

LAPAROSKOPİ TELESKOPU TEKNİK ŞARTNAMESİ

VAZGEÇİLMEZ TIBBİ VE TEKNİK ÖZELLİKLER :

Laparoskopi Teleskopu içeriği ve teknik özellikleri aşağıda belirtilmiştir.

1 1 AD. LAPAROSKOPİ TELESKOPU

1. Teklif edilen teleskop aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır :
 2. Düz ileri görüşlü ve geniş açılı olmalıdır.
 3. 0° olmalı, 10 mm çapında ve 31 cm uzunluğunda olmalıdır.
 4. Fiber optik ışık transmisyonu bulunmalıdır.
 5. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.
- Teklif veren firmalar aşağıda özellikleri belirtilen laparsokopi el aletlerini ücretsiz olarak verecektir.

Right Angle - 2 Adet

Teklif edilen forseps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable ve 360° dönebilir özellikte olmalı,
2. Parçalarına ayrılabilmesi ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için kilit sistemli olmalı,
3. Çapı 10 mm ve uzunluğu 36 cm olmalı,
4. Çift çene hareketli ve çene uzunluğu 26mm olmalıdır.
5. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
 - * 1 Adet Metal, raket kilit mekanizması
 - * 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp
 - * 1 Adet Forseps iç aksamı.

Kavrama Forsepsi- 1 Adet

Teklif edilen forseps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable ve 360° dönebilir özellikte olmalı,
2. Parçalarına ayrılabilmesi ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için kilit sistemli olmalı,
3. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36 cm olmalı,
4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
5. Tek çene hareketli çene uzunluğu 26mm ortası boşluk tırtıklı olmalıdır.
6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
 - * 1 Adet kilitli, kilitsiz kullanılabilen plastik kabza
 - * 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp
 - * 1 Adet Forseps iç aksamı.

Eğri Makas - 1 Adet

Teklif edilen Makas aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır :

1. 360° dönebilir özellikte olmalıdır.
2. Reusable, parçalarına ayrılabilmesi ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için "Click" kilit sistemli olmalıdır.
3. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36 cm olmalıdır.
4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalıdır.
5. Çift çene hareketli olmalıdır.
6. Eğri, kesici bıçaklar testere dişli ve kaşık şeklinde olup, kesici bıçakların uzunluğu 20 mm olmalıdır.
7. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır :
 - * 1 Adet Plastik Kabza, raket kilit mekanizması
 - * 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp
 - * 1 Adet Makas iç aksamı.

Portegü (Sola Açılı) - 1 Adet

1. Makro İğne Tutucu, tungsten carbide iç aksamı olmalıdır.

Yard. Doç. Dr. Oktay ÜÇER
C.B.Ü.T.F. Üroloji A.D.
Dip. Test. No: 110267
Uzm. Test. No: 71746

- 2.Ergonomik açılı kabzalı, ayrılabilir raketli olmalıdır.
- 3.Çenesi sola eğimli olmalıdır
- 4.Çapı 5 mm uzunluk 33 cm olmalıdır
5. 0/0'dan 7/0'a kadar olan sütür materyali ile kullanılmak üzere uygun özellikte Olmalıdır.

Portegü (Sağa açılı)- 1 Adet

1. Makro İğne Tutucu, tungsten carbide iç aksamli olmalıdır.
- 2.Ergonomik düz kabzalı, ayrılabilir raketli olmalıdır.
- 3.Çenesi sağa eğimli olmalıdır
- 4.Çapı 5 mm uzunluk 33 cm olmalıdır
5. 0/0'dan 7/0'a kadar olan sütür materyali ile kullanılmak üzere uygun özellikte Olmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLER:

- 1.Teklif edilecek cihaz kendi tipinin en son geliştirilmiş modelinde imal edilmiş olmalıdır.
- 2.Teklif edilen cihaza ait ,tanıtıcı broşür , kullanma kılavuzu,bakım onarım kitapçıkları,parça katalogları orijinal olarak kullanıcıya teslim edilecektir.
- 3.Teklif edilen cihazın montajı ve çalıştırılması esnasında oluşacak tadilat malzemeleri ile ilgili tüm giderler firmaya ait olacaktır.
- 4.İhaleyi alan firma bakım onarım ve işletmesi ile ilgili eğitimleri ücretsiz olarak verecektir.

