

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
09.11.2022

KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastanelerinin **GENEL CERRAHİ A.D.** ünitesine ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	OYNAR BAŞLIKLİ KARTUŞ 60X2,5	30 ADET	
2	KESİCİ KAPATICI KARTUŞ 60-3.8 MM	80 ADET	
3	DAMARI MÜHÜRLEYEN VE KESEN PROB	10 ADET	
4	ENDO GRASPER 5 MM	60 ADET	
5	ENDOSKOPIK DİŞLİ TUTUCU 5MM	60 ADET	
	TEKLİFLE BİRLİKTE NUMUNE GÖNDERİLECEKTİR. NUMUNESİ OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DİŞİ KALACAKTIR.		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN, ACIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALİ OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİATİ RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN, TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK NUMUNESİ GETİRİLEMİYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		

J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		
---	--	--	--

NOT: Teklif mektuplarının en geç 23/11/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğü'ne bırakılmasını rica ederiz.

Mail: Satinalmal@erciyes.edu.tr

TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

**DISPOSABLE ENDOSKOPIK OYNAR BAŞLI TETİKLİ DÜZ KAPATICI VE KESİCİ STAPLER 60-2.5 MM KARTUŞU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Tamamı disposable olmalıdır.
2. Açık ve Endoskopik cerrahide kullanıma uygun olmalıdır.
3. Yükleme ünitesi 22 ve 45 derece artikülasyon yapabilmelidir.
4. Kartuşun kesi hattı açının yapıldığı kısma en fazla 3 cm. uzaklıkta olmalıdır.
5. Kartuş zimbaların yer aldığı alt aksam ve zimbaların ateşleme ile beraber "B" formasyonunun oluşmasını sağlayan anvil kısmından oluşmalıdır.
6. Yükleme ünitesi bıçaklı kartuş ve anvil birlikte gelmelidir.
7. Kartuş üzerinde bıçağın harekete geçtiği ve bıçağın durduğu noktaları gösteren çizgiler yer almalıdır.
8. Kartuş kullanılmış kartuşun tekrar kullanılmaması için ateşlemeden sonra tekrar aktive olmamalıdır.
9. Kartuş kalın doku uygulamalarında en iyi "B" formasyonunun oluşması için ateşleme ile beraber üst çeneyi doku üzerine pozisyonlayan bıçağa monte mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Kartuş üzerinde metrik çizgiler yer almalıdır.
11. Yükleme ünitesinin şaftının uzunluğu 9.5 (± 1) cm olmalıdır.
12. Kartuş ateşleme esnasında sabit kalmalı ve dokuyu deforme etmemek için staplere doğru çekilmemelidir.
13. Çift sıralı üç hat boyunca 60 (± 1) mm uzunluğunda kapama ve 58 (± 1) mm kesme yapmalıdır.
14. Yükleme ünitesi şaftının ucunda bulunan işaretli kanal sayesinde staplere kolaylıkla kilitlenebilme özelliğine sahip olmalıdır.
15. Yükleme ünitesinin çene açılımı 24 (± 1) mm olmalıdır.
16. Staplerin kartuşundaki zimba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 2.5 mm, ateşlemeden sonra 1.0 mm olmalıdır.
17. Kartuşun içinde 90 (± 2) adet titanyum zimba bulunmalı ve zimbaların çapları 0.22 (± 0.5) mm olmalıdır.
18. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
19. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
20. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
21. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
22. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

Dr. Öğr. Üyesi
Genel Cerrahi A.D. Uzm. Dr. N. Ç. Ç. Ç.
Erciyes Üniversitesi Tıp Fak. Hastaneleri

Doc. Dr. Mehmet Akvüz
Erciyes Üni. Tıp Fak. Hastaneleri

DÜZ KAPATICI-KESİCİ STAPLER KARTUŞU 55 – 60 - 3,8 mm TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
3. Aynı anda hem dört sıra zımba atma, hem de bunların ortasını kesme için kullanılmalıdır.
4. Zimbalar titanium'dan yapılmış olmalıdır.
5. Zimbalar en az 1.5 mm yüksekliğe sıkışmalıdır.
6. Zimba hattı en az 57 mm, kesi hattı en az 53 mm olmalıdır.
7. Zimbaların bacak uzunluğu en az 3.8 mm olmalıdır.
8. Zimbalar kapandıktan sonra "B" formunu almalı ve korumalıdır.
9. Her kartuş üzerinde bıçak bulunmalıdır.
10. Miyadi teslim tarihinden itibaren en az 5 yıl olmalıdır.
11. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
12. Her 5 kartuş için 1 adet stapler bedelsiz hibe olarak verilmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi Fatih
Genel Cerrahi A.B.D.
Dip.Tes.No:01539
Erciyes Üniversitesi Tıp Fak. Hastaneleri

