



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

17/07/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20254216

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN

25/07/2025 TARİHİ, SAAT

10:00

'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	BASINC AYARLI Y TIP IRRIGASYON KANULU	2.300,00	ADET
2	BASKET KATETER 4 TELLİ 3 FR 16 MM PTFE	35,00	ADET
3	DOUBLE PIGTAIL URETERAL STENT 6F 28 CM	300,00	ADET
4	KEMİK İLİĞİ ASPIRASYON İGNEİ MADRENLİ	1.800,00	ADET
5	KEMİK İLİĞİ BIOPSİ İGNEİ 11 G 15 CM	1.850,00	ADET
6	CYSTOFIX (YESİL)	50,00	ADET
7	PORT İGNEİ	8.500,00	ADET
8	STANDART URETER DİLATASYON BALON KİTİ 12F 4CM	10,00	ADET
9	ELASTOMERİK INFUZYON POMPASI 2 GÜNLÜK	3.750,00	ADET
10	URETERAL KATETER ACCESS 6 FR 70 CM	120,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20254216

NOT : 2026 YILI HEMATOLOJİ VE ÜROLOJİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/16



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

17/07/2025 00:00:00

Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20254216

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **25/07/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	URETROTOMİ BİCAGI (SOGUK BİCAK)	10,00	ADET
12	TRANSURETRAL HF REZEKSİYON LOOPU İNCE TELLİ	100,00	ADET
13	KEMİK İLİĞİ BİOPSİ İGNESİ 13-14G 10-15 CM	180,00	ADET
14	PERKUTAN GİRİS İGNESİ 18G 25CM	70,00	ADET
15	TRANSURETRAL HF REZEKSİYON LOOPU KALIN TELLİ	50,00	ADET
16	VAPORIZASYON LOOPU	10,00	ADET
17	DIJİTAL DISPOSABLE FLEKSİBLE URETERENOSKOP 7.5 FR	15,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 20254216

NOT : 2026 YILI HEMATOLOJİ VE ÜROLOJİ MALZEMELERİ ALIM İHALESİ YAKLAŞIK MALİYET İLANI

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/16

1. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 10:05:14

TEKNİK ŞARTNAME

3565 Y -TUR IRRIGASYON SETİ (242.0005)

1. Delici uçlar Y tipinde ve 2 adet olmalıdır ve hava girişsiz olmalıdır
2. Delici uçların sterilizasyon poşetine zarar vermemesi için her bir uç için kapak bulundurulmalıdır
3. Üzerinde en az 2 adet klemp bulunmalıdır
4. Puarsız set olmalıdır.
5. Konektör üzerinde hava boşaltma kapağı olmalıdır
6. Uzunluk 205-220 cm arasında olmalıdır
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Özgür POÇKALINTI
Dış No: 4375
Uzm. No: 78850-120319
D.E.Ü. T.F. Üroloji A.D.

Doç. Dr. Volkan SEN
Dış No: 1440438
Uzm. No: 109084
D.E.Ü. T.F. Üroloji A.D.

2. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 09:57:45

TEKNİK ŞARTNAME

3554 BASKET KATETER 4 TELLİ 3 FR 16 MM PTFE (218.0017)

1. Basket Nitinolden yapılmış olmalıdır
2. Çapı 3f olmalıdır
3. Uzunluğu 100cm üzerinde olmalıdır
4. Basket telleri deforme olmayan şekil hafızasına sahip olmalıdır
5. Basket flatwire dizayna sahip olmalıdır
6. Basket 4 telli olmalıdır ve taş tutulduğunda teller kırılmayacak dayanıklılıkta olmalıdır.
7. Basket kateter sürgülü dizayn olmalı, dilendiğinde handle kısmı sistemden ayrılabilmelidir
8. Kateterin dış kısmı polietilendenimal edilmiş olmalıdır
9. Orijinal steril blister anbalaj içinde olmalıdır
10. Ürotelyuma zarar vermeyecek uygun sertlikte olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı. SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mehmet
Uzm. Dr. Mehmet
D.E.Ü. Tıp Fak.
Üroloji A.D.

Doç. Dr. Mehmet SEN
Dip. No: 140335
Uzm. No: 109084
D.E.Ü. Tıp Fak. Üroloji A.D.

3. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 10:04:17

TEKNİK ŞARTNAME

11811 DOUBLE PİGTAİL ÜRETERAL STENT -6FR 233.005

1. Stent Percuflex veya poliüretan materyalinden yapılmış olup, vücut içinde komplikasyonsuz kalabilmelidir.
2. Stentin üstünde delikler olmalı, ayrıca ucunda sütür bulunmalıdır.
3. Diğer ucu ise incelerek gelmelidir.
4. Stent 6fr ve 24, 26, 28 cm olmalıdır.
5. Her steril paket içinde, 1 adet, uç kısmında radyopak işareti olan açık uçlu stent yerleştirici bulunmalıdır.
6. Stentin her iki ucu da açık olmalıdır.
7. Stent radyopak olmalı ve fluoroskopi altında rahatlıkla görülebilmelidir.
8. Stent üzerinde derinlik belirteçleri (marker) olmalı ve kateter ölçüsü belirtilmiş olmalıdır.
9. Stent klavuz tel üzerinde kolayca kayabilen hidrofilik özellikte ve ürotelyuma zarar vermeyecek uygun sertlikte olmalıdır.
10. GENEL ÖZELLİKLER
- 10.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 10.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 10.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 10.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 10.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 10.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/05/2025 11:39:09

TEKNİK ŞARTNAME

11139 KEMİK İLİĞİ ASPIRASYON İĞNESİ MADRENLİ 196.000

1. İğne kemik iliği aspirasyonu için özel dizayn edilmiş olmalıdır.
2. İğnenin bütün parçaları hasta kadar doktorunda güvenli bir şekilde biyopsi almasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Güvenli kavrama için ergonomik saplı olmalıdır.
4. Hızlı kilit mekanizmalı madreni olmalıdır.
5. Güvenli ve yeterli miktarda numune alınmasını sağlayan yüksek performanslı çelikten mamul ultra ince kanülü olmalıdır.
6. Penetrasyon derinliğini sabitleyen kilit mekanizması, dereceli skala, luer lock Konnektörü olmalıdır.
7. 14G,15G,16G,18G ve 40mm boyları olmalıdır.
8. Teklif edilen ürüne ait ayrıntılı teknik bilgilerini içeren orijinal katalog ve/veya fotoğrafları birlikte verilmelidir.
9. GENEL ÖZELLİKLER
 - 9.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 9.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 9.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 9.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 9.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 9.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS) , kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.


Prof. Dr. İnci ALPÇİNGÖL
İç Hast. Tescil No: 30390
Hematoloji Tescil No: 34670

Dokuz Eylül Üniversitesi
Hematoloji Bölümü
Prof. Dr. İnci ALPÇİNGÖL
Diploma No: 192061
İç Hast. Tescil No: 60750
Hematoloji Tescil No: 75143

5-13. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/05/2025 11:39:28

TEKNİK ŞARTNAME

196 0004 - 0022

12471 KEMİK İLİĞİ BİYOPSİ İĞNESİ

- İğne kemik iliği biyopsisi için özel dizayn edilmiş olmalıdır.
- İğnenin bütün parçaları hasta kadar doktorunda güvenli bir şekilde biyopsi almasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
- Güvenli ve yeterli miktarda numune alınmasını sağlayan yüksek performanslı çelikten mamul ultra ince kanülü olmalıdır.
- Penetrasyon derinliğini sabitleyen kilit mekanizması, luer lock Konnektörü olmalıdır.
- 11G (3mm) ve 6" (150mm), 13G ve (10cm - 15cm) boyutlarında olmalıdır.
- Tek kullanımlık, dayanıklı PVC olmalıdır. Avuç içine alınan üst bölümü geniş olmalı, el ayasını tahriş etmeyecek ve avuç içine tam oturacak şekilde olmalıdır.
- Parmak uçlarının tutunduğu alan kaymamalı ve girintisi olmalıdır.
- İğne ucu 5 açılı kesilmiş trokar uç yapısına sahip olmalıdır.
- Keskin iğne ucu ile deriden girişi rahat olmalı, kemiğe saplanma sırasında beklenenin üzerinde zorlanmamalı, eğilip bükülmeyecek sertlikte olmalıdır.
- Plastik tutma sapı ile iğne bağlantısı materyalin alınarak iğnesinin çekilmesi sırasında ayrılmayacak dayanıklılıkta olmalıdır.
- Mandren dönüşünü ayarlayan plastik vida takılmadan çevrilebilmelidir.
- Güvenli kavrama için ergonomik saplı olmalıdır. Alınan doku örneğinin iğneden çıkartılmasını kolaylaştıran kılavuz tel parçası olmalıdır.
- Hastanemizde rutinde kullanılan 5-10-20 cc'lik bütün steril plastik tek kullanımlık enjektörlerin girişine uygun olmalıdır.
- Teklif edilen ürüne ait en az 3 (üç) adet numuneler ve ayrıntılı teknik bilgilerini içeren orijinal katalogları birlikte verilecektir. Numuneler şahit numune olarak tutulacaktır. Tekliflerin uygunluğu, orijinal katalog bilgileri ile numunelerin ilgili birim tarafından testlerinden sonra verilecektir.
- Numuneler ve ihale sonrası tedarikçi firmadan alınacak ürünler en az 6 (altı) ay geçerliliği olacak şekilde steril edilmiş olarak teslim edilecektir.
- İhale sonrası firma tarafından hastanemize teslim edilen biyopsi iğneleri içinde, biyopsi iğnelerinin rutin kullanımında, kullanım sırasında kopar, eğilir veya kesici-delici uç kısmı kesmez ise ve durum kullanıcı tutanaklarıyla belirtildiğinde, ihaleyi kazanan biyopsi iğneleri ihale sırasında getirilen şahit numuneler ile aynı marka, model ve boyut özelliklerinde olmasına rağmen, ürünler firmaya iade edilecektir. Firmanın elinde teslim için bekleyen biyopsi iğnelerinin de hiçbirisi alınmayacak, hastane deposunda bulunan kullanılmamış biyopsi iğneleri de firmaya iade edilecektir. İade edilen biyopsi iğneleri ile ilgili bedel ödemesi yapılmayacaktır. Firmalar bu hususu bilerek ihaleye katılmalıdır ve firmalar tarafından kendi antetli kağıtlarında da yetkili imzalı olarak kabul edildiğine dair belgelenecek ihale dokümanları içinde teslim edilecektir.
- Ürün T.C.Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı ve üründe "Sağlık Bakanlığı Onaylıdır" ibaresi olmalıdır
- Belirtilmeyen hususlarda idari şartname hükümleri geçerlidir
- Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'ne kayıtlı olmalıdır.
- Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.

