

GENEL HÜKÜMLER

1. Satıcı firma tarafından verilen tekliflerdeki Teknik Şartnameye cevapların, madde sıra numarasına göre hazırlanması ve istenen özellikler ile ilgili hükümlere açıklayıcı cevaplar verilmesi gerekmektedir.
2. Teklifler ile birlikte ürünlere ait orijinal katalogları verilmeli ve teklif verilen malzemelerin Şartnameye Uygunluk Belgesinde belirtilen özelliklerinin orijinal katalog veya kullanım kılavuzu ile teyit edilmelidir.
3. Satıcı firma teklif ettiği cihazın imalatçısının Türkiye temsilcisi olduğunu gösterir onaylı Temsilcilik Belgesini, teklifine eklemelidir.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Laparoskopik el aletleri hafif ve parçalarına rahat ayrılabilir. Bu parçalarının kolaylıkla sökülüp takılabilmesi için kilit sistemli olmalıdır.
8. Laparoskopik el aletleri için (tek parça olanlar ve özellikli ürünler hariç) garanti kapsamına çıkan durumlarda, kuruma ek maliyet bindirmemek adına; her bir parça ayrı ayrı sipariş edilebilir olmalıdır. Örneğin; 4 parçadan oluşan bir el aleti için elcek, iç-dış shaft ve hareketli parça olmak üzere her biri ayrı ayrı sipariş edilebilir olmalıdır.
9. Ürünlerin tekil takip sistemine dahil olmasından dolayı, ürün teslimatında alma-verme bildirimi gerekmesi açısından ihale sürecinin uzamaması adına kurum mernfaatleri göz önünde bulundurularak listede yer alan ürünlerin tamamına birer adet numunenin ihale dosyası ile teslimatı esastır. Numune getirmeyen firmaların ilgili kaleme teklifleri değerlendirilmeyecektir.
10. İhale dokümanı ekinde verilecek olan el aletleri teknik şartname ve listesinde yazılı evsafı gösteren katalog numaraları kesin evsaf belirlemek açısından yazılmış olup, istekli set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif verecekleri set'in içerisindeki ürünlerin tamamına aynı marka ile teklif vermeleri şartıyla, el aletleri teknik şartnamesinde ve ihtiyaç listemizde belirtilen evsaf ve aynı fonksiyonları görececek şekilde kısımlar içerisinde **farklı marka setleri de teklif edebilir.**
11. İmalatçı, firmanın Türkiye'de yerleşik yetkili teknik servisi bulunmalıdır.
12. Aşağıda belirtilen belgeler noter tasdikli olarak ihale evrakları arasında verilecektir:
İmalatçı, ithalatçı veya iştirakçi firmaların vermiş olduğu garanti belgesi
Laparoskopik el aletleri ve aksesuarlar için : 2 yıl
Yedek parça ve servis için (ücreti karşılığında) : 10 yıl

1. Laparoskopik Monopolar Clinch

1. Reusable olmalıdır.
2. 360° dönebilir özellikte olmalıdır.
3. Shaftın çapı 5mm ve çalışma uzunluğu 31cm olmalıdır.

Prof. Dr. İlhami Taner KALE
Dip. No: 8808 Uzm. No: 35804/61433
KSÜ, Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi AD

Dr. Öğretim Üyesi Sezgin TOPUZ
K.S.Ü. Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 116821

4. Elcek üzerinde bulunan çift tetik sistemiyle el aleti hem kilitli hemde kilitsiz kullanıma sahip olmalıdır.
5. Uç kısmı fenestrelili ve her iki çenede birer adet penceresi bulunmalıdır.
6. Çene uzunluğu 24mm olmalıdır.
7. Uç kısmı çift çene hareketli ve çene içerisinde atravmatik diş bulunmalıdır.
8. Elcek üzerinde monopolar bağlantısı bulunmalıdır.
9. Laparoskopik el aleti bağlı olduğunu kabzadan tek bir tuş ile parçalarına ayrılabilmelidir.
10. Laparoskopik el aleti uç, elcek, iç ve dış şaft olmak üzere en az 4 parçadan meydana gelmiş olmalıdır.
11. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır;
 - Clinch Insert – 1 Adet
 - İç Şaft – 1 Adet
 - Dış Şaft – 1 Adet
 - Kilitsiz Elcek – 1 Adet

