



Teklif No : 677/2020-615  
İşin Adı : 6 KALEM TIBBİ MALZEME ALIM  
Alım Şekli : 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin)

6 KALEM TIBBİ MALZEME ALIMİ alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nun 22/d bendine göre (Doğrudan Temin) göre satın alınacaktır. Söz konusu alımın yapılabilmesi için teklif mektuplarınızı İdari Şartname ve Teknik Şartnameye göre hazırlayarak, son başvuru tarihine kadar tarafımıza bildirilmesini rica ederim.

Doç. Dr. Ersin KÖKSAL  
Başhekim Yardımcısı

### İDARİ ŞARTNAME

#### 1.İdarenin

a.Adı-Adresi : ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA  
MERKEZİ SATINALMA ÜNİTESİ KURUPELİT/SAMSUN  
b.Telefon ve Faks Numarası : 0 362 312 19 19-2318- 0 362 457 60 10

#### 2.İhale Konusu Malın

a.Malzemeyi İsteyen Ünite : Ameliyathane  
b.Niteliği,Türü ve Miktarı : Malzeme Listesi Ekli Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Belirtilmiştir.  
c.Teslim Yeri : AMELİYATHANE  
d.Teslim Tarihi : İdarenin vereceği siparişe istinaden 20 gün içerisinde malzeme teslim edilmelidir.

#### 3.Teklifin Verilebileceği

a.Yer : OMUSUVAM Satın Alma Ünitesi Kurupelit/Samsun  
b.Son Başvuru Tarihi ve Saati : 14/02/2020 10:30

#### 4.İhaleye Katılabilmek için gereken belgeler ve yeterlik kriterleri

- Birim fiyat mektubu ve cetveli
- Teklif edilen malzemeler son başvuru tarihi itibarıyla T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankasına (Bundan sonra "TİTUBB" olarak yazılacaktır.) kayıtlı ve Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmalıdır. TİTUBB'den onaylı olduğuna dair yazıcı çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı ibaresi olmayan malzemeler ihale dışı bırakılacaktır.
- İhale konusu malzemeyi satmaya yetkili olduğuna dair TİTUBB'den alınan firma ve/veya bayii tanımlayıcı numarasının yazılı olduğu çıktısı teklif zarfı içerisinde konulmalıdır.
- CE işareti ve onaylı kuruluş kodu Muayene ve Kabul aşamasında kontrol edilecektir.
- Katalog veya ürünü tanıtıcı belge konulacaktır.
- Yedek parça fiyat listesi ve garanti taahhütnamesi konulacaktır.
- Teklif veren firmalar sattıkları ürünlerin SGK tarafından ödeneceğine, ödenmediği takdirde Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü'nden herhangi bir ödeme talebinde bulunmayacakları gibi Tahakkuk ettirilecek cezayı karşılayacaklarına ilişkin Taahhütnameyi teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

#### 5.Teklifin Türü

a. İstekliler tekliflerini,her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatlarının çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden verilecektir.

#### 6.Teklif ve ödemelerde geçerli para birimi

a.İsteklilerin tekliflerini Türk Parası olarak vermeleri zorunludur ve ödemeye esas para birimide Türk Parasıdır.

#### 7.Alternatif Teklifler

a.Alternatif teklif verilemez.

#### 8.Kısmi Teklif Verilmesi

a. Bu ihalede kısmi teklif verilebilir. Kısmi teklif her kalem malzemenin tamamına verilecektir.

#### 9.Garanti ve Garanti süresi sonrası bakım onarım

- Raf ömrü malzeme tesliminden itibaren en az oniki (12) ay olmalıdır.
- Garanti süresi iki (2.) yıldır. Garanti süresi malzemenin muayene kabul işleminin yapılmasıyla başlayacak olup, garanti süresini takip eden 10 yıl süreyle yedek parça temini ve bakım onarım garantisi verilecektir. Garanti süresi içerisinde malzemenin kullanım klavuzunda yazan bakım aralıklarında, periyodik bakımı Yüklenici tarafından yapılacak olup teklif fiyatına dahildir.
- Teslim edilecek ürünlerin miadları, teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl olmalıdır. Ürünlerin miadlarının dolmasına 3 (üç) ay kala kurum tarafından yükleniciye yazılı bilgi verilecektir. Yüklenici 3 (üç) iş günü içinde kuruma yazılı olarak izlenecek prosedür konusunda bilgi vermelidir. Yazılı bilgi gelmemesi halinde kurum kendi seçeceği yol ile ürünleri yükleniciye iade eder. Yükleniciye iade edilen ürünler kurum sorumluluğundan çıkar. Yüklenici iadesi yapılan ürünleri 15 (onbeş) gün içerisinde daha uzun miadlıları ile değiştirip kuruma teslim etmek zorundadır. Teslim edilen ürünlerin kurum stoklarından bitimine kadar yüklenici sorumluluğu devam eder.

#### 10.Teklif Geçerlilik Süresi

a. Teklif geçerlilik süresi en az 90 gün olmalıdır.