FORM NO: MYS_0053

Prof. Dr. Güler ÜNDAS
İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı
Dip. No: 3386/33165
İç Hast. Tescil No: 30390
Hematoloji Tescil No: 34670

Dokuz Eylül Üniversitesi
Hematoloji Bilim Dalı
Prof. Dr. İnci A. ACACIOĞLU
Diploma No: 302061
İç Hast. Dip. Tescil No: 30750
Hematoloji Tescil No: 33120



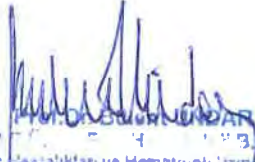
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

30/05/2025 11:39:28

196.012

- 19.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nın ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir, ayrıca yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 19.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 19.6. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.


İç Hastalıkları ve Hematoloji Uzmanı
Dip. No: 3286/33165
İç Hast. Teacil No: 30390
Hematoloji Tescil No: 34920
Dokuz Eylül Üniversitesi
Hematoloji Bilim Dalı
Prof. Dr. İnci ALACIOĞLU
Diploma No: 32061
İç Hastalıkları Uzmanı



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 09:58:14

TEKNİK ŞARTNAME

3266 CYSTOFIX (218.0136)

1. Supra-pubik sistostomi için kullanılabilir olmalıdır.
2. Setin içinde; 1 adet koruyucu içinde lancet, 1 adet 12 cm uzunluğunda , iç yüzeyi keskin olmayan 9, 12 ve 15 FR muhtelif kalınlıkta ayrılabilir metal trokar bulunmalıdır.
3. %100 silikondan üretilmiş 'J' (loop) ve balon şeklinde , loop kısmı delikli 10, 12, 14 ve 16 FR muhtelif kalınlıkta kateter bulunmalıdır.
4. Kateter tespiti için silikon parça bulunmalıdır.
5. 2 lt'lik alttan boşaltılmalı ve geri dönüşü önleyici idrar torbası, drenajı kontrol etmek için klemp bulunmalıdır.
6. Ürünler çift steril ambalajda, kutu içinde 5 adet paketlenmiş olmalıdır.
7. İhaleye yeterli miktarda ve adette numune getirilmelidir.
8. GENEL ÖZELLİKLER
- 8.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 8.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 8.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 8.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 8.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 8.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. C. ...
Uzm. Dr. ...
D.E.Ü. T.F. Uroloji A.D.

Doç. Dr. ...
Diy. No: 140396
Uzm. No: 109084
D.E.Ü. T.F. Uroloji A.D.

7. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/06/2025 12:28:55

TEKNİK ŞARTNAME

13142 PORT İĞNESİ (242.0032)

1. Port silikonu zedelemeyecek şekilde atravmatik uçlu olmalıdır. Birinci basamak keskin, ikinci basamak özel teknikte yuvarlatılmış olmalıdır.
2. 20 gauge, 15-25 mm arası olmalıdır.
3. Üzerinde klemp bulunmalıdır.
4. Enjeksiyon line'lı olmalıdır.
5. Steril orjinal ambalajda bulunmalıdır.
6. Port iğnesi takıldıktan sonra, intravenöz serum fizyolojik yada diğer intravenöz sıvıların serbest akış ile sorunsuz gidiyor olması gerekmektedir.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
 - 7.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı
Prof. Dr. Ülkay Tuğba ÜNEK
İç Hastalıkları ve Tıbbi Onkoloji Uzmanı
Dip. No: 99392074 / Tes. No: 93934-65673

