

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : 437 49 20 Fax : 437 52 88
MAİL:erudsim@erciyes.edu.tr

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
29.04.2024

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Hastanemizin **GENEL CERRAHİ A.D.** kullanılmak üzere ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarla belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

TACİM DEMİRTAŞ
Dön.Ser.İşlt. Müd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	SİRKÜLER STAPLER 25 MM	25 ADET	
2	TROKAR BIÇAKLI 5 MM	200 ADET	
3	TROKAR BIÇAKLI 11 MM	200 ADET	
4	KOTER UCU UZUN	50 ADET	
	(ŞARTNAMELER EKTEDİR)		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR		
A	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
B	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
C	ZAMANİNDA VERİLMEYEN, AÇIK ADRES, KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
D	TEKLİF ZARFLARI KAPALI OLMALI VE TEKLİF KONUSU ZARFİN ÜZERİNE YAZILI OLMALIDIR.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALIDIR.		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN, BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALIDIR.		
G	YÜKLENİCİ FİRMALARIN TEKLİFLERİYLE BİRLİKTE ADLİ SİCİL		

	KAYIT BELGESİNİ SUNMALARI ZORUNLUDUR.		
H	İSTEKLİ FİRMALARIN T.C. SAĞLIK BAKANLIĞININ ÜRÜN TAKİP SİSTEMİNE (ÜTS) KAYITLI OLDUĞUNU TEŞVİK EDİCİ T.C. BAKANLIĞININ İLGİLİ WEB SİTESİNDEN ALINAN KAYIT BELGESİNİ EKLEMESİ GEREKMEKTEDİR. (ÜTS KAYIT ZORUNLULUĞU OLMAMAMSI HALİNDE BU BELGE ARANMAYACAKTIR)		
I	TEKLİF EDİLEN TIBBİ MALZEMELERİN T.C. İLAÇ VE TIBBİ CİHAZ ULUSAL BİLGİ BANKASI'TARAFINDAN ONAYLANMIŞ ÜRÜN (BARKOD) NUMARASI ÜRÜNÜN ÜZERİNDE, ÜRÜN KODU VE BRANŞ KODU ETİKET VE MARKA ADI TEKLİF MEKTUPLARINDA YAZILI OLACAKTIR.		
K	İSTEKLİ FİRMALAR; SOSYAL GÜVENLİK KURUMUNUN YAYINLAMIS OLDUĞU SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİ (SUT) HÜKÜMLERİNE GÖRE TEKLİF ETMİŞ OLDUKLARI MALZEMELER İLE İLGİLİ, MALZEMENİN EK-3 LİSTESİNDE OLUP OLMADIĞINI, MALZEMENİN EK-3 LİSTESİNDE OLMASI DURUMUNDA SUT KODUNU FİRMA ORJİNAL ANTETLİ KAĞIDA YAZARAK BİLDİRECEKLERDİR.		
L	İSTEKLİ FİRMALARIN TEKLİF EDİLEN ÜRÜNÜNÜN İMALATÇISI VEYA İTHALATÇISI OLMADIĞI DURUMLARDA ÜRÜNÜN TEDARİKÇİ FİRMASININ BAYİSİ OLDUĞUNU GÖSTERİR ÜTS KAYITLI BELGESİNİ EKLEMESİ GEREKMEKTEDİR.		
M	ÖDEME SIRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASABE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR.		
N	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERE AİT KALİTE BELGELERİNDE BİRİSİ VE CE BELGESİ VERİLMELİDİR. O NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR. P TEKLİF EDİLEN ÜRÜN FİYATLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE SUT FİYATLARI DİKKATTE ALINACAKTIR.		
O	SİPARİŞLER TEK PARTİ HALİNDE TESLİM EDİLMELİDİR.		
P	TEKLİF EDİLEN ÜRÜN FİYATLARININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE SUT FİYATLARI DİKKATTE ALINACAKTIR.		

