malzeme haricindeki ürünlerde TSE markası aranan malzemeler TSE belgeli olacaktır.
- 5- Teklif mektubunda silinti ve kazıntı yapılmayacaktır. Son teklif verme tarih ve saatinden sonra gelen teklifler değerlendirilmeyecek olup, ancak idare gerek gördüğü takdirde bu süreyi uzatabilir.
- 6- Firma alacaklarını harcama yetkilisinin (Başhekimlik makamı) izniyle devir ve temlik yapabilir. Temlik öncesi harcama yetkilisi makamından uygunluk yazısı alınması zorunludur.
- 7- Tıbbi malzeme, ilaç ve kit alımlarında Sağlık Bakanlığının TITUBB veya ÜTS kaydı gereken ürünlerin kayıtlı olması halinde alım yapılacaktır. Ürünün imalatçı veya ithalatçısı olmadığı durumlarda ilgili satıcının bayi olduğuna dair TITUBB kayıt ve bildirimi aranacaktır. Teklif mektubunda Firma Tanımlayıcı kodu, UBB kodu ve ayrıca firmanın KİK de kaydı olacaktır. UBB kodu ve SUT kodu gereken ürünlerin kodunun belirtilmemesi ile KİK kaydı olmayan firmaların teklifi değerlendirmeye alınmayacaktır. Sosyal Güvenlik Kurumu negatif listesinde bulunan tıbbi malzemeler alınmayacak, alınsa dahi negatif listeden çıkmadıkça fatura bedeli ödenmeyecektir. KİK kaydının yapılmaması ve kaydın güncellenmemesi malzeme alındıktan sonra malzemenin negatif listeye düşmesi gibi malzeme kaynaklı kuruma ait SGK kesinti tutarları ve kurum zararlarının tamamı ilgili firma tarafından karşılanacaktır.
- 8- Firmalar ürün tesliminde BAYİ NO, LOT NO, SERİ NO larını faturalarında belirteceklerdir. Belirtmedikleri takdirde fatura işleme alınmayacaktır.
- 9- Sağlık Uygulama Tebliğinde yer alan tıbbi malzemeler için SUT kodu, Tebliğde yer almayan malzeme olması durumunda bu durum teklif mektubunda belirtilecektir.
- 10- Nitelikli malzeme alımlarında şartnamede numune istenmiş ise teklif dışında numune doğrudan ilgili bölüme gönderilecektir ve numune gönderme ile iade masrafları satıcıya ait olacaktır.
- 11- Firma tarafından sipariş edilen malzemenin teslim edilmemesi durumunda idare tarafından kanunî gereği ilgili mercilere bildirim yapılarak, firma idarenin belirleyeceği süre içerisinde doğrudan temin alımlarına iştirak edemeyecektir.
- 12- SUT 5.2.1 Maddeler gereği 2 Ay içerisinde dönem sonlandırılmasından sonra getirilen fatura bedeli ödenmeyecektir.
- 13- Sipariş sonrası teslimi yapılan mal/hizmet alımlarının teslimine müteakip faturanın Kuruma ulaştığı tarihten itibaren (Faturanın Kuruma teslim tarihi fatura arkasına kayıt düşülecektir.) 45. günde işletmenin nakit durumuna göre ödenecektir.
- 14- Verilen tekliflerde teslimat süresi belirtilmesi zorunludur. Aksi takdirde 1. madde uygulanacaktır.

Teklif Veren Firmanın

Son Teslim Tarih & Saat 16

Tel :

Fax :

Mail :

PROF.DR.FATİH ÖSMANLIOĞLU
BAŞHEKİM YARDIMCISI

15.10.2025

MALZEME/HİZMET LİSTESİ

Sıra N	Malzeme Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	KDV Oranı%
1	15003030217453	ENDOSKOPIK LINEER KESİCİ STAPLER KARTUŞU 45MM VASKÜLER DOKU		25,0	ADET		

EK TEKNİK ŞARTNAME

Adres: Fırat Üniversitesi Hastanesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü HAZAR V.D. : 3860437404

Tel: 0424 233 35 55

Fax: 0424 233 90 40

EPOSTA : dsermayesatinalma@firat.edu.tr

Sayfa 1

1. Ürün laporoskopik ve açık cerrahi ameliyatlarında organ rezeksiyonu ve anastomoz sağlamak için tasarlanmış olmalıdır.