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı
Prof. Dr. Azize KARAÖZGÜL
Dip. No: 552 / Tes. No: 57192

8. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 09:57:15

TEKNİK ŞARTNAME

3552 URETER DILATASYON BALON KITI 194.0037

1. 20 ATM basınca dayanıklı olmalıdır.
2. Kateter genişliği tüm kateter boyunca 5 veya 5.8fr olmalıdır.
3. Balonun katetere sarılı olduğu bölümde kateter genişliği değişmemelidir.
4. Balon uzunluğu 4cm olmalıdır.
5. Şişirilmiş balonun çapı 12 ya da 15fr olmalıdır.
6. 0.38" kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
7. Sürtünmeyi azaltan HydroPlus kaplı olmalıdır.
8. Balonun her iki ucunda radyopak markerlar bulunmalıdır.
9. Kateterinden 0.38"lik kılavuz tel geçerken, aynı esnada balonu şişirebilen ve iki yönlü muslukla kapatılabilen ikinci bir yol olmalıdır.
10. Kontrollü dilatasyon sağlamak amaçlı, Uromax nefrostomi dilatasyon balonu ile uyumlu, 10cc lik manometreli inflatör olmalıdır.
11. Inflatörün ek yardımına ihtiyaç olmadan basıncı yüksek seviyede tutan ve istenildiğinde anında bırakabilen kilitleme halkası olmalıdır.
12. Inflatörün kadranı aydınlık olmayan operasyon odalarında da görülebilen yapıda olmalıdır.
13. Inflatörün 15 cm uzatma borusu olmalıdır.
14. Ürotelyuma zarar vermeyecek uygun sertlikte olmalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 15.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

05/06/2025 12:32:51

TEKNİK ŞARTNAME

13143 ELASTOMERİK İNFÜZYON POMPASI (2 GÜNLÜK) (193.0013)

1. Elastomerik membranlı olmalıdır.
2. Hastanın yaşam kalitesini arttıracak şekilde küçük, güvenli, infüzyon devam ederken küçülen, dayanıklı, kolay taşınabilir olmalıdır.
3. Yeterli uzunlukta PVC uzatma line'i olmalıdır.
4. Klempli olmalıdır.
5. Tek yönlü dolum valfi olmalıdır.
6. Tek kullanımlık olmalıdır.
7. Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler belirtilmelidir.
8. Uluslararası kalite belgeleri ISO ve CE sertifikalarına sahip olmalıdır.
9. 2 günlük seçeneği 2 ml/saat akım hızına sahip olmalıdır.
10. Elastometrik infüzyon pompası ışık geçirmez olmalıdır.
11. Elastometrik infüzyon pompasının, beraberinde pompa taşıyıcı çantası olmalıdır.
12. GENEL ÖZELLİKLER
- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 12.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
- 12.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı
Prof. Dr. İlkay Tuğba ÜNEK
İç Hastalıkları ve Tıbbi Onkoloji Uzmanı
Dip. No: 99392074 / Tes. No: 93934-65673

Prof. Dr. İlkay Tuğba ÜNEK
Tıbbi Onkoloji Bilim Dalı
Dip. No: 99392074 / Tes. No: 93934-65673

10. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 09:58:43

TEKNİK ŞARTNAME

12644 ÜRETERAL KATETER 6 F TEKNİK ŞARTNAMESİ (218.0185-0186-0191)

1. Kateter istenen kalınlıkta (6F), en az 70cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Distal ucu incelererek gelmeli, proksimal ucunda enjektör ucu ile uyumlu adaptör bulunmalıdır.
3. Kateter üzerinde cm. çizgileri olmalıdır.
4. Kateter radyo opak olmalıdır.
5. Ambalaj üzerinde üretici, ithalatçı, dağıtıcı firma bilgileri ve adresi ile ürün bilgileri bulunmalıdır.
6. Ürotelyuma zarar vermeyecek uygun sertlikte olmalı ve kateter klavuz tel üzerinde kolayca kayabilen hidrofilik özellikte olmalıdır.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

Prof. Dr. Mustafa SEN
Dok. No: 140396
Uzm. No: 102084
D.Ü. T.F. Üroloji A.D.

Prof. Dr. Mustafa SEN
Dok. No: 140396
Uzm. No: 102084
D.Ü. T.F. Üroloji A.D.

11. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 10:03:14

TEKNİK ŞARTNAME

10446 ÜRETROTOMİ BİÇAĞI 225.0036

1. Internal Üretrotom Bıçağı (Düz Tip)
 - 1.1. 22 Fr?lik üretrotom Kılıfı ve çalışma elemanı ile kullanıma uygun olmalıdır.
 - 1.2. Bıçak ucu düz tipte olmalı ve tek kök sistemine sahip olmalıdır.
 - 1.3. Hastanemizde bulunan Olympus Marka Üretretom setine ait A3550 çalışma elemanı ile uyumlu olmalıdır.
2. Internal Üretrotom Bıçağı (Tırtıklı Tip)
 - 2.1. 22 Fr?lik üretrotom Kılıfı ve çalışma elemanı ile kullanıma uygun olmalıdır.
 - 2.2. Bıçak ucu tırtıklı tipte olmalı ve tek kök sistemine sahip olmalıdır.
 - 2.3. Hastanemizde bulunan Olympus Marka Üretretom setine ait A3550 çalışma elemanı ile uyumlu olmalıdır.
3. Internal Üretrotom Bıçağı (Balta Tip)
 - 3.1. 22 Fr?lik üretrotom Kılıfı ve çalışma elemanı ile kullanıma uygun olmalıdır.
 - 3.2. Bıçak ucu yarım-daire (balta) tipte olmalı ve tek kök sistemine sahip olmalıdır
 - 3.3. Teklif edilen yarım-daire (balta) uçlu üretrotom bıçağı 4 Fr kanaia sahip olmalı, 3 Fr?lik üreter kateteri ile kullanıma uygun olmalıdır.
 - 3.4. Hastanemizde bulunan Olympus Marka Üretretom setine ait A3550 çalışma elemanı ile uyumlu olmalıdır.

Prof. Dr. Özgür KURU
Diy. No: 140396
Uzm. No: 109084
D.E.Ü.T.F. Üroloji A.D.

Doç. Dr. Volkan SEN
Diy. No: 140396
Uzm. No: 109084
D.E.Ü.T.F. Üroloji A.D.

12-15 ve 16. Kalem



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 09:59:13

TEKNİK ŞARTNAME

9815 TRANSURETRAL HF REZEKSİYON LOOPU TEKNİK ŞARTNAMESİ

22.06/25/21

1. Bu teknik şartname Üroloji Ameliyathane birimi için gerekli olan "Plazma Tur Loop Alımı" için gerekli olan teknik özelliklerden ve gerekli olan evraklardan bahsetmektedir.
2. Teklif veren firmalar teklif ettikleri ürünlerin hasta üzerinde kullanılabilirliği ile cihaza ve şartnameye uyumluluğunu kanıtlamak durumundadırlar ve uygunluk almaları gerekmektedir.
3. Teklif veren firmalar teklif ettikleri looplar cihazda arızaya neden olursa (arıza veren cihazlar, cihazın Türkiye Distribütörü'ne gönderilerek rapor alınacaktır.) cihazın Türkiye Distribütörü'ne, teklif veren firma tarafından tamir ettirilecek ve hastaneye cihaz çalışır şekilde ve yetkili Türkiye Distribütörü'nün verdiği tamir sonrası arıza giderildiğine dair rapor verilecektir.
4. PLAZMA MEDIUM KESİCİ LOOP ÖZELLİKLERİ
 - 4.1. Steril orijinal ambalajında olmalıdır.
 - 4.2. Medium boyda olduğu katalog üzerinde gösterilmelidir.
 - 4.3. Bipolar HF enerji verildiğinde plazma yüzeyi (koronası) oluşturacak özellikte olmalıdır.
 - 4.4. Kesici telin kalınlığı en fazla 0.2 wire olmalıdır.
 - 4.5. Hastanemizde mevcut WA22366A kodlu çalışma elemanları ile kullanılabilmelidir.
 - 4.6. İzotonik NaCl içerisinde çalışabilmelidir.
 - 4.7. Hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon sistemi PK ESG-400 ile uyumlu olmalıdır.
 - 4.8. Ucunda hem aktif hem de geri dönüş elektrodu görevi yapan tek uçlu elektrot bulunmalıdır.
 - 4.9. Farklı marka ve model cihazlara ait looplarla teklif verecek firmalar hastanemizde bulunan Plazma vaporizasyon cihazının üreticisi tarafından verilmiş olan uygunluk belgesini, ayrıca akredite test laboratuvarlarından alınmış uygunluk test belgesini ibraz etmelidir.
 - 4.10. Looplarda herhangi bir kablo bulunmamalı, loop çalışma elemanına kilitlenmelidir. HF kablosu çalışma elemanına bağlanmalıdır.

