

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

KAYSERİ
31.03.2022

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

Üniversitemiz Tıp Fakültesi ÜROLOJİ A.D. 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		Miktarı	Birim fiyatı
1	TROKAR 5-11 MM V BIÇAKLI TROKAR	100 ADET	
2	DAMAR KAPAMA VE KESME PROBU	150 ADET	
3	FOLEY ÜÇ YOLLU SONDA 18FR	250 ADET	
4	FOLEY ÜÇ YOLLU SONDA 20FR	300 ADET	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
	TEKNİK ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR		
	TEKLİFLE NUMUNE GÖNDERİLECEKTİR. NUMUNESİ OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI KALACAKTIR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
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 KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI 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 ETMEYECEKLERDİR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç 14/04/2022 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

1 - 18FR 3 YOLLU FOLEY KATETER

15. Ürün güçlendirilmiş lateksden üretilmiş olmalıdır
16. Ürün 3 yollu olmalıdır
17. Ürünün balon hacmi 50-100ml olmalıdır
18. Atravmatik olmalıdır.
19. Ürün 18Fr kalınlığında olmalıdır.
20. Ürünün uzunluğu 40cm olmalıdır.
21. Ürünün valf mekanizması ve luer lock sistemi olmalıdır.
22. Ürün 10 adetlik kutularda olmalıdır.
23. Ürünün uluslar arası kalite belgesi olmalıdır
24. Teklif veren firmalar bir adet numune vermelidir.
25. Firmalar ürün numunesi getirmesi gerekmektedir.
26. Numune getirmeyen firma değerlendirilmeyecektir.
27. Uygun numune kliniğimizde denendikten sonra seçilecektir.
28. Teslim edilen ürünün en az 2 (iki) yıl sterilizasyon ömrü olmalıdır.

2 - 20FR 3 YOLLU FOLEY KATETER

15. Ürün güçlendirilmiş lateksden üretilmiş olmalıdır
16. Ürün 3 yollu olmalıdır
17. Ürünün balon hacmi 50-100ml olmalıdır
18. Atravmatik olmalıdır.
19. Ürün 20Fr kalınlığında olmalıdır.
20. Ürün uzunluğu 40cm olmalıdır.
21. Ürünün valf mekanizması ve luer lock sistemi olmalıdır.
22. Ürün 10 adetlik kutularda olmalıdır.
23. Ürünün uluslar arası kalite belgesi olmalıdır
24. Teklif veren firmalar bir adet numune vermelidir.
25. Firmalar ürün numunesi getirmesi gerekmektedir.
26. Numune getirmeyen firma değerlendirilmeyecektir.
27. Uygun numune kliniğimizde denendikten sonra seçilecektir.
28. Teslim edilen ürünün en az 2 (iki) yıl sterilizasyon ömrü olmalıdır.

PROF. DR. ABDULLAH DEMİRTAŞ

ÜROLOJİ ANABİLİM DALI BAŞKANI

**NANO KAPLAMALI LAPAROSKOPİK BAĞIMSIZ DAMAR MÜHÜRLEME VE KESME PROBU BLUNT UÇLU
5MM 37 CM TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

