



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sayfa : 1 / 2

TALEP ADI : (2199)AMELİYATHANE İHTİYACINA 1 KALEM MEDİKAL SARF MALZEME ALIMI
TALEP YERİ : Ameliyathane

İHALE ŞARTNAMESİ

Engin ORDU
Satınalma Sorumlusu

1. İdarenin

KURUPELİT/SAMSUN
a. Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ

b. Telefon ve Faks Numarası: 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10

2. İhale Konusu Malın : 1 Kalem Medikal Sarf Malzeme Alımı

a. Malzemeyi İsteyen Ünite : Ameliyathane

b. Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.

c. Teslim Yeri : Ameliyathane Depo

d. Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişi istinaden ... gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.

3. Teklifin Verilebileceği

a. Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun

b. Son Başvuru Tarihi ve Saati : 17/04/2025 17.00

4. İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

a. Birim fiyat mektubu ve cetveli

a. Götürü bedel teklif mektubu

b. Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra 'TİTUBB' olarak yazılacaktır.)

kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.

c. İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarası verilmelidir. TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.

d. CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.

e. Katalog veya ürünü tanıttıcı belge konulacaktır.

f. Numune: Teklif edilen malzeme için teknik değerlendirmede kullanılmak üzere Ek 2'de belirtilen numune teslim tutanağı ile beş (5) adet numune teslim edilecektir. Numune teslim edilmeyen ürünler için değerlendirme yapılmayacaktır.

e. Numune:İstenmemiştir.

e. Yedek parça fiyat listesi ve garanti taahhütnamesi konulacaktır.

f. Teklif veren firmaların sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödemediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhütnameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

5. Teklifin Türü

a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden vereceklerdir.

a. İstekliler tekliflerini, götürü bedel üzerinden vereceklerdir.

a. İstekliler tekliflerini, anahtar teslim götürü bedel üzerinden vereceklerdir.

6. Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

a. İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

7. Alternatif Teklifler a. Alternatif teklif verilebilir. a. Alternatif teklif verilemez. 8. Kısmi Teklif Verilmesi

a. Bu işin tamamına teklif verilecektir. Değerlendirme toplam bedel üzerinden yapılacaktır.

a. Bu ihalede kısmi teklif verilebilir. Kısmi teklif her kalem malzemenin tamamına verilecektir.

9. Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

a. Raf ömrü malzeme tesliminden itibaren en az oniki (12) ay olmalıdır.

a. Garanti süresi 2(iki) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyata dahildir.

a. Garanti süresi öngörülmektedir.

a. Teslim edilecek ürünlerin miadları, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Ürünlerin miadlarının dolmasına 3 (üç) ay kalakurum tarafından yükleniciye yazılı bilgi verilecektir. Yüklenici 3 (üç) iş günü içinde kuruma yazılı olarak izlenecek prosedür konusunda bilgi vermelidir. Yazılı bilgi gelmemesi halinde kurum kendi seçeceği yol ile ürünleri yükleniciye iade eder. Yükleniciye iade edilen ürünler kurum sorumluluğundan çıkar. Yüklenici iadesi yapılan ürünleri 15 (onbeş) gün içerisinde daha uzun miadlıları ile değiştirip kuruma teslim etmek zorundadır. Teslim edilen ürünlerin kurum stoklarından bitimine kadar yüklenici sorumluluğu devam eder.

10. Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 60 gün olmalıdır. 11. Tekliflerin Sunulma Şekli

a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır. Zarfın yapııştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak,mühürlenecek veya kaşeleneyecektir.

b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin döküanda belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır.

Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Zarfları uygun olan ve yeterlik kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

15. Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılmayacaktır.

17. Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Sayfa : 2 / 2

TALEP ADI : (2199)AMELİYATHANE İHTİYACINA 1 KALEM MEDİKAL SARF MALZEME ALIMI

TALEP YERİ : Ameliyathane

nakit durumu müsait olması halinde 180 (yüzseksen) gün içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilecektir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibarıyla faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

18. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanununun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmediği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 250.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b) Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idaremizce verilecek olan alfanumerik sayılarını 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idaremizce verilecek numaralar yazılacaktır.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli

2. Teknik Şartname

3. Numune Teslim Tutanağı (Numuneler son başvuru tarihinden itibaren 7 (yedi) gün içerisinde teslim edilecektir. Belirlenen süre içerisinde numuneler teslim edilmediği takdirde firmanın teklifi değerlendirilmeye alınmayacaktır.)

T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ
YAKLAŞIK/BİRİM FİYAT TEKLİFİ

Sayfa : 1 / 1

İhale Kayıt Numarası : 2199

İşin Adı : AMELİYATHANE İHTİYACINA 1 KALEM MEDİKAL SARF MALZEME ALIMI

17.04.2025

A							
Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Özellik	UBB	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	DİJİTAL FLEXIBLE ÜRETRORENOSKOP	6970462540922 / FLEKSİBL VİDEO ÜRETERORENOSKOP, TEK KULLANIMLIK		Adet	5,00		
TOPLAM (KDV Hariç):					5,00		

NOT : UBB KOD NUMARLARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname tarafımızdan incelenmiş okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleyi ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünün arz ederiz
1-Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.