NOT: SOSYAL GÜVENLİK KURUMU BAŞKANLIĞI'NIN 26.11.2015 TARİHLİ DUYURUSUNDA,

'Yatarak tedavide kullanılan ancak MEDULA sisteminde SUT kodlarına tanımlı olmayan hiçbir tıbbi malzemenin 01/12/2015 tarihinden itibaren sağlık hizmeti sunucuları tarafından MEDULA sistemine hizmet kaydının yapılamadığı, ilgili firmalarca eşleştirme yapılmayan veya yeni imal-ithal edilen ürünlerin, MEDULA sistemine tanımlanabilmesi için, ilgili firmalarca adına Kurumun hazırlamış olduğu Tıbbi Malzeme Başvuru Kılavuzunda belirtilen esaslara göre ürün eşleştirme işlemlerini gerçekleştirmeleri zorunludur. İdaremizce; Eşleştirilen ürünlerin tamamen firmaların beyanı esas alınarak Medula sistemine kaydedilmiş olması sebebi ile yanlış eşleştirme olduğunun herhangi bir tespit edilmesi halinde oluşan zararlar firmalardan tazmin edilecektir. İdaremizce; bir tıbbi malzemenin hizmet kaydının yapılabilmesi için ürünün, satın alındığı tarih itibarıyla TITUBB sisteminde 'Sağlık Bakanlığı (S.B. Durum)' durumunun uygun olması, hastaya kullanıldığı tarihte de Medula sisteminde tanımlı olması gerekmektedir.' Hususları belirtilmiştir.

İdaremizce istekli firmalarca sunulan tekliflerin değerlendirilmesi için, Sosyal Güvenlik Kurumu Başkanlığı'nın 26.11.2015 tarihli duyurusunda belirtilen esaslar dikkate alınarak tekliflerin sunmaları,

Teklif mektuplarının en geç 10/05/2024 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner Sermaye İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

MAİL:erudsim@erciyes.edu.tr

**YÖNLENDİRİLMİŞ DİKDÖRTGEN ZIMBA TEKNOLOJİLİ ANVİLİ DÜŞEN
DAİRESEL ANASTAMOZ STAPLERİ 25 MM (KALIN DOKU)**

1. Açık ve endoskopik cerrahide kullanım için uygun olmalıdır.
2. Disposable olmalıdır.
3. Dairesel iki sıralı titanyum zimba yerleştirerek bıçağı ile aradaki dokuyu kesip uç - uca veya uç - yana anastamoz yapabilme özelliğine sahip olmalıdır.
4. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler; tutaç, çevirme kanadı, emniyet mandalı, eğri şaft ve ayrılabilir anvilden oluşmalıdır.
5. Ateşlendikten sonra anvil kısmının anastomoz hattından zimba hattına zarar vermeden rahatlıkla geçebilmesi için düşük profilli yapıda ve anvil başının düşmesini sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır.
6. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler içindeki zimbalar, ideal B formasyonu sağlaması için sadece tek bir yöne bükülme özelliğine sahip dikdörtgen kesitli titanyum alaşımdan oluşmalıdır; bu sayede zimba bacakları zimba sırtıyla aynı hizada bükülmeli ve kaçaklara karşı direnci arttırmalıdır.
7. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler trokarı üzerinde turuncu bir indikatör bulunmalıdır. Bu indikatör sayesinde anvil ve trokar birleşiminin doğru olarak yapılıp yapılamadığı kontrol edilebilmelidir.
8. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji staplerin, dokunun kaymasını engellemek için anvil kısmında purse - string çentiği bulunmalıdır.
9. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler anvili üzerinde, laparoskopik el aletleri ile tutuşu kolaylaştırmak için kaymayı engelleyen beyaz renkli plastik bir tutma çentiği bulunmalıdır.
10. Stapler üzerinde açma kapama yönergeleri bulunmalıdır.
11. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler tutacı ön kısmında bulunan penceresinde, staplerin doku üzerinde tam olarak kapatıldığını gösteren bir indikatörü olmalıdır.
12. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler, anastomozun güvenliği açısından, indikatör pencerede görülmediği takdirde ateşleme yapmamalıdır.
13. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler anvilinin staplerdaki bıçakla karşılaşan alt yüzeyi mylar materyalden yapılmış olmalıdır ve bu 440 paslanmaz çelik bıçağın daha güçlü kesmesini sağlamalıdır.
14. Staplerin ateşlendiğini ve ateşleme sonrası anvilin başının düştüğünü belirten sesli bir geribildirim mekanizması olmalıdır.
15. İki dokunun yaklaştırma anında oluşan basıncı elimine ederek anastomoz güvenliğinin sağlanması için, anvil ve kartuş kısmında delikler bulunmalıdır.
16. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji stapler üzerindeki delici trokar yekpare, sivri uçlu dizaynı sayesinde minimal doku çadırılması ve yekpare doku donatı sağlamalıdır.
17. Yönlendirilmiş dikdörtgen zimba teknoloji staplerin tutacında, istenmeyen ateşlemeyi engelleyecek emniyet mandalı bulunmalıdır. Bu mandal, stapler dokuyu tamamen sıkıştırmadan deaktif olmamalıdır.