1. Nano kaplamalı prob steril pakette disposable olmalı ve cihaz bağlantısı için gereken kablo probun üzerinde bulunmalıdır. Ekstra herhangi bir kablo ve konnektöre ihtiyaç duymamalıdır. Prob cihaza bağlandığında cihaz tarafından direk tanınmalı ve tekrar test veya ön aktivasyon işlemine gerek duyulmamalıdır.
2. Nano kaplamalı prob, çenelerinin ucu atravmatik olmalı dokuların kör diseksiyonunu, yakalanmasını, vasküler yapıların (arterler, venler, pulmonary arter, pulmoner ven vb.) doku demetlerinin ve lenfatiklerin mühürlenmesini ve bağımsız kesme işlemlerini yapabilmelidir. İstendiğinde mühürleme, mühürleme ve kesme, sadece kesme işlemi birbirinden bağımsız yapabilmelidir.
3. Prob çeneleri, doku yapışmasını ve işlem görmüş doku birikmesini engellemek üzere hidrofobik nano film ile kaplanmış olmalıdır. Bu sayede kaplamasız olan ürünlere göre en az %70 daha az yapışma özelliğine sahip olmalıdır ve bunu kanıtlayacak dokümanı sunmalıdır.
4. Hidrofobik nano kaplama sayesinde daha hızlı transeksiyon sağlayabilmeli, çoklu aktivasyon ihtiyacını minimize etmelidir.
5. Hidrofobik nano kaplama sayesinde prob çenelerinin temizlik ihtiyacını minimize etmelidir ve bunu kanıtlayacak dokümanı sunmalıdır.
6. Damar Mühürleme işlemi başlamadan önce nano kaplamalı probun çenesinde yeterli ve uygun basıncın sağlanması ve işlemin başlatılması için probun kilitleme mekanizması olmalıdır. Kilitleme mekanizması, çenelerdeki basıncın uygunluğunu ve tam doku kavramasını sağlamalıdır. Probun üzerindeki mühürleme butonu aktive edilerek mühürleme işlemi başlamalı ve mühürleme boyunca basıncın tutarlı şekilde kontrolü sağlanmalıdır. Takiben tutaçtaki kesme düğmesi ile probtaki bıçak aktive edilerek kesme işlemi isteğe bağlı yapılabilir. Her bir işlem birbirinden bağımsız olarak gerçekleştirilebilir.
7. Nano kaplamalı prob, damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde, doku direncinin saniyede en az 3000 kez ölçülmesi ve ne kadar enerji vereceğini ne kadar sürede vereceğini otomatik olarak hesaplanmasıyla birlikte elastin ve kolejen yapısını denatüre ederek kalıcı olarak mühürleyebilmeli ve enerjiyi mühürleme işlemi bittikten sonra otomatik olarak kesmelidir.
8. Nano kaplamalı prob, bağımsız mühürleme işlemini 7 mm dahil vasküler dokular, lenfatikler ve doku demetleri üzerinde FDA onaylı yapabilmelidir.
9. Nano kaplamalı probun ameliyathanede kullanıldıktan sonra karar verilecektir.
10. Şaft tamamen izolasyon maddesiyle kaplanmış olmalıdır.
11. Nano kaplamalı probun, en az 1 adet damar mühürleme ve kesme probunun kullanılabileceği girişi bulunan doku empedansı ölçümü yaparak geribildirim verme özelliğine sahip bir cihaz ile beraber kullanıma uygun olmalıdır. Cihazın versiyon yükseltilmesi ve güncellenmesi işlemlerinde her zaman güncel veriye ulaşılabilmesi için sadece ilgili firmanın teknik servis mühendisine ihtiyaç duymadan ve ameliyathane hizmetlerini aksatmadan internet üzerinden de yapılabilir.
12. Nano kaplamalı mühürleme probu, güvenli bir şekilde jeneratör kontrolü ile sistolik basıncın 3 katına kadar dayanıklı ve kalıcı damar mühürleme işlemini yapabilmelidir. İşlem sırasında prob kullanıldığı anatomik bölge ve çevresindeki dokuların termal ısı yayılımından minimal etkilenmesi için dokunun tipine göre uygun akım değerinde ve uygun sürede enerji aktarmalıdır. Doku direncinin akımı ilemediği aşamaya ulaşıldığında hasta ve cerrah kullanıcı güvenliği için otomatik olarak akımı kendisi kesmeli, sesli ve görsel uyarı vermelidir.
13. Nano kaplamalı prob, damar mühürleme prensibi ile çalışan cihazın dokudan aldığı geri bildirim sayesinde mühürleme işleminin gerçekleşmediği durumlarda da kullanıcıya sesli ve görsel uyarı vermelidir.