2-Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz .

3-İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde idarenizin çıkarına aykırı düşecek eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz

4-Bu ihalede tekliflerin kalem/ kısım bazında ayrı değerlendirileceğini teklif ettiğimizi her bir kalemi / kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi /kısımından bir veya daha fazlasınının üzerimize kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhütederiz.

5-Ödeme Yeri ve Şartları

a.Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b.Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğüne mailin teslimine biana kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu olması halinde 180 gün içerisinde ödenecektir.

Adı- SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

Takip Eden Kullanıcı : Zeki Burak ÖZDEMİR

E-Mail Omusamsa@omu.edu.tr

Tel: 0362 312 19 19 / 23 18

DİSPOSABLE, FLEKSİBLE ÜRETERORENOSKOP, ULTRA-İNCE, TEKNİK ŞARTNAMESİ

İdrar yolundan böbreklere girilerek böbrek içindeki taşların holmium lazer ile parçalanması ve taşların çok küçük parçalara ayrılarak, taşların temizlenmesi ve bu aşamada görüntüleme işlemleri için tasarlanmış olmalıdır.

1. Sistem, Disposable Fleksible Üreterorenoskop ve çok kullanımlık Prosesörden oluşmalıdır.
Disposable Fleksible Üreterorenoskop:
2. Disposable Fleksible Üreterorenoskop dış çapı **EN FAZLA 7.5 Fr** olmalıdır. Hastalardaki travmayı minimize etmek ve gerektiğinde pediatrik hastalarda kullanabilmek için daha büyük çaplı ürünler kesinlikle kabul edilmeyecektir. Bu husus hem katalog hem de yapılacak demonstrasyon vaka çalışmasında tespit edilecektir. Teklif veren firmanın ürün gamında; bebek, çocuk, ergen ve dar üretraya sahip hastalarda kullanılmak üzere 6.3 Fr. Disposable Fleksible Üreterorenoskop bulunmalıdır. Kullanıcı hekimin istediği seçtiği çaplarda teslimat yapılmalıdır.
3. Tek kullanımlık olmalıdır.
4. Görüş alanı en az 120° olmalıdır.
5. Görüş açısı 0° olmalıdır.
6. Alan derinliği 3-50 veya 3-100 mm olmalıdır.
7. Pozitif defleksiyon mekanizmalı olmalıdır. Açık mekanizması sayesinde distal uçta elde edilen defleksiyon yukarı doğru 285°, aşağı doğru 285° olmalıdır. Özellikle alt kalikslerdeki defleksiyon kabiliyeti yüksek olmalıdır.
8. Çalışma uzunluğu azami 65cm olmalıdır.
9. Toplam uzunluğu 905 mm (+/- %3) olmalıdır.
10. Çalışma kanalı bulunmalıdır. Kanal çapı 3.6 Fr. olmalıdır.
11. Elcek kısmında en az 2 adet fonksiyonel buton bulunmalıdır. Cerrah bu butonlara resim ve video kaydı gibi fonksiyonlar atayabilmelidir. Cerrahi konfor nedeniyle fonksiyonel butonları bulunmayan skoplar kabul edilmeyecektir.
12. Skopun ağırlığı hekimi yormaması bakımından 240 gramı geçmemelidir.
13. Cerrahi kullanım kolaylığı bakımından görüntü aktarım kablosu elçeğin alt kısmından başlamalıdır. Manipülasyonu zorlaştırması nedeniyle görüntü aktarım kablosu bağlantı noktası, elçeğin tepe kısmında olan skoplar tercih edilmeyecektir.
14. Skopun herhangi bir zaman kısıtlaması olmamalıdır.
15. Otomatik ışık ayarı bulunmalıdır, parlama meydana geldiği zaman kendi ışığını otomatik olarak kısabilmelidir. Bu husus yapılacak demonstrasyon vaka çalışmasında teyit edilecektir.
16. Chip-on-tip teknolojisine sayesinde distalde CMOS kamerası olmalı ve peteksi olmayan, dijital görüntü sağlamalıdır.
17. Distal uçta 2 adet LED aydınlatma çıkışı bulunmalıdır.
18. Doğrudan görüntüleme ünitesine/monitörüne bağlanabilmelidir.
19. Teklif edilecek Disposable Fleksible Üreterorenoskop, **azami 9.5/11 Fr.** Access (Girişim) kılıfı içerisinden yeterli akış sağlayacak ve intrarenal basıncı artırmayacak şekilde çalışabilmelidir. Bu husus yapılacak demonstrasyon vaka çalışmasında tespit edilecektir.
20. Disposable Flexible Üreterorenoskop beraberinde verilecek LCD Görüntüleme Monitörleri veya kullanıcı hekimin tercihi doğrultusunda aynı marka görüntüyü doğrudan hastane endovizyon kulesine taşıyan monitörsüz prosesör ile tam uyumlu olmalıdır.