KONTROL VE MUAYENE METHOTLARI:

- 1.Teslim edilecek cihazların,imalatçı firma tarafından onaylanmış Kalite Kontrol Belgesi komisyon tarafından görülecektir.
- 2.Üzerinde seri numarası bulunmayan cihaz ret edilecektir.
3. Cihazların teknik şartnamede istenilen özellikleri, istekli firma tarafından taahhüt edilmiş ve cihazların kataloglarında yazılı olsa dahi: Satın Alma veya Muayene Kabul Komisyonu istediği taktirde istekli firma bu özellikleri uygulamalı olarak göstermek (demonstrasyon yapmak) zorundadır. Bu demonstrasyonda: "opsiyonel olan" veya "ileride istenebilecek" özelliklerde komisyon tarafından görülmek istenirse, istekli firma bu özellikleri de gösterecektir. Teknik şartnamede istenen özellikleri demonstrasyonda gösteremeyen istekli ihale dışı bırakılacaktır. Demonstrasyonla ilgili personel ve düzeneği firmalar ücretsiz sağlayacaktır.

İSTENİLEN DOKÜMANLAR:

- 1.Cihazın çalışmasını ve nasıl kullanılacağını ,cihazın bütün işlevlerini ayrıntılarıyla anlatan,cihazla birlikte kullanılacak disposable malzeme ve diğer aksesuarlar hakkında bilgi veren bunların kullanıma esaslarını açıklayan işletmeye yönelik orijinal İngilizce dokuman paketi verilecektir.
- 2.İhale konusu mala ilişkin mevzuatı gereği öngörülen mecburi standart/belge/bilgi,: İsteklilerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (TİTUBB) kayıtlı olması ve TİTUBB'da Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olması gerekmektedir.
- 3.Teklif veren firmanın üretici firma tarafından verilen temsilcilik belgesi veya temsilci firmanın yetkili bayisi olduğunu gösterir yetkili bayilik belgesi teklif ile verilmelidir.
- 4.Teklif veren firmanın Teknik servis hizmetlerini daha iyi verebilmesi için TSE, Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.

TEKNİK SERVİS GARANTİ VE YEDEK PARÇA:

- 1.Teklif edilen cihazlar 2 yıl garantili olup bu garanti satıcı, temsilci ve üretici firma tarafından teklif dosyasında ayrı ayrı verilecektir.
- 2.Üretici, Temsilci ve Satıcı firmalar garanti süresi sonundaki 10 Yıl boyunca ücreti ödenmek koşulu ile bakım,onarım ve yedek parça temin garantisi vereceklerdir.

MONTAJ:

İhaleyi alan firma cihazları ücretsiz olarak monte edecek , tüm malzeme ve aksesuarları ile çalışır durumda teslim edecektir.Montaj için gerekli tüm malzeme ve masraflar firma tarafından karşılanacaktır.

Yardımcı Doç. Dr. Oktay ÜÇER
C.B.Ü.T.F. Tıp Fakültesi A.D.
Dip. Tesc. No: 110287
Uzm. Tesc. No: 71746

TEKLİFLERİN HAZIRLANMASI:

1. Teklif edilen cihazın hangi marka, model ve tip olduğunu belirten şartname maddeleri sırasına göre tek tek cevap verilen "Şartnameye Uygunluk Belgesi" verilecektir. Bu uygunluk belgesi firmanın antetli kağıdına yazılmış ve imza konusunda yetkili firma görevlisi tarafından imzalanmış ve onaylanmış olacaktır.
2. Şartnameye Uygunluk Belgesi hazırlamayan ve şartnamede istenilen özellikleri sağlamadığı tespit edilen firmaların teklif ret edilecektir.
3. Vazgeçilmeyen özelliklere sahip olamayan cihazlar ret edilecektir.

Yard. Doç. Dr. Oktay ÜÇER
C.B.Ü. T. T. U. Fakültesi
Dip. Tesc. No: 110267
Uzm. Tesc. No: 71746