

GENEL CERRAHİ KLİNİĞİ REUSABLE LAPAROSKOPİ SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL HÜKÜMLERİ

- a. Teklifler ile birlikte tanıtıcı broşür ve katalogların verilmesi
- b. 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.
- c. Seti oluşturan parçalar aşağıda belirtilen özellikleri taşımalı ve bu parçalar birbiri ile uyum içerisinde çalışmalıdır.
- d. 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. 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.
- e. Liste belirtilen REF kodlar Karl Storz Laparoskopı In Surgery 2016 Kataloğundan seçilmiştir. Aletlerinin shaft uzunlukları, çapları ve uç şekilleri REF kodlarda belirtilen özellikler gibi veya eşdeğeri olmalıdır.
- f. 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.
- g. 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.


Prof. Dr. Eray KARA
Genel Cerrahi AD.
Dip. No: 6427
Dip. İsp. No: 53907

VAZGEÇİLMEZ TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Teklif edilen tüm ürünler tek bir marka olmalıdır.
2. Teklif edilen tüm cihaz ve aksesuarlar teknik şartnameye uygunluğu ve ergonomisi, sağlamlığı kontrol edilerek uygunluk verilecektir.
3. Teklif veren firmalar kullanılacak olan cihazın üreticisinden temsil ve uygunluk belgesi sunmak zorundadır.
4. Teklif edilen ürünler paslanmaz metal alaşımdan üretilmiş olmalı ve üretici firma tarafından orijinal belge ile belgelendirilmelidir.
5. Tüm aletler ameliyathanemizde kullanılan Karl Storz marka Laparoskopik El Aletleri ile uyumlu olmalıdır. (Elcek, iç aksamlar ve Dış tüpler birbirlerine uyumlu olmalıdır.)
6. Teklif veren firmalardan bire bir aynı ürünler ile ilgili demonstrasyon yapılacaktır. Nihai karar demonstrasyon çalışmasından sonra verilecektir.

1	5 MM LAPAROSKOPİK DİSEKTÖR 22 MM	1	Adet
2	5 MM LAPAROSKOPİK DİSEKTÖR 31 MM	1	Adet
3	5 MM LAPAROSKOPİK MAKAS 20 MM	1	Adet
4	5 MM LAPAROSKOPİK EZMEZ 37 MM	1	Adet
5	5 MM LAPAROSKOPİK UZUN CLİNCH 28 MMM	1	Adet
6	5 MM LAPAROSKOPİK BABCOCK 30 MM	1	Adet
7	5 MM LAPAROSKOPİK MAKAS 15 MM	1	Adet

5 MM LAPAROSKOPİK DİSEKTÖR 22 MM

Teklif edilen forseps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. 360° dönebilir özellikte olmalı,
2. Parçalarına ayrılabilir ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için kilit sistemli olmalı,
3. Çapı max. 5 mm ve uzunluğu 36 cm olmalı,
4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
5. Çift çene hareketli ve uzun olmalı,
6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
 - * 1 Adet Plastik Kabza, raket kilit mekanizması
 - * 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp

Prof. Dr. İbrahim W. A. A.
Gözetmenlik AD.
E-Posta: 5347
Dış. Tel. No: 53407

* 1 Adet Forseps iç aksamı.

Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.33351ML veya eşdeğeri olmalıdır.

5 MM LAPAROSKOPIK DİSEKTÖR 31 MM

Teklif edilen forseps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. 360° dönebilir özellikte olmalı,
2. Parçalarına ayrılabilmesi ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için kilit sistemli olmalı,
3. Çapı max. 5 mm ve uzunluğu 36 cm olmalı,
4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
5. Çift çene hareketli ve uzun olmalı,
6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:

* 1 Adet Plastik Kabza, raket kilit mekanizması.

* 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp

* 1 Adet Forseps iç aksamı.

Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.33351DK veya eşdeğeri olmalıdır.

5 MM LAPAROSKOPIK MAKAS 20 MM

Teklif edilen Makas aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır :

1. 360° dönebilir özellikte olmalı,
2. Parçalarına ayrılabilmesi ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için "Click lin" kilit sistemli olmalı,
3. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36 cm. olmalı,
4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
5. Çift çene hareketli, eğri, tırtıllı ve oval olmalı,
6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır :

* 1 Adet Geniş Tutamaçlı Plastik Kabza, raketsiz.

* 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp

* 1 Adet Makas uç aksamı.

Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.34351MA veya eşdeğeri olmalıdır

5 MM LAPAROSKOPIK EZMEZ 37 MM

Barsak Forsepsi

Teklif edilen forseps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. 360° dönebilir özellikte olmalı,

Prof. Dr. İsmail KAYA
Genel Cerrahi Uzmanı
Dip. No: 6427
Dip. Tez. No: 63907

1. Parçalarına ayrılabilmeli ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için "Click" kilit sistemli olmalı,

3. Çapı max. 5 mm ve uzunluğu 36 cm. olmalı,

4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,

5. Fenestre idilebilmeli, uzun ve çift çene hareketli olmalıdır. Bağırsak tutmak için uygun yapıda olmalıdır.

6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:

* 1 Adet Plastik Kabza raketsiz,

* 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp

* 1 Adet Forseps uç kısmı.

Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.33356C veya eşdeğeri olmalıdır.

5 MM LAPAROSKOPIK UZUN CLINCH 28 MM

Kavrama Forsepsi

Teklif edilen forseps aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

1. 360° dönebilir özellikte olmalı,

2. Parçalarına ayrılabilmeli ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için "Click" kilit sistemli olmalı,

3. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36 cm. olmalı,

4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,

5. Atravmatik, delikli ve çift çene hareketli olmalı,

6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:

* 1 Adet Plastik Kabza, raketli.

* 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp

* 1 Adet Forseps uç kısmı.

Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.33352AF veya eşdeğeri olmalıdır.

5 MM LAPAROSKOPIK BABCOCK 30 MM

Tutucu Forseps

Teklif edilen forseps aşağıdaki teknik özelliklere sahip olmalıdır:

1. Parçalarına ayrılabilmeli ve 360° dönebilmeli,

2. Çapı 5 mm, uzunluğu 36 cm olmalı,

3. Unipolar koagülasyon için pin konnektörlü olmalı,

4. Çok dişli çeneli, tırtıllı, uzun ve tek çene hareketli olmalıdır.

5. Çene uzunluğu 26 mm olmalıdır,

6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:

* 1 Adet Plastik kabza, raket mekanizmalı

* 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp.

* 1 Adet Diseksiyon ve Kavrama forsepsi uç kısmı.

Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.33356BB veya eşdeğeri olmalıdır.

5 MM LAPAROSKOPIK MAKAS 15 MM

Teklif edilen Makas aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır :

1. 360° dönebilir özellikte olmalı,

2. Parçalarına ayrılabilmeli ve bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için "Click lin" kilit sistemli olmalı,

3. Çapı 5 mm ve uzunluğu 36 cm. olmalı,
 4. Unipolar koagülasyon için yalıtılmış ve pin konnektörlü olmalı,
 5. Çift çene hareketli, eğri, tırtıllı ve konik olmalı,
 6. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır :
 - * 1 Adet Geniş Tutamaçlı Plastik Kabza, raketsiz.
 - * 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp
 - * 1 Adet Makas uç aksamı.
- Evsaf katalog no; Karl Storz K.N.34351MW veya eşdeğeri olmalıdır

Prof. Dr. Eray KARA
Genel Cerrahi A.D.
Dip. No: 6777
Ely. Res. No: 60907

ASLI DUMAN
Sorumlu Hemşire

GENEL CERRAHİ 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 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 Laparoskopji In Surgery 2016 Kataloğundan 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.

	Genel Cerrahi	
1	Açılı Bipolar Diseksiyon Forspsi Kısa Çene	1
2	Açılı Bipolar Diseksiyon Forspsi Uzun Çene	1
3	Bipolar Koter Kablosu Valleylab	4

GENEL CERRAHİ

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.


Genel Cerrahi
Dip. No: 6427
M. No: 63117

- 10.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- Açılı Bipolar Diseksiyon Forsepsi Uzun Çene

- 1.Reusable, açılı forseps 5 mm shaft çapında olmalıdır.
- 2.Shaft uzunluğu en az 36 cm olmalıdır.
- 3.Forseps üzerinde tek elle 360 derece dönmesini sağlayan rotasyon halkası bulunmalıdır.
- 4.Çenesi açılı, ucu künt, çift çene hareketli olmalıdır.
- 5.İç çene uzunluğu en az 24 mm olmalıdır.
- 6.Çene ve iç shaft birleşimi seramikle kaplı olmalıdır.
- 7.Elçek, dış ve iç shaft daha iyi sterilizasyon sağlayabilmesi için monte-demonte edilebilmelidir.
- 8.Bipolar forsepsin tüm aksamı otoklavlanabilmelidir.
- 9.Bipolar forseps elçeğinin tamamı plastik olmalıdır.
- 10.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. 38651ML veya eşdeğeri olmalıdır.
- 13.Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır:
 - 1 Adet Bipolar Kilitsiz Elçek
 - 1 Adet Yalıtılmış Dış Tüp
 - 1 Adet Forseps İç Aksamı

3- 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. İYAY KARA
Genel Cerrahi AD.
Dip. No: 6427
Dip. Tes. No: 64907