2. Kartuş, vasküler/ince veya vasküler/orta veya vasküler/kalın veya orta/kalın veya ekstra/kalın dokulara uygun çeşitleri olmalıdır.

3. Kartuş 30 veya 45 veya 60 mm arası boyutlarda olmalıdır.

4. Kartuşun tel çapları sırayla iç sırada $0.22(\pm 0,02)$ mm, orta sırada $0.22(\pm 0,02)$ mm ve dış sırada $0.22(\pm 0,02)$ mm veya $0,24(\pm 0,02)$ mm olmalıdır.

5. Farklı dokulara uygun boyutta zımba kullanımı, çift sıralı üç hat boyunca kapama ve kesme yapmalıdır.

6. Kartuşun, boş yükleme ünitesine yüklenmesi, üzerindeki renkli kılıf ile beraber distal kısımdan anvilin proksimaline doğru kaydırılarak yapılmalıdır ve tam oturduğunda "klik" sesi duyulmalı veya kartuş yükleme ünitesinde yüklü halde hazır gelmelidir.

7. Kartuş, yükleme ünitesinden, uç kısmında bulunan boşluğa, steril renkli kılıfın uç tırnağı geçirilip hafif yukarı kaldırılarak veya steril bir obje yardımı ile de hafif yukarı doğru kaldırılarak da ayrılabilmesi veya kartuş yükleme ünitesinde yüklü hazır halde gelmelidir.

8. Akıllı Kartuş, akıllı ve otomatik stapler cihazı ile kullanıldığında, iletişim bütünlüğü oluşturarak kartuş ve zımba boyu gibi bilgileri staplere iletmeli ve gerçek zamanlı geri bildirim vererek bu bilgiler, cihaz üzerinde bulunan dahili ekran üzerinde görüntülenebilmeli veya kartuşlu yükleme ünitesi beraberinde kullanılacak olan manuel stapler tabancası ile kullanıma uygun olmalıdır.

9. Akıllı Kartuş, akıllı ve otomatik stapler cihazı ile kullanıldığında, prosedür sırasında cihaz üzerinde bulunan dahili ekran üzerinde doku kalınlığını gerçek zamanlı geri bildirim vererek ateşleme hızını ve klemp gücünü otomatik olarak ayarlayabilmeli ve stapler ateşleme aşamaları izlenebilmeli veya kartuşlu yükleme ünitesi beraberinde kullanılacak manuel stapler tabancasındaki standart prosedürler uygulanarak kullanılmalıdır.

10. Akıllı kartuş veya kartuşlu yükleme ünitesi, kesme hattının sağına ve soluna farklı boylarda kapanma yüksekliğinde üçer sıra zımba yerleştirerek kesmeyi sağlamalıdır.

11. Beraberinde kullanılacak olan yükleme ünitesi veya kartuşlu yükleme ünitesi, aynı markaya ait kartuşa uyumlu tüm model ve boylardaki manuel stapler tabancaları veya akıllı stapler ateşleyicileri ile akıllı yükleme ünitesi vasıtasıyla uyumlu olarak kullanılabilmelidir.

Prof. Dr. Ayhan ÇELİK
Fikri Hakları
E

Firat Üniv. Tıp Fak. Cerrahi A.B.D.
Göğüs Cerrahi B.B.D.
Din Yazdırıldı
2017

- ref. Dr. A. ...
Friedrich ...
C.F.C.