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip.Tes.No:01539
Erciyes Univ. Tıp Fak. Hastaneleri

Açık Cerrahi Hassas Eğri Uçlu, En fazla 25mm Mühürleme Hattı Olan DAMARI BAGIMSIZ MÜHÜRLEYEN VE KESEN PROB

1. Prob steril pakette tek kullanımlık olmalıdır ve cihaz bağlantısı için gereken kablo probun üzerinde bulunmalıdır. Prob ve proba bağlı kablo steril orjinal pakette bulunmalıdır.
2. Prob hastanemizde bulunan doku direncini ölçebilen monopolar, bipolar, bipolar tur rezeksiyon ve doku damar mühürleme enerjilerini iletme özelliği bulunan doku füzyon prensibiyle çalışan cerrahi cihaza uyumlu olmalıdır.
3. Prob dokuların diseksiyonunu, yakalanmasını, vasküler yapıların mühürlenmesini ve kesme işlemlerini yapabilmelidir. İstendiğinde her bir işlemi bağımsız yapabilmelidir.
4. Damar kapatma cihazına adaptörsüz bağlanabilmelidir. Ekstra bir kablo maliyeti olmamalıdır ve cihaz için konnektöre ihtiyaç duymadan direkt cihaza bağlanabilmelidir.
5. Probun elden kumanda edilebilmesi için üstünde bir aktivasyon düğmesi bulunmalıdır. Prob istenildiğinde bağlı olduğu enerji platformu üzerinden elden ya da ayaktan kumanda edilebilmelidir.
6. Prob mühürleme ve kesme işlemini 7 mm (dahil) çapına kadar olan vasküler dokular üzerinde yapabilmelidir.
7. Probun çenelerindeki mühürleme hattının genişliği proksimalden distala doğru 4 mm'den 1 mm'ye doğru azalmalıdır.
8. Probun ucundaki mühürleme hattı uzunluğu 16,5 mm olmalıdır. Probun Kesme hattı uzunluğu 14,5 mm olmalıdır.
9. Probun çenesindeki bıçak sistemi çenelerin uç kısmında 2 mm'lik emniyet payı bırakmalıdır.
10. Probun çenesi görüş sağlayabilmek için 28° açılı olmalıdır.
11. Probun alet uzunluğu en fazla 19 cm olmalıdır.
12. Probun çenelerinin ucu atravmatik, çevresi izole olmalı ve cerrahın künt diseksiyon yapmasına olanak sağlamalıdır.
13. Mühürleme ve Kesme işleminin güvenli yapılabilmesi ve mühürleme hattının distalden sistolik basınç sebebiyle zorlanmaması ve kaçak verme ihtimalinin minimize edilmesi için emniyet payı olmalı.
14. Şaft ve çenelerin dış kısmı tamamen izolasyon maddesiyle kaplanmış olmalıdır. Çenesi İzolasyon ile kaplanmamış problar ' komşu doku hasar ve termal hasar riski ' nedeniyle dikkate alınmayacaktır..
15. Probun çeneleri açık iken bıçak aktive olmamalı ve bıçağın kilit mekanizması olmalıdır.
16. Prob damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde mühürleme işleminin gerçekleşmediği durumlarda kullanıcıya sesli ve LCD ekranda Türkçe yazılı olarak uyarı vermelidir. Ameliyathanenin ameliyat sırasındaki yerleşimi açısından kullanıcı cerrah her zaman cihaz ile göz teması kuramayacağı ön görülerek olası uyarı komutlarının tüm ameliyathane personeli tarafından anlaşılabilmesi için gereken bir özelliktir.
17. Prob, damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde, dokunun direncini ölçmeli ve bu işlemi yapabildiğini belgeleyebilmelidir.
18. Gerektiğinde üretim hatalı ürünlerin hasta sağlığı nedeniyle geri toplanabilmesi ve ürün takibi yapılabilmesi için yurt dışında imal edilen probların CE belgesi ve imalatçının Türkiye'de ki kuruluşuna verilen apostil kaşeli satış yetki belgesi teklifle birlikte vermelidir.
19. Teklif edilen ürünlerde, ürün hatalarına karşı , üretici firmanın hastanemiz adına düzenlenmiş garanti belgesini vermesi gerekmektedir
20. Bir proba teklif veren firmalar diğer bütün problarda teklif vermek zorundadır.
21. Proplarla birlikte bir adet bipolar, monopolar koter muhteviyatı bulunan damar mühürleme cihazı problar tüketilene kadar ücretsiz bırakılacaktır.