Prof. Dr. Ozgur Kalkan
Dip. No: 120319
Uzm. Dr. Mustafa Kalkan

Doc. Dr. Volkan Seyhan
Dip. No: 109884
D.E.Ü. T.F. Üroloji A.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 15:43:43

14. Kalem

TEKNİK ŞARTNAME

13133 PERKUTAN GIRIS İGNESİ 18G 25CM 242.0119.

1. Her türlü perkütan girişimlerinde kullanılmaya uygun olmalıdır.
2. İğne kalınlığı 18 G olmalıdır.
3. İğne boyu 20 cm olmalıdır.
4. İğne, mandreni ile birlikte sunulmalıdır.
5. İğne lümeni 0,038?? kılavuz tel ile uyumlu olmalıdır.
6. İğne ucu "kalem ucu" ya da "Balık ağzı" şeklinde olmalı, içerisinden atılan kılavuz teli deforme etmemelidir.
7. İğnenin üzerinde birer santimetrelik işaret çizgileri olmalıdır.
8. İğne kılıfı sert metalden üretilmeli giriş sırasında kolay bükülmez özellikte olmalıdır.
9. İğne ucu ultrason eşliğinde kullanıldığında görüş kolaylığı sağlayacak echo tip özellikte veya X-RAY ortamında görüş kolaylığı sağlayacak özellikte olmalıdır.
10. Steril tekli paketlerde olmalıdır.
11. GENEL ÖZELLİKLER
 - 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 11.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) 'nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 11.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.
 - 11.7. Tedarikçi firma, tıbbi sarf malzemelerin kullanım süresince oluşabilecek beklenmeyen advers etkiler veya ürünle ilgili hataların tespiti halinde, söz konusu malzemeleri materyovijilans bildirimi kapsamında derhal geri çekmeyi ve ilgili ürünlerin yenileriyle değişimini ücretsiz olarak gerçekleştirmeyi taahhüt eder.

Prof. Dr. Ömer Faruk Kızıltan
Uzm. Dr. Mustafa Kemal Kızıltan
Uzm. Dr. Mustafa Kemal Kızıltan
Uzm. Dr. Mustafa Kemal Kızıltan

Doc. Dr. Volkan ŞEN
Diş. No: 144995
Uzm. No: 108034
D.E.Ü. F. Üroloji A.D.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 16:14:34

TEKNİK ŞARTNAME

13135 DIJİTAL DISPOSABLE FLEKSİBLE ÜRETERENOSKOP 7.5 FR 252.2217

1. Sistem, Disposable Fleksible Üreterorenoskop ve çok kullanımlık Prosesörden oluşmalıdır. □
2. Disposable Fleksible Üreterorenoskop:
 - 2.1. Disposable Fleksible Üreterorenoskop insersiyon tüpü dış çapı 7.5 Fr olmalıdır
 - 2.2. Kliniğimize başvuran hastaların anatomik durumlarına göre teklif edilen markanın hem 6.3 Fr hem de 9 Fr seçenekleri bulunmalıdır. Çap adetleri kullanıcı hekimin tercihinine göre yapılacaktır.
 - 2.3. Üreterorenoskop tek kullanımlık olmalıdır
 - 2.4. Üreterorenoskop görüş alanı en az 120° olmalıdır
 - 2.5. Üreterorenoskop görüş açısı 0° olmalıdır
 - 2.6. Üreterorenoskop tork oranı 1:1 olmalıdır
 - 2.7. Üreterorenoskop alan derinliği 3-50 veya 3-100 mm olmalıdır. □
 - 2.8. Üreterorenoskop pozitif defleksiyon mekanizmalı olmalıdır. Açık mekanizması sayesinde distal uçta elde edilen defleksiyon, lazer fiberleri kullanımında üreteroskopların açık kabiliyetinin de düşeceği göz önünde bulundurulduğunda, yukarı doğru en az 285°, aşağı doğru en az 285° olmalıdır. Özellikle alt kalikslerdeki defleksiyon kabiliyeti yüksek olmalıdır.
 - 2.9. Üreterorenoskop çalışma uzunluğu en fazla 65cm olmalıdır. Çalışma uzunluğu 65cm'den fazla olan Disposable Fleksible Üreterorenoskop'lar, hem hastanemizde bulunun forcepslerle hem de markadan bağımsız temin edilecek diğer el aletleriyle verimli çalışma alanını kısıtlayacağından ötürü kabul edilmeyecektir.
 - 2.10. Çalışma kanalı çapı minimum 3.6 Fr. olmalıdır
 - 2.11. Elcek kısmında en az 2 adet fonksiyonel buton bulunmalıdır. Bu butonlara resim ve video kaydı, beyaz ayarı gibi fonksiyonlar atanabilmelidir. Vaka esnasında steril ortamın bozulmaması, ekstra teknik personelin gerekliliğinin ortadan kalkması ve cerrahi konfor nedeniyle elcek üzerinde en az 2 butonu olmayan skoplar kabul edilmeyecektir
 - 2.12. Üreterorenoskopun herhangi bir zaman kısıtlaması olmamalıdır
 - 2.13. Üreterorenoskopun otomatik ışık ayarı bulunmalıdır, parlama meydana geldiği zaman kendi ışığını otomatik olarak kısabilmelidir. Bu husus yapılacak demonstrasyon çalışmasında tespit edilecektir.
 - 2.14. Üreterorenoskop Chip-on-tip teknolojisine sayesinde distalde CMOS kamerası olmalı ve peteksi olmayan, dijital görüntü sağlamalıdır
 - 2.15. Üreterorenoskop Doğrudan görüntüleme ünitesine bağlanabilmelidir. □
 - 2.16. Teklif edilecek Üreterorenoskop, azami 9 Fr. Access (Girişim) kılıfı içerisinden yeterli akış sağlayacak ve intrarenal basıncı artırmayacak şekilde çalışabilmelidir. Bu husus yapılacak demonstrasyon vaka çalışmasında tespit edilecektir
 - 2.17. Teklif edilen Üreterorenoskop ameliyathanede kullanılan Prosesörde çalışmalı ve tam uyumlu olmalıdır. Uyumlu olmayan firmalar hastanenin talep ettiği kadar prosesör'ü (Görüntüleme Ünitesi) veya monitörü mülkiyeti tedarikçi firmada kalmak koşuluyla hastanenin kullanımına bırakacak ve 3 ayda bir periyodik olarak bakımını yapacaktır.
 - 2.18. Sağlık Tesisimizde satış sonrası hizmetlerin verilmesinde ithalatçı firmanın yeterliliğini tespit etmek üzere ithalatçı firmaya ait TS 12426, TS 13703 ve TS 13011 standartlarının tümünde TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi teklif/ihale dosyasında ibraz edilecektir
 - 2.19. Ayrıca ithalatçı firmanın Tıbbi Cihazlar/Ürünler için teknik servis / satış sonrası hizmetler alanında uyguladığı Kalite Yönetim Sisteminin tespiti için ISO 13485 Kalite Yönetim Sistemi belgesi bulunmalıdır ve bu belge teklif/ihale dosyasında ibraz edilecektir.