- formasyonlu zimba kapanması sağlanmalı, sabit ve dar anvil yapısı sayesinde hedef doku çevresindeki stapler doku kayması daha kolay yapılabilmelidir.
20. Daha rahat ve güvenli ateşleme için kartuş ateşlenirken kartuş ve kartuş yuvası anvili ile birlikte sıkıştırma basıncı lateral olarak yayılmalıdır. Beraberinde yükleme ünitesi veya kartuşlu yükleme ünitesi kapatılıp ateşlenirken dokunun doğrusal olarak çene dışına hareketinin engellenmesi için önce en iç sıra zimba, sonra bir arkadaki orta sıra zimba ve en son bir arkadaki en dış sıra zimba dokuya yerleştirilerek ateşleme gerçekleştirilmelidir. Bu sıra ateşleme süresince böyle devam etmelidir.
21. Üç farklı zimba boyu sayesinde aynı kartuş daha geniş doku kalınlığı aralığındaki dokularda kullanılabilmeli, böylece doku kalınlığına uygun olmayan yanlış kartuş seçiminden kaynaklanabilecek kaçak riski minimize edilmelidir.
22. İç sırada 8, 11 veya 15 adet, orta sırada 8, 11 veya 15 adet ve dış sırada 8, 11 veya 15 adet olmak üzere tek tarafta 24, 33 veya 45 adet; iki tarafta toplam 48, 66 veya 90 adet zimba bulunmalıdır.
23. Daha iyi hemostaz ve pneumonostaz için zimba sıra sonu konfigürasyonu 4 adet zimbadan oluşmalıdır. Bu sayede kaçak riskinin en yüksek olduğu en uç birleşme kısmında risk minimuma indirilmelidir.
24. Hemostatik iç zimba hattı ve güçlü dış zimba hattı sayesinde, kesi hattına arttırılmış kan perfüzyonu sağlanmalı, böylelikle nekroz riski minimize edilmiş olmalıdır.
25. Üç basamaklı kartuş yüzeyi sayesinde doku istenilen kalınlığa daha az güç ile sıkıştırılabilmelidir.
26. Beraberinde kullanılacak olan yükleme ünitesi veya kartuşlu yükleme ünitesi kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır. Bu mekanizma zorlu kalın doku uygulamalarında rahat doku transeksiyonu sağlamalı, ateşleme esnasında daha iyi sıkıştırma sağlamalıdır.
27. Beraberinde kullanılacak olan akıllı yükleme ünitesi veya kartuşlu yükleme ünitesi anvili üzerindeki genişletilmiş kovalar, konvensiyonel anvil kovalarına geniş zimba bacak hedefi sağlamalıdır, bu sayede zimba bacakları zimba sırtıyla aynı hizada bükülmeli, böylece optimal zimba hattı güvenliği ve tutarlı B formasyonu sağlanarak kaçaklara karşı direnci arttırmalıdır.
28. Toplam zimba hattı uzunluğu 31 veya 43-45 veya 59-61 mm olmalıdır.

Prof. Dr. Akın Yılmaz BALCI
Fikri hakları saklıdır.
Gözetim

Prof. Dr. Akın Yılmaz BALCI
Fikri hakları saklıdır.
Gözetim

29. Beraberinde kullanılacak olan yükleme ünitesi veya kartuşlu yükleme ünitesi üzerinde, bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
30. Kartuş, kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
31. Beraberinde kullanılacak olan akıllı yükleme ünitesi üzerine 12 adet kartuş yüklenebilmelidir veya her bir yükleme ünitesi kartuş yüklü gelmelidir.
32. Beraberinde kullanılacak olan akıllı yükleme ünitesi veya kartuşlu yükleme ünitesi güçlü yekpare anvile sahip olmalı, üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
33. Beraberinde kullanılacak olan yükleme ünitesi ve üzerindeki kartuş veya kartuşlu yükleme ünitesi en az 12 mm portta kullanılabilmelidir
34. Beraberinde kullanılacak olan yükleme ünitesi ve kartuş veya kartuşlu yükleme ünitesi staplerde bulunan grasping özelliği ile tam uyumlu olmalıdır.
35. Ürün orijinal ambalajında steril ve tek kullanımlık olmalıdır.
36. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UTS ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
37. Her 8 kartuş için 1 adet akıllı yükleme ünitesi ücretsiz verilecek veya her bir yükleme ünitesi kartuş yüklü gelmelidir.