14. Mühürleme hattının distalinden sistolik basınç sebebiyle mühürün açılmaması ve bıçağın son noktaya erişip çevre dokuya hasar vermemesi için en fazla 2 mm emniyet payı muhakkak olmalıdır.
15. Nano kaplamalı probun elcik kısmı kilitlenerek doku kavraması tam olarak sağlandığında probun istemsiz hareketi ile rotasyon oluşması durumunda, damarlarda kopma yaralanma oluşmaması ve hasta güvenliğinin sağlanması için rotasyon mekanizması da sabitlenmelidir.
16. Nano kaplamalı Damar Mühürleme ve Kesme problemlerinden Uhdsinde kalan firma, cihazların kalibrasyonunda kullanılmak üzere, her beş adet için bir adet probu bedelsiz olarak vermelidir
17. Nano kaplamalı probun çeneleri açık durumda ve dokuya temas etmemişken cihaz enerji geçişine izin vermemelidir. Cihaz bu durumu sesli ve görsel bir uyarı ile bildirmelidir.
18. Nano kaplamalı prob 5 mm.lik trokarla minimal invazif ameliyatlarda kullanılabilir.
19. Laparoskopik ameliyatlarda kullanılacak olan nano kaplamalı probun güvenli kullanımı ve cerrahi alana erişebilirliği için probun şaftı en az 35 cm uzunluğunda olmalıdır.
20. Nano kaplamalı mühürleme aletinin güvenli miktarda doku kavrayabilmesi için mühürleme hattı en az 18 mm, kesme uzunluğu ile de güvenli mobilizasyon yapmak üzere bıçağın kesi uzunluğu en az 16 mm olmalıdır.
21. Nano kaplamalı mühürleme aletinin güvenli miktarda dokuyu kavrayabilmesi için çene açıklığı en az 14 mm olmalıdır.
22. Mühürleme hattının proksimal ve distal genişliği uygulanacak olan ameliyatlardaki anatomik yapı ve cerrahi işlemlerdeki ihtiyaçlar göz önüne alınarak hızlı ve kontrollü damar mühürleme ve kesme yapmak üzere nano kaplamalı probun çene genişliği proksimalden distala doğru aynı kalınlıkta en fazla 3,8 mm olmalı, künt diseksiyona imkan sağlamalıdır.
23. Nano kaplamalı probun ucu şaftı ile birlikte en fazla 180° derece rotasyon yapabilmelidir.
24. Nano kaplamalı probun çeneleri daha fazla dokuyu kavrayabilmesi için bilateral (iki taraflı) açılmalıdır.

Prof. Dr. Abdullah DEMİRTAŞ
Üroloji Anabilim Dalı Başkanı

DISPOSABLE (V) BIÇAKLI TROKAR 5-11 MM TEKNİK ŞARTNAMESİ

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'den 11mm çapına kadar olan el aletlerinin geçişine ekstra bir konvertor ihtiyaç duymaksızın kullanılabilmelidir.
5. Trokarın uzunluğu 100 mm olmalıdır.
6. Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçacağını engelleyecek flap valf sistemi olmalıdır.
7. Kanülün ucu batına girişi kolaylaştıracak şekilde açılı olmalıdır.
8. Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemine olmalıdır.
9. Trokarda bulunan üç yollu vana sistemi hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın cerraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır.
10. Trokarın ucunda doku yaralanmasına engellemek için hızlı hareket eden emniyet kılıfı olmalıdır.
11. Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır.
12. Karın duvarında düzgün bir kesi alanı yaratmak için trokar bıçağının iki tarafıda keskin olmalıdır.
13. Trokar avuç içerisinde sıkılarak emniyet mekanizması aktive edilebilmeli ve bu mekanizma obtüratör üzerindeki indikatörden takip edilebilmelidir.
14. Kesi yönüne uygun olarak V şeklindeki bıçağın yerleştirilebilmesi için emniyet kılıfı üzerinde yönü gösterebilen bir işaret olmalıdır.
15. Specimen çıkartabilmek için , alt kısımdaki geniş alandan tek yönlü esnek valflar sayesinde trokar üzerinden çap düşürücü rahatlıkla çıkartılabilmelidir.
16. Trokar kanülü radiyografik çekimleri etkilemeyecek özellikte olmalıdır.
17. Steril paketli malzeme en az 3 yıl miyadlı olmalı ve ürün bilgileri steril paket üzerinde orijinal baskı ile belirtilmelidir.
18. Ürün UBB'na kayıtlı olmalıdır.
19. Üretici firma teklif edilen malzemeye yazılı olarak garanti vermelidir.
20. Malzemeyi teklif eden firma distribütörlük veya yetkili satıcı belgesini ibraz etmelidir.
21. Ürün seçimine numuneler değerlendirilerek karar verilecektir.

PROF. DR. ABDULLAH DEMİRTAŞ
ÜROLOJİ ANABİLİM DALI BAŞKANI