

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTE HASTANESİ

KADIN DOĞUM KLİNİĞİ LAPAROSKOPİ TELESKOPU SIFIR DERECE

TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL HÜKÜMLERİ

- Teklifler ile birlikte tanıtıcı broşür ve katalogların verilmesi
- Teklif edilen malzemelerin her biri seti oluşturan parçalar olup teklif veren firma, aşağıda tanımlanan sistemin bütünlüğünü bozmadan o seti oluşturan kalemlerin her birine teklif vermemelidir. Kısmi teklifler değerlendirmeye alınmaz. Teklif edilen malzemeler aynı marka ve birbiri ile uyumlu olmalıdır.
- Seti oluşturan parçalar aşağıda belirtilen özellikleri taşımali ve bu parçalar birbiri ile uyum içerisinde çalışmalıdır.
- Teklif edilen malzemelerin hepsi her türlü sterilizasyona (otoklav, etilen oksit, hidrojen vb.) uygun yapıda üretilmiş olup çok kullanımlık olmalıdır. Aletler steril edildikten sonra işlevlerinde hiçbir azalma olmadan tekrar kullanılabilir.
- Liste belirtilen REF kodlar Karl Storz Laparoskopisi Surgery 2016 Katalogundan seçilmiştir. Aletlerinin shaft uzunlukları, çapları ve uç şekilleri REF kodlarda belirtilen özellikler gibi veya eşdeğeri olmalıdır.
- Teknik özellikleri aşağıda belirtilen kalemlerde şartnamede ölçü aralığı ve toleransları verilmeyen malzemelerde toleranslar; çap ölçülerinde ± 0.5 mm; uzunluklarda ± 1 cm ve çene uzunluklarında ± 0.2 mm olarak kabul edilecektir. Sistemin bütünlüğü açısından malzemeler aynı marka olmalıdır.
- Teklif edilen cihazlar Sağlık Bakanlığı "İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" veri tabanına kayıtlı olmalıdır. T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TİTUBB) koduna ve TİTUBB'dan alınmış firma/bayi koduna sahip olduğunu gösterir belgeleri ihale dosyasında teklifi ile birlikte sunulmalıdır.

2. GARANTİ SÜRESİ VE ŞARTLARI:

Teklif edilen cihazlar en az iki (2) yıl süreyle kullanıcı hatasına bağlı olmayan, montaj ve imalat hatalarına karşı garantili olacak, teklif veren firmalar, imalatçı firmanın vermiş olduğu güncel noter onaylı Garanti Belgesini teklife ekleyeceklerdir.

Garanti süresinin dolmasından sonraki 10 yıl boyunca ücreti karşılığı yedek parça temini ve servis garantisi verilecek, teklif veren firmalar, imalatçı firmanın vermiş olduğu güncel noter onaylı 10 yıllık yedek parça ve servis temini Garanti Belgesi tekliflere eklenecektir.

3. VAZGEÇİLMEZ TEKNİK ÖZELLİKLER:

Hastanemizin Kadın Doğum Ameliyathanesinde mevcut olan "Karl Storz" Marka Laparoskopisi El Aletleri ile uyumlu olmalıdır. (Elcek, iç aksamlar ve dış tüpler birbirlerine uyumlu olmalıdır.) Gerek görüldüğü takdirde, teklif edilen ürünlerle ilgili demonstrasyon talep edebilir. Teklifler istekliler tarafından yapılacak demonstrasyon sonrası değerlendirilecektir.

LAPAROSKOPİ TELESKOPU SIFIR DERECE

- 0 Derece, düz ileri görüşlü ve geniş açılı olmalıdır.
- 10 mm çapında ve 31 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Fiber optik ışık transmisyonu bulunmalıdır.
- Optik üzerinde 2 farklı marka fiber optik kablo bağlantısı için ara bağlantı adaptörü olmalıdır.