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip. No: 95581
Erciyes Üniv. Tıp Fak. Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi Fatih DAL
Genel Cerrahi A.D.
Dip. Tes. No: 1339 Uzm. Tes. No: 76454
Erciyes Üniv. Tıp Fak. Hastaneleri

DISPOSABLE BIÇAKLI TROKAR 5 MM
TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle her yönden oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.
4. Trokar, 5mm çapda olan el aletlerinin geçişine uygun olmalıdır.
5. Trokarın uzunluğu 100 mm, iç çapı 5.56mm dış çapı 8.00mm olmalıdır.
6. Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçacağını engelleyecek flap valf sistemi olmalıdır.
7. Kanülün ucu parabolik yapıda olmalı bu sayede kanül ve obtüratör tek bir düzeleme sahip olmalı, bu sayede dokulara zarar vermeden giriş kuvvetini azaltmalıdır.
8. Kanül ucu 30 derece açılı olmalı bu özellik ameliyat esnasında organın kanül tarafından travmatize etmesi engellenmelidir.
9. Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemine olmalıdır.
10. Trokarda bulunan üç yollu vana sistemi (insüflasyon, desüflasyon , off) hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın cerraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır. Ayrıca trokarda bulunan vana sistemi üzerinde insüflasyon ve desüflasyon girişini gösteren ibare olmalıdır.
11. Obtüratörün ucundaki emniyet kılıfı parabolik yapıda olmalı; bu sayede giriş sırasında kullanılan güç minimize olarak kolay giriş sağlamalıdır.
12. Trokarın bıçağı V2 dizayn şeklinde olmalı, bıçak V yapıda olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalı, aynı zamanda bıçağın arka ve ön yüzü keskinleştirilmiş olmalıdır.
13. Trokar avuç içerisinde sıkılarak emniyet mekanizması aktive edilebilmeli ve bu mekanizma obtüratör üzerindeki indikatörden takip edilebilmelidir. Bıçak emniyet mekanizması sesli ve görsel uyarı vermelidir.
14. Kesi yönüne uygun olarak V şeklindeki bıçağın yerleştirilebilmesi için emniyet kılıfı üzerinde yönü gösterebilen bir işaret olmalıdır.
15. Trokar ve parçaları üzerinde vida, punto vb düşebilecek, hasta ve vaka güvenliğini tehlikeye atacak yabancı cisimlerle birleştirilmiş olmamalıdır.
16. Steril paketli malzeme en az 1 yıl miadlı olmalı ve ürün bilgileri steril paket üzerinde belirtilmelidir.
17. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
18. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
19. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
20. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Erişkes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi Fatih DAL
Genel Cerrahi A.D.
Dip.Tes.No: 81559 Üzr. Tes.No: 70454
Erişkes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