Prof. Dr. Ömer BÖKÜRT
Doç. Dr. Zeynep
Uzm. Dr. Zeynep
D.E.Ü. T.F. Uroloji AD

Doç. Dr. Volkan SEN
Uzm. Dr. Zeynep
Uzm. Dr. Zeynep
D.E.Ü. T.F. Uroloji AD

252.0017

- 2.20. Sağlık Tesisimize ürünün teminini müteakip çıkabilecek sorunlara karşı ithalatçı firmanın saha personeli yeterliliğini tespit etmek üzere; Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Satış, Reklam ve Tanıtım Yönetmeliği uyarınca en az 5 (beş) Satış ve Tanıtım Elemanı ve Klinik Destek Elemanı bulunmalıdır ve bu personele ait Satış ve Tanıtım Elemanı ve Klinik Destek Elemanı belgeleri teklif/ihale dosyasında ibraz edilecektir
- 2.21. Sağlık Tesisimizde ürün ile ilgili herhangi bir sorun yaşandığında en geç 12 (oniki) saat içerisinde ithalatçı firmanın yetkili personelinin fiziki müdahalesi istenmektedir. Bu konuda yazılı taahhütname teklif/ihale dosyasında ibraz edilecektir
- 2.22. Üreticinin FDA belgesi teklif/ihale dosyasında ibraz edilecektir.
- 2.23. Üreticinin MDR belgesi teklif/ihale dosyasında ibraz edilecektir.
- 2.24. Cihaz ile hastanemizde demonstrasyon yapılacak; katalog ve teknik şartnameye uygunluk beyanı ile birlikte uygunluk değerlendirmesine tabi tutulacaktır
- 2.25. Teklif veren firmalar, teknik şartname maddelerine uygunluklarını beyan eden "Teknik Şartnameye Cevap" belgesini kaşeli ve imzalı olarak verecektir
- 2.26. Disposable Fleksible Üreterorenoskop ile birlikte Sağlık Tesisinin kullanımına prosesör ve 15.6? monitör bırakılacaktır. Teklif veren firmanın ürün gamında, kullanıcı hekimin seçim yapabilmesi için hem prosesör hem de 15.6? Monitör bulunmalıdır. Prosesör ve 15.6? Monitör aşağıdaki özelliklerde olmalıdır ve aynı marka 6.3 Fr, 7.5 Fr, 9 Fr Disposable Üreterorenoskoplar ve 3.2mm, 4.0mm ve 5.2mm Disposable Sistoskoplarla tam uyumlu olmalıdır.
3. LCD Görüntüleme Monitörü 15.6?:
- 3.1. Disposable Flexible Üreterorenoskop ile tam uyumlu olmalıdır. ☐
- 3.2. Ekran boyutu EN AZ 15.6? olmalıdır. Yeterli görüntü büyüklüğünün cerrahi konfor için taşıdığı önemden dolayı 15.6? altındaki ekran ölçüleri kabul edilmeyecektir
- 3.3. Görüntüyü ikiye bölme ve rotasyon özelliği bulunmalıdır. Hangi görüntünün büyük hangisinin küçük olacağını kullanıcı belirleyebilmelidir.
- 3.4. Ekran çözünürlüğü en az 1920 x 1080 piksel olmalıdır. 6.3 Fr, 7.5 Fr., 9 Fr. Disposable üreterorenoskoplar ve 3.2mm, 4.0mm ve 5.2mm Disposable sistoskoplar için aynı kalitede görüntü sunabilmelidir
- 3.5. En az bir adet HDMI, DVI ve SDI çıkışı bulunmalıdır. Bu çıkış sayesinde hastanede bulunan mevcut endovizyon sisteminin monitörüne bağlanabilmelidir
- 3.6. Renkli TFT LCD dokunmatik ekrana sahip olmalıdır
- 3.7. LED seviyesi / keskinlik / renk tonu / kontrast gibi görüntü ayarları bulunmalıdır
- 3.8. En az 3 farklı görüntü formatı sunabilmelidir. (Kare, Daire vb.) ☐
- 3.9. Menü İngilizce dahil olmak üzere çoklu dil destekli olmalıdır. Bu sayede tüm kullanıcılar için kullanım kolaylığı sağlamalıdır. ☐
- 3.10. Hafıza / Veri transferi yapılabilirdir. Bu transfer için monitör üzerinde USB portu bulunmalıdır
- 3.11. Cihazın dahili en az 64 GB (işletim sistemi dahil) hafızası olmalıdır
- 3.12. Menü üzerinden ve skop üzerindeki butonlardan resim ve video kaydı yapılabilirdir, White Balance yapılabilirdir, Görüntü Dondurma sağlanabilmelidir. Kaydedilen görüntü ve videolar USB bellek ile transfer edilebilmelidir ve harici bir PC'ye taşınabilmelidir. Görüntüler JPEG, videolar MP4 formatında kaydedilmelidir.
- 3.13. Resimler için format JPG, videolar için format MP4 olmalıdır.
- 3.14. Skop butonlarına; White Balance, Zoom, Görüntü Alma, Video Kaydetme, Görüntüyü Dondurma ve görüntüyü tekrar aktif hale getirme özellikleri atanabilmelidir.
- 3.15. Şarj edilebilir lityum batarya kapasitesi en az 9500 mAh olmalıdır.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

