

## ÇOCUK CERRAHİSİ KLİNİĞİ REUSABLE LAPAROSKOPİ SETİ 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 vermelidir. Kısmi teklifler değerlendirmeye alınmaz. Teklif edilen malzemeler aynı marka ve birbiri ile uyumlu olmalıdır.
- Seti oluşturan parçalar aşağıda belirtilen özellikleri taşımalı 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 kullanılabilirlerdir.
- Liste belirtilen REF kodlar Karl Storz Laparoskopü In Surgery 2016 Kataloğundan seçilmiştir. Aletlerinin shaft uzunlukları, çapları ve uç şekilleri REF kodlarında belirtilen özellikler gibi veya eşdeğeri olmalıdır.
- Teknik özellikleri aşağıda belirtilen kalemlerde şartnamede ölçü aralığı ve toleransları verilmeyen malzemelerde toleranslar; çap ölçülerinde  $\pm 0.5$  mm; uzunluklarda  $\pm 1$  cm ve çene uzunluklarında  $\pm 0.2$  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 karşılığında 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.

	Çocuk Cerrahisi	
1	Açılı Bipolar Diseksiyon Forsepsi Kısa Çene	2
2	Bipolar Koter Kablosu Val eyleb	4

## ÇOCUK CERRAHİSİ

### 1- Açılı Bipolar Diseksiyon Forsepsi Kısa Çene

- Reusable, açılı forseps 5 mm shaft çapında olmalıdır.
- Shaft uzunluğu en az 36 cm olmalıdır.
- Forseps üzerinde tek elle 360 derece dönmesini sağlayan rotasyon halkası bulunmalıdır.
- Çenesi açılı, ucu künt, çift çene hareketli olmalıdır.
- İç çene uzunluğu en az 19 mm olmalıdır.
- Çene ve iç shaft birleşimi seramikle kaplı olmalıdır.
- Elçek, dış ve iç shaft daha iyi sterilizasyon sağlayabilmesi için monte-demonte edilebilmelidir.
- Bipolar forsepsin tüm aksamı otoklavlanabilmelidir.
- Bipolar forseps elçeğinin tamamı plastik olmalıdır.
- Elcek üzerinde 45 derece açı ile konumlandırılmış, korunaklı bipolar pin konektörü olmalıdır.

11.Ergonomik ve rahat tutuş için elçek üzerindeki tutaçlardan birinde serçe parmak koyma parçası bulunmalıdır.

12. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 38651MD veya eşdeğeri olmalıdır.

13.Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:

- 1 Adet Bipolar Kilitsiz Elçek
- 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp
- 1 Adet Forseps İç Aksamı

## 2- Bipolar Koter Kablosu Valleylab

1.Teklif edilen bipolar enstrümanların koagülatörleri ile kullanıma uygun olmalıdır.

2.Uzunluğu 300 cm olmalıdır.

3. Ameliyathanede bulunan VALEYLAB marka koterle uyumlu olmalıdır.

4. Evsaf katalog no; Karl Storz K.N. 26176LV veya eşdeğeri olmalıdır.

**Prof.Dr.Cüneyt GÜNSAR**  
C.B.Ü.T.F.Çocuk Cerrahi A.B.D.  
Dip.Tescil No: 48856  
Uzmanlık Tescil No: 36E37

**ASLI DUMAN**  
Sorumlu Hemşire