Dr. Öğr. Üyesi *[Signature]*
Dip.Tec. No: 1539 Uzm. Tıp Fak. Hastaneleri
Erişkes Üni. Tıp Fak. Hastaneleri

Doç. Dr. *[Signature]* Mehmet AKYÜZ
Dip. No: 9593
Erişkes Üni. Tıp Fak. Hastaneleri

DISPOSABLE ENDOSKOPİK GRASPER 5 MM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik grasper 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik grasper çene uzunluğu 18 (± 1) mm , çene açıklığı 21 (± 1)mm olmalıdır.
5. Endoskopik grasperin şaft uzunluğu 31 (± 1) cm olmalıdır
6. Endoskopik grasper 360° rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
7. Endoskopik grasperin uç kısmı rahat kullanım açısından künt , çene iç yüzeyi atravmatik tırtıklı olmalıdır.
8. Endoskopik grasperin tutacında bulunan çift tetik sayesinde ağız kısmı kademeli ve serbest kapanabilme özelliğine sahip olmalıdır.
9. Endoskopik grasperin çenesinin dokuyu tutuş gücünü arttırması ve istenilen kademedede tutuşun sabitleyebilen mekanizması olmalıdır.
10. Şaft kısmı,endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için siyah renkli yalıtkan metaryalle kaplanmış olmalıdır.
11. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
12. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
13. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
14. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
15. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı,teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasinde sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip. No: 15581
Erciyes Ünv. Tıp Fak. Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi Fatih DAL
Genel Cerrahi A.D.
Dip. Tes. No: 15581
Erciyes Üniversitesi Tıp Fak. Hastaneleri

DISPOSABLE ENDOSKOPİK DİŞLİ TUTUCU 5 MM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Disposable Olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır
3. Endoskopik dişli tutucu 5 mm çapında olmalıdır.
4. Endoskopik dişli tutucunun çene uzunluğu $19 (\pm 1)$ mm , çene açıklığı $25 (\pm 1)$ mm olmalıdır.
5. Endoskopik dişli tutucunun shaft uzunluğu $31 (\pm 1)$ cm olmalıdır
6. Endoskopik dişli tutucunun kullanım rahatlığı ve dar alanlarda erişimi arttırabilmek için shaft 10° bir açığa sahip olmalıdır.
7. Endoskopik dişli tutucu 360° rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
8. Endoskopik dişli tutucunun uç kısmı rahat kullanım açısından künt , çene iç yüzeyi atravmatik künt dişli yapıda olmalıdır.
9. Endoskopik dişli tutucunun tutacında bulunan çift tetik sayesinde ağız kısmı kademeli ve serbest kapanabilme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Endoskopik dişli tutucunun çenesinin dokuyu tutuş gücünü arttırması ve istenilen kademede tutuşun sabitlenebilmesi için raket mekanizması olmalıdır.
11. Shaft kısmı , endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için siyah renkli yalıtkan metaryalle kaplanmış olmalıdır.
12. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri streil paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
13. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
14. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
15. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
16. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir. Değerlendirme de ;Ürünün kullanım kolaylığı,teknik özelliklerinin üstünlüğü ve vaka esnasında sağladığı avantajlar dikkate alınacaktır.

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip. No: 74587
Erciyes Üniv. Tıp Fak. Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi Fatih DAL
Genel Cerrahi A.D.
Dip. Tes. No: 61539 Uzm. Tes. No: 76454
Erciyes Üniversitesi Tıp Fak. Hastaneleri