Prof.Dr.Semra ÖRÜC KOLTAN
Celal Bayar Univ.Kadın Hastalıkları
Doğum Anabilim
Dip.No:87/AA/152
Tels.No:33699

5. Otoklav ile steril edilebilmelidir.
6. Renk kodu yeşil olmalıdır.
7. Rod Lens teknolojisi ile üretilmiş olmalı ve belgelendirilmelidir.
8. Optik üzerinde yanlış fiber optik kablo takılmasını engellemek adına şekiller ile belirlenmiş kodlar bulunmalıdır.
9. Görüntü ekranın her alanında net ve pürüzsüz olmalıdır bu özellik istenildiğinde demonstrasyon ile gösterilecektir.
10. Teleskop üzerinde ürünün bilgilerini içeren orjinal lazer kare barkod olmalıdır.
11. Teleskop paslanmaz metal alaşımdan üretilmiş olmalı ve üretici firma tarafından belgelendirilmelidir.
12. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 26003AA veya eşdeğeri olmalıdır.
13. Teleskop ile birlikte aynı marka aşağıda tanımlı çok kullanımlık ürünler verilmelidir;

- **1 Adet Laparoskopik Diseksiyon ve Kavrama Forceps İç Aksamı, Uzun**

Teklif edilen Forceps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable olmalıdır.
2. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36cm olan dış tüpe uymalıdır.
3. Çift çene hareketli, Çene uc kısımları ince ve eğimli olmalı,
4. Çene uzunluğu 22 mm olmalıdır.
5. Forceps iç aksamı otoklavlanabilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33310ML veya eşdeğeri olmalıdır.

- **1 Adet Laparoskopik Dişli Tutucu Forceps İç Aksamı**

Teklif edilen Forceps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable olmalıdır.
2. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36cm olan dış tüpe uymalıdır.
3. Tek çene hareketli, "Tiger-jaw" 2 x 4 dişli olmalıdır.
4. Çene uzunluğu 14 mm olmalıdır.
5. Forceps iç aksamı otoklavlanabilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33310MG veya eşdeğeri olmalıdır.

- **1 Adet Laparoskopik Kavrama Forceps İç Aksamı**

Teklif edilen Forceps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable olmalıdır.
2. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36cm olan dış tüpe uymalıdır.
3. Tek çene hareketli, çeneler pencere ve atravmatik olmalı,
4. Çene uzunluğu 26 mm olmalıdır.
5. Forceps iç aksamı otoklavlanabilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33310ON veya eşdeğeri olmalıdır.

- **1 Adet Laparoskopik Forceps İç Aksamı**

Teklif edilen Forceps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable olmalıdır.
2. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36cm olan dış tüpe uymalıdır.
3. Atravmatik, pencere, dişli ve çift çene hareketli olmalı,

Prof. Dr. Selim ÖRÜC KOLİFİN
Cela! Beyer Cerrahisi Hastanesi
Doğum Anabilim
Dip. No: 8714-V162
Tas. No: 36699

4. Çene uzunluğu 26 mm olmalıdır.
5. Forseps iç aksamı otoklavlanabilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33310AF veya eşdeğeri olmalıdır.

• 1 Adet Laparoskopik Makas İç Aksamı

Teklif edilen Forseps iç aksamı aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. Reusable olmalıdır.
2. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36cm olan dış tüpe uymalıdır.
3. Çene yapısı çift çene hareketli, eğri, kesici bıçaklar testere dişli ve kaşık şeklinde olmalıdır.
4. Çene uzunluğu 20 mm olmalıdır.
5. Forseps iç aksamı otoklavlanabilir olmalıdır.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 34310MA veya eşdeğeri olmalıdır.

• 5 Adet Laparoskopik Monopolar Dış Tüp

Teklif edilen Forsepslere uyumlu olmalıdır.

1. Reusable olmalıdır.
2. Yalıtılmış, Temizleme için Luer-Lock adaptörü olmalıdır.
3. Çapı 5mm ve uzunluğu 36cm olmalıdır.
4. Parlaklara karşı koyu renk olmalıdır.
5. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33300 veya eşdeğeri olmalıdır.