04/06/2025 16:14:34

252.0017

- 3.16. Batarya ile 5 saate kadar çalışabilmelidir
- 3.17. Kolay taşınabilmesi ve ihtiyaç duyulan klinikte kullanılabilmesi için ağırlığı en fazla 2.7 Kg (± 0.05 Kg) olmalıdır.
- 3.18. Monitör ölçüleri 386.4 (yükseklik) x 253.6 (genişlik) x 38.5 (derinlik) mm olmalıdır.
- 3.19. AC 100-240V 50/60Hz şehir cereyanında çalışmalıdır.□
- 3.20. Video çıkış kapasitesi HDMI ve DVI aracılığıyla en az 1920 x 1080 piksel çözünürlükte
4. Görüntüleme Ünitesi (Prosesör):
- 4.1. HD çözünürlük sağlamalıdır. 6.3 Fr, 7.5 Fr., 9 Fr. Disposable üreterorenoskoplar ve 3.2mm, 4.0mm ve 5.2mm Disposable sistoskoplar için aynı kalitede görüntü sunabilmelidir.□
- 4.2. Disposable Flexible Üreterorenoskop ile tam uyumlu olmalıdır.
- 4.3. Görüntü ve video kaydı için USB portu bulunmalıdır.
- 4.4. Görüntü formatı 16:9 olmalıdır.□
- 4.5. 0-7 arasında 8 adet parlaklık kontrol seviyesi bulunmalıdır.
- 4.6. FAT32 formatında dahili hafıza kartı bulunmalıdır.
- 4.7. İngilizce dahil çoklu dil desteği bulunmalıdır.
- 4.8. Ağırlığı azami 3.6 kg (+/- %10) olmalıdır.
- 4.9. Ölçüleri 377 x 281 x 82 mm olmalıdır
- 4.10. Her 10 adet Disposable Flexible Üreterorenoskop için, kullanıcı hekimin tercihinine göre; yukarıdaki özelliklere sahip 1 adet LCD Görüntüleme Monitörü 8" veya 1 adet Görüntüleme Ünitesi (prosesör), ve tamamlayıcı aksesuarları, mülkiyeti tedarikçi firmada kalmak koşulu ile ürünler bitene kadar sağlık tesisine kullanım amaçlı bırakılmalıdır

Prof. Dr. Özgür BOYKURT
Diyadiniz
Uzm. Dr. Mustafa TOSUN
D.E.Ü. T.C. Üroloji A.D.

Doc. Dr. Volkan ŞEN
Dip. No: 140396
Uzm. No: 109084
D.E.Ü. T.C. Üroloji A.D.