V BİÇAKLI UNIVERSAL KANÜLLÜ TROKAR 11 MM (FİKSASYONLU)
TEKNİK ÖZELLİĞİ

1. Disposable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlara kullanıma uygun olmalıdır.
3. Trokarsistemi obtüratör vekanülden oluşmalı, kanülüçapı 11.47 mm ve dışıçapı 13.97 mm olmalıdır.
4. Trokarsistemi 5mm'den 11mm çapınakadar el aletlerinin geçişine uygun yapıda olmalıdır.
5. Trokar sisteminin obtüratörünün kafa kısmı manipülasyonu kolaylaştıracak şekilde düşük profilli olmalıdır.
6. Trokar sisteminin kanülü şeffaf olmalıdır, bu sayede , trokarın kaviteye girişi sırasında kanül içinin görünmesine olanak sağlamalıdır.
7. Şeffaf kanül, gerektiğinde, aynı marka 11mm bıçaksız ve optik trokarlar ile de kullanılabilir universal yapıda olmalıdır.
8. Şeffaf kanülün dış yüzeyi kavite duvarında tutunmayı sağlayacak fiksasyonlu yapıda ve kanül uzunluğu 100mm olmalıdır.
9. Trokar, el aletlerinin giriş çıkışı sırasında gaz kaçağını engellemeli, vaka boyunca bu özelliğini korumalıdır.
10. Trokarın kanülü, obtüratörü ve çap düşürücüsü üzerinde kaç mm oldukları yazmalıdır.
11. Trokarın bıçağı V2 dizayn şeklinde olmalı, bıçak V yapıda olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalı, aynı zamanda bıçağın arka ve ön yüzü keskinleştirilmiş olmalıdır.
12. Trokar avuç içerisinde sıkılarak emniyet mekanizması aktive edilebilmeli ve bu mekanizma obtüratör üzerindeki indikatörden takip edilebilmelidir.
13. Bıçak emniyet mekanizması sesli ve görsel uyarı vermeli ve trokar obtüratörünün üst kısmında bulunan işaret, kılıf bıçağın üzerinde iken 'ON', üzerinde değilken 'OFF' işaretlerini göstermelidir.
14. Trokarda bulunan V şeklindeki bıçağın üzerinde, bıçak kaviteye girişini tamamladıktan sonra , iç organlara zarar vermemesi için kılıfı otomatik olarak kapatan bir sistem olmalıdır.
15. Trokarın V bıçağının yer aldığı uç kısmı, yunus burunlu parabolik genişleyen bir yapıda olmalıdır. Böylece trokar bıçağı kavite içine hızla girse bile genişleyen kısım, hızı kesmeli ve bıçağın kavite içindeki yapılara zarar vermesini engellemelidir.
16. Trokar kanülü üzerinde , insüflasyon ve hızlı desüflasyon için kullanılabilir, üç yollu (def.,inf.,kapalı)vana sistemi olmalıdır, bu vana, trokar, steril paketinden çıkarıldığında pnömoperiton kaybını engellemesi, cerrahın veya hemşirenin kontrolüne gerek kalmaması için, kapalı konumda olmalıdır.
17. Trokar kanülü, 11 mm çapına kadar olan el aletlerinin geçişine ekstra bir konvertör ihtiyaç duymaksızın kullanılabilir.
18. Trokar kanülünde, aletler porta yerleştirildiğinde veya porttan tümüyle geri çekildiğinde pnömoperiton kaybını önlemek için bir iç contası bulunmalıdır.
19. Kanülün ucu parabolik yapıda olmalı bu sayede kanül ve obtüratör tek bir düzeleme sahip olmalı, bu sayede dokulara zarar vermeden giriş kuvvetini azaltmalıdır.
20. Kanül ucu 30 derece açılı olmalı bu özellik ameliyat esnasında organın kanül tarafından travmatize etmesi engellenmelidir.
21. Trokar giriş esnasında emniyet mekanizması ekstra bir kurma gerektirmeden kullanım sırasında otomatik olarak devreye girmelidir, kuruluma gerek kalmadığı için kullanıcıya kolaylık sağlamalıdır.
22. Kanül içerisinde alet giriş çıkışlarında hava kaçağını engellemek için 360 derece hareketli konvertör içine sabit hava kaçağı engelleyici valf olmalıdır. Hareketli yapısı sayesinde el

aletleri manevralarında hasar görmesi ve hava kaçağının engellemesini sağlamalıdır. Spesimen çıkartmak için konvertör çıkarıldığında kanül üzerinde bulunan perde şeklinde, yanlara esnek açılabilen hava kaçağını engelleyen perde valf olmalıdır. Konvertör çıkarıldığında bile bu valf pneumoperitonun korunmasını sağlamalıdır. Trokar, el aletlerinin giriş çıkışı sırasında gaz kaçağını engellemeli, vaka boyunca bu özelliğini korumalıdır.