#### 11.Tekliflerin Sunulma Şekli

a. Teklif Mektubu bu Şartname ile istenilen bütün belgeler bir zarfa veya pakete konulur. Zarfın üzerine isteklinin adı, soyadı veya ticaret unvanı,tebligata esas açık adresi,teklifin hangi işe ait olduğu,teklif numarası ve ihaleyi yapan idarenin açık adresi yazılır.

Zarfların yapıştırılan yeri istekli tarafından imzalanarak, mühürlenecek veya kaşelenecektir.

b. Teklifler ihale dökümanında belirtilen son başvuru tarih ve saatine kadar imza karşılığında idareye (tekliflerin sunulacağı yere) teslim edilir. Bu saatten sonra verilen teklifler kabul edilmez ve açılmadan istekliye iade edilir.

c. Teklifler iadeli taahhütlü olarak posta ile gönderilebilir. Posta ile gönderilecek tekliflerin dökümanında belirtilen saate kadar idareye ulaşması şarttır. Postadaki gecikme nedeniyle işleme konulmayacak olan teklifler değerlendirmeye alınmaz.

#### 12. Tekliflerin Alınması

a. Teklifler son başvuru ve saatine kadar OMUSUVAM Satınalma Ünitesi'nde imza karşılığı teslim alınacaktır.

#### 13. Tekliflerin Değerlendirilmesi

a. Zarfları uygun olan ve yeterli kriterlerini sağlayan isteklilerin ürünleri Teknik değerlendirmeye alınacaktır.

#### 14. Ekonomik Açıdan en Avantajlı Teklifin Belirlenmesi

a. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif en düşük fiyat esasına göre belirlenecektir.

#### 15. Teklifin Karara Bağlanması

a. Bu şartname hükümlerine göre yapılan değerlendirme sonucu ihale ekonomik açıdan en avantajlı teklifi veren isteklinin üzerinde bırakılacaktır.

#### 16. Sözleşme Yapılması

a. Sözleşme yapılmayacaktır.

#### 17. Ödeme Yeri ve Şartları

a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.

b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde **210 (ikiyüzon) gün** içerisinde ödenecektir. Kurumumuz gelirlerinde artış olması halinde erken ödeme yapılabilmektedir. Kurumumuz ihtiyacı üzerine 4734 sayılı K.İ.K.na göre yapılacak her türlü mal/hizmet/yapım işleri ihaleleri veya doğrudan teminleri sonucunda yapılacak her türlü ödemeler, malların Hastanemiz deposuna tesliminden veya hizmetin/yapım işinin teslim alınmasından sonra kesilecek fatura tarihine göre sıraya konularak, hastanemiz gelirlerinin tahsilatına ve banka hesabımızdaki nakit durumuna göre sırasıyla ödeme yapılacaktır. Hastanemiz gelirlerinin tahsilatında ve başka nedenlerle meydana gelebilecek nedenlerle nakit sıkıntısı olduğu takdirde ödemelerde gecikme ve aksamalar olabilir. Bu tip nedenlerle olabilecek aksaklıklardan dolayı kurumumuz hiçbir yükümlülük altına girmez. Alacaklı firmalarda bu nedenlerle olabilecek gecikmeler nedeniyle herhangi bir hak talebinde bulunamazlar. İhaleye veya doğrudan teminlere iştirak eden firmalar yukarıda belirtilen şartları aynen kabul etmiş sayılırlar.

c. Sosyal Güvenlik Kurumu "Sağlık Uygulama Tebliği" faturalama işlemleri gereğince, sağlık hizmeti işleminin bittiği tarih itibarıyla faturalandırılması gereken dönemi takip eden en geç 2 ay içerisinde kuruma ibraz edilmeyen faturalar işleme alınmayacaktır. Herhangi bir sebepten dolayı faturanın kuruma teslim edilmemesi durumunda, yüklenici ilgili alacağından vazgeçmiş sayılacak ve fatura ile ilgili herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

#### 18. Gecikme Cezası

a. İdare tarafından iş zamanında bitirilmediği/mal teslim edilmediği takdirde geçen her takvim günü için yükleniciye yapılacak ödemelerden sipariş bedeli üzerinden %0.5 (bindebeş) oranında gecikme cezası kesilecektir. Kesilecek toplam ceza tutarı hiçbir şekilde alım bedelini aşamaz.

b. Gecikme cezası yükleniciye ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın ödemelerden kesilir. Bu cezanın ödemelerden karşılanamaması halinde Yükleniciden ayrıca tahsil edilir.

c. İşin süresi içerisinde teslim edilen malların idareye teslim tarihinden itibaren muayene ve kabulünde geçen süreler işin süresinden sayılmaz. İşin süresi içerisinde uygun çıkmayan mallar yerine sadece bir defaya mahsus olmak üzere yeniden getirilen malların muayenesi yapılır.

d. Bu gecikme ihtarının yükleniciye tebliğinden itibaren 20 (yirmi) günü geçtiği takdirde idare sipariş iptal edilmiş sayılacaktır. Siparişin iptal edilmesi dolayısıyla yüklenici hakkında gerekli işlem yapılacaktır.

e. Taahhüdün yerine getirilmemesi halinde istekli 4