2. Laparoskopik Monopolar Eğri Fenestereli Tutucu

1. Reusable olmalıdır.
2. 360° dönebilir özellikte olmalıdır.
3. Şaftın çapı 5mm ve çalışma uzunluğu 31cm olmalıdır.
4. Tutucunun uç kısmı hassas dokuları tutabilmek için atravmatik, çene uzunluğu 30 mm ve tek çene hareketine sahip olmalıdır.
5. Elcek üzerinde bulunan çift tetik sistemiyle el aleti hem kilitli hemde kilitsiz kullanıma sahip olmalıdır.
6. Uç kısmında her iki çenede ikişer adet pencere bulunmalıdır.
7. Croce/Olmi tasarıma sahip olmalıdır.
8. Elcek üzerinde monopolar bağlantısı bulunmalıdır.
9. Laparoskopik el aleti bağlı olduğunu kabzadan tek bir tuş ile parçalarına ayrılabilmelidir.
10. Laparoskopik el aleti uç, elcek, iç ve dış şaft olmak üzere en az 4 parçadan meydana gelmiş olmalıdır.
11. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır;
 - Eğri Tutucu Insert – 1 Adet
 - İç Şaft – 1 Adet
 - Dış Şaft – 1 Adet
 - Kilitsiz Elcek – 1 Adet

3. Laparoskopik Hook (L Uçlu)

1. Reusable olmalıdır.
2. Elcek kısmında monopolar girişe sahip olmalıdır.
3. Şaftın dış kısmı yalıtımlı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
4. Şaftın çalışma uzunluğu 33cm ve çapı 5mm olmalıdır.
5. Kullanım sonrasında temizlik açısından kolay parçalarında ayrılabilir özellikte olmalıdır.
6. Uç kısmı temin edildiği takdirde L, J, Spatül ve Topuz uçlar kullanıma uygun olmalıdır.
7. Şaft kısmı ile birlikte bir adet L uç teklife dahil edilecektir.

Prof. Dr. İsmail Tamer KALE
K.S.Ü. Tıp. Fak. Genel Cerrahi
Bölümü No: 6006

Dr. Öğretim Üyesi Sezgin TOPUZ
K.S.Ü. Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. Tes. No: 16931

4. Laparoskopik Right Angel

1. Reusable olmalıdır.
2. 360° dönebilir özellikte olmalıdır.
3. Şaftın çapı 10mm ve çalışma uzunluğu 31cm olmalıdır.
4. Ürünün uç kısmı 90° açılı right angel tasarımı olmalıdır.
5. Çene uzunluğu 28mm olmalıdır.
6. Ürünün uç kısmı dokulara zarar vermeme anlamında künt tasarıma sahip olmalıdır.
7. Laparoskopik el aleti bağlı olduğunu kabzadan tek bir tuş ile parçalarına ayrılabilmelidir.
8. Laparoskopik el aleti uç, elcek, iç ve dış şaft olmak üzere en az 4 parçadan meydana gelmiş olmalıdır.
9. Aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır;
 - Right Angel İnsert – 1 Adet
 - İç Şaft – 1 Adet
 - Dış Şaft – 1 Adet
 - Kilitsiz Elcek – 1 Adet

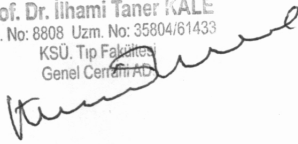
5. Monopolar Kablo

1. HF üniti için 4mm fişli ve uzunluğu en az 300 cm olmalıdır.
2. Unipolar koagülasyon için kullanılmalıdır.
3. Ameliyathanede kullanılmakta olan koter ile uyumlu olmalıdır.

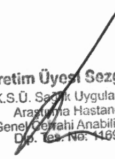
Set Listesi

Sıra No	Ref. Kod	Açıklama	Miktar	Birim
1	PO647R	Laparoskopik Monopolar Clinch	2	Adet
	PM973R		2	Adet
	PO958R		2	Adet
2	PO785R	Laparoskopik Monopolar Eğri Fenestereli Tutucu	5	Adet
	PM973R		5	Adet
	PO958R		5	Adet
3	GK372R	Laparoskopik Hook (L Uçlu)	2	Adet
	GK384R		2	Adet
4	PO103R	Laparoskopik Right Angel	1	Adet
5	GN202	Monopolar Kablo	1	Adet

Prof. Dr. İhrami Taner KALE
Dip. No: 8808 Uzm. No: 35804/61433
KSÜ, Tıp Fakültesi
Genel Cerrahi AD



Dr. Öğretim Üyesi Sezgin TOPUZ
K.S.Ü. Sağlık Uygulama ve
Araştırma Hastanesi
Genel Cerrahi Anabilim Dalı
Dip. No: 46931





1-1-1