LCD Görüntüleme Monitörü 15.6":

1. Disposable Flexible Üreterorenoskop ile tam uyumlu olmalıdır.
2. Ekran boyutu 15.6" olmalıdır.
3. Ekran çözünürlüğü en az 1920 x 1080 piksel olmalıdır.
4. En az bir adet HDMI, DVI ve SDI çıkışı bulunmalıdır. Bu çıkış sayesinde hastanede bulunan mevcut endovizyon sisteminin monitörüne bağlanabilmelidir.
5. Renkli TFT LCD dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
6. LED seviyesi / keskinlik / renk tonu / kontrast gibi görüntü ayarları bulunmalıdır.
7. Çift ekran destekli olmalı ve rotasyon özelliği bulunmalıdır.
8. En az 3 farklı görüntü formatı sunabilmelidir. (Kare, Daire vb.)
9. Menüsü İngilizce dahil olmak üzere çoklu dil destekli olmalıdır. Bu sayede tüm kullanıcılar için kullanım kolaylığı sağlamalıdır.
10. Hafıza / Veri transferi yapılabilirdir. Bu transfer için monitör üzerinde USB portu bulunmalıdır.

Prof. Dr. Yakup BOSTANCI
MÜ Tıp Fakültesi Üroloji ABD
Dip. No: 98590-75407

11. Cihazın dahili en az 64 GB (işletim sistemi dahil) hafızası olmalıdır. Dilendiği zaman taşınabilir bellek takılarak bu hafıza arttırılabilmelidir.
12. Resim çekme ve Video kaydı yapabilmelidir.
13. Resimler için format JPG, videolar için format MP4 olmalıdır.
14. Skop butonlarına; White Balance, Zoom, Görüntü Alma, Video Kaydetme, Görüntüyü Dondurma ve görüntüyü tekrar aktif hale getirme özellikleri atanabilmelidir.
15. Şarj edilebilir lityum batarya kapasitesi en az 9500 mAh olmalıdır.
16. Batarya ile 5 saate kadar çalışabilmelidir.
17. Kolay taşınabilmesi ve ihtiyaç duyulan klinikte kullanılabilmesi için ağırlığı en fazla 2.7 Kg (± 0.05 Kg) olmalıdır.
18. Monitör ölçüleri 386.4 (yükseklik) x 253.6 (genişlik) x 38.5 (derinlik) mm olmalıdır.
19. AC 100-240V 50/60Hz şehir ceryanında çalışmalıdır.
20. Video çıkış kapasitesi HDMI ve DVI aracılığıyla en az 1920 x 1080 piksel çözünürlükte olmalıdır.

LCD Görüntüleme Monitörü 8”:

21. Disposable Flexible Üreterorenoskop ile tam uyumlu olmalıdır.
22. Hafıza / veri transferi cihazda bulunan USB portu üzerinden yapılabilmelidir.
23. USB üzerinden resim ve video kaydı yapılabilirdir. Cihazın kendisinin en az 16GB hafızası bulunmalıdır.
24. White Balance, Görüntü Dondurma, Resim ve Video Kaydı gibi seçimler için menü butonları bulunmalıdır.
25. HDMI çıkışından 1920*1080 piksele kadar görüntü aktarabilmelidir.
26. Lityum pilleri ile 4 saate kadar kullanım sağlamalıdır.
27. Pil kapasitesi >6400 mAh olmalıdır.

Görüntüleme Ünitesi (Prosesör):

28. 1920 x 1080 piksel çözünürlüğü olmalıdır.
29. Disposable Flexible Üreterorenoskop ile tam uyumlu olmalıdır.
30. Dokunmatik ekran olmalıdır.
31. Görüntü ve video kaydı için USB portu bulunmalıdır.
32. Görüntü formatı 16:9 olmalıdır.
33. 0-7 arasında 8 adet parlaklık kontrol seviyesi bulunmalıdır.
34. FAT32 formatında dahili hafıza kartı bulunmalıdır.
35. İngilizce dahil çoklu dil desteği bulunmalıdır.
36. Ağırlığı azami 3.6 kg (+/- %10) olmalıdır.
37. Ölçüleri 377 x 281 x 82 mm olmalıdır.
38. Her 10 adet Disposable Flexible Üreterorenoskop için, kullanıcı hekimin tercihine göre; yukarıdaki özelliklere sahip 1 adet LCD Görüntüleme Monitörü 8” veya 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.
39. Cihaz ile hastanemizde demonstrasyon yapılacak; katalog ve teknik şartnameye uygunluk beyanı ile birlikte uygunluk değerlendirmesine tabi tutulacaktır.
40. Teklif sahibi firmanın TS 12426, TS 13703 ve TS 13011 standartlarında Hizmet Yeterlilik Belgesi olacaktır. Bu standartlara haiz TSE Hizmet Yeterlik Belgesi teklif ile birlikte ibraz edilecektir.

Prof. Dr. Yakup BOSTANCI
OMÜ Tıp Fakültesi Üroloji ABD
Dip. No: 98590-75407

13