• 2 Adet Laparoskopik Monopolar Kilitli Elcek

Teklif edilen Forsepslere uyumlu olmalıdır.

1. Plastik yapıda olmalıdır.
2. Forseps uç kısmını 360° döndürülebilir özellikte olmalıdır
3. Unipolar koagulasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
4. Kilitli yapıda olmalıdır.
5. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33151 veya eşdeğeri olmalıdır.

• 2 Adet Laparoskopik Monopolar Kilitli Elcek

Teklif edilen Forsepslere uyumlu olmalıdır.

1. Plastik yapıda olmalıdır.
2. Forseps uç kısmını 360° döndürülebilir özellikte olmalıdır
3. Unipolar koagulasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
4. Kilitli yapıda olmalıdır.
5. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.
6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33152 veya eşdeğeri olmalıdır.

• 1 Adet Laparoskopik Monopolar Kilitli Kilitli Elcek

Teklif edilen Forsepslere uyumlu olmalıdır.

1. Plastik yapıda olmalıdır.
2. Forseps uç kısmını 360° döndürülebilir özellikte olmalıdır
3. Unipolar koagulasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
4. Hem kilitli hem de kilitli yapıda olmalıdır.
5. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.

Prof. Dr. Semra ÇELİK KOLTAN
Celal Bayar Üniv. Kadın Hast. ve
Doğum Anest. Bld.
Dip. No: 877A/152
Tas. No: 38899

6. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 33156 veya eşdeğeri olmalıdır.

• 1 Adet Laproskopik L Hook

1. Reusable olmalıdır.
2. Endoskopik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.
3. Kesme ve koagülasyon işlemini monopolar enerjiyle yapmaya uygun olmalıdır.
4. Kullanılan pek çok jeneratörle uyumlu olmalı, özel bir jeneratör gerektirmemelidir.
5. Şaft uzunluğu 360 mm olmalı ve çapı 5 mm olmalıdır.
6. Ürün hafif olmalı ve kullanımı kolay olmalıdır.
7. Uç kısmı L şeklinde olmalıdır.
8. Enerjiyi gerekli olan bölgeye en iyi şekilde ulaştırabilecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
9. Dış kısmı yalıtılmış şafttan oluşmalıdır.
7. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 26775UF veya eşdeğeri olmalıdır.

• 1 Adet Koter Kablosu;

1. Reusable olmalıdır.
2. Kablo uzunluğu en az 300 cm olmalıdır.
3. Kablonun kotere bağlanan ucu 8 mm olmalıdır.
4. Kablo yapısı esnek ve sağlam olmalıdır.
5. Fiş uçları sağlam yapıda olmalıdır.
6. Karl Storz ve Covidien Valleylab marka koterler ile uyumlu olmalıdır.
7. Unipolar laparoskopik el aletleri ile uyumlu çalışmalıdır.
8. Otoklav ile sterilize edilebilmelidir.
9. CE belgesine sahip olmalıdır.
10. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 26006M veya eşdeğeri olmalıdır.

• 1 Adet Sterilizasyon ve Saklama Amaçlı Konteyner

Teleskop Sterilizasyon ve Saklama Kutusu

1. Tel sepet şeklinde olmalıdır.
2. Boyutları 430 x 65 x 52 mm olmalıdır.
3. En az 10 mm çapında ve en az 31 cm uzunluğunda rijit teleskoplarla kullanıma uygun olmalıdır.
4. Teleskop tutucuları silikon yapılı olmalıdır.
5. Teleskop ışık kablosu adaptörleri için tutucusu olmalıdır.
6. Otoklav sterilizasyona uygun olmalıdır.

Prof. Dr. Mustafa ÖZGÜ KOLTAI
Celal Bayar Univ. Tıp Fak. Hastane
Doğum Anabilim
Dip. No: 8745/182
Tels. No: 336899