23. Konvertörün kolaylıkla çıkarılmasını sağlayan bir mandal olmalıdır.
24. Trokar ve parçaları üzerinde vida, punto vb düşebilecek, hasta ve vaka güvenliğini tehlikeye atacak yabancı cisimlerle birleştirilmiş olmamalıdır.
25. Trokar sistemi steril ambalajında teslim edilmelidir.
26. Steril ambalaj üzerinde trokar sisteminin özelliğini, ölçülerini kolayca ayırt edebilmek için yazılı ve görsel ifadeler bulunmalıdır.
27. Steril ambalaj, depo saklama alanını azaltmak ve çevreyi korumak için hafif/yumuşak yapıda olmalıdır.
28. Steril ambalaj içindeki trokar ve kanül sistemi, taşıma esnasında zarar görmemesi ve birbirinden ayrılmaması için sert plastik ile kliplenmiş olmalıdır.
29. Ürün en az 1 yıl miadlı olmalıdır.

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip.Tis.No 06637
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğt. Üyesi Fatih DAL
Genel Cerrahi A.B.D.
Dip.Tis.No 01533
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

18. Chisel uçlu bıçak sayesinde daha dar anastomoz dudakları oluşmalı ve bıçağın performansı arttırılarak daha kaliteli kesi hattı sağlanmalıdır.
19. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji stapler tutacı, açık ve endoskopik ameliyatlarda parlama yapmayacak mat paslanmaz çelikten yapılmış olmalı, tutacın uç kısmında staplerin ölçüleri yazmalıdır.
20. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji stapler kartuş dış çapı 25 mm, dairesel lümen çapı 16.5 mm, zımba hattı 22.7 mm olmalıdır.
21. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji stapler zımba bacak uzunlukları ateşlemeden önce 4.8 mm, ateşlemeden sonra 2.0 mm olmalıdır.
22. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji staplerin kartuşu içerisinde 22 adet titanyum zımba bulunmalı, zımbaların tel çapı 0,24 x 0,36 mm, genişliği 4 mm olmalıdır.
23. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji stapler kartuş rengi, staplerin zımba bacak boyu özelliğini belirten renkte olmalıdır.
24. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji stapler steril paketi içerisinde, gerekli vakalarda düşük profilli anvile takılarak kullanılabilen künt uçlu ve sivri uçlu olmak üzere 2 ayrı çeşit plastik delici trokar bulunmalıdır. Anvil üzerine takılabilen bu trokarlar, üzerindeki siyah buton sayesinde, laparoskopik el aletleri yardımı ile de sökülüp takılabilmelidir.
25. Yönlendirilmiş dikdörtgen zımba teknoloji stapler, steril ve en az 1 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri steril paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
26. Yukarda belirtilen tüm özellikler komisyon üyeleri tarafından ürün numunesi, katalog veya kullanım kılavuzu üzerinde tek tek değerlendirmeye alınacak, gerek görüldüğü takdirde numuneler maket yada doku üzerinde denenecek ve sonrasında uygunluk verilecektir. Bu özelliklerden herhangi birini sağlamayan ürün ihale dışı kalacaktır.

Doç. Dr. Muhammet AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip. No: 95537
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi Fazıl DAL
Genel Cerrahi
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

UZUN KOTER UCU TEKNİK ŞARTNAMESİ 10/16 cm

1. Koter ucu disposable olmalıdır.
2. Elden kumandalı elektrokoter kalemine monte edilebilmelidir.
3. Steril ve tekli paketlerde olmalıdır.
4. Ucu teflon ya da dokuya yapışmayacak özellikte olmalıdır.
5. Aktivasyon kısmı hariç diğer kısımları izolasyonlu olmalıdır.
6. Aktivasyon kısmı spatül şeklinde, izolasyon kısmı parlamayı engelleyici renkte olmalıdır.
7. Ürün teslim edildiği tarihten itibaren en az üç yıl miyadlı olmalıdır.
8. Numuneler vaka esnasında değerlendirilecek ve cerrahi sırasında herhangi bir olumsuzluk gösteren malzemeler değerlendirme dışı bırakılacaktır.
9. Firma gerektiğinde ürünü farklı boylarıyla değişeceğine ve miyadı yaklaşan ürünleri 3-6 ay kala uzun miyadlı ürünlerle değişeceğine taahhüt vermelidir.
10. İki adet numune verilmelidir.

Doç. Dr. ~~Mahmet~~ AKYÜZ
Genel Cerrahi
Dip. No: 95587
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri

Dr. Öğr. Üyesi Fatih DAL
Genel Cerrahi
Dip. No: 95587
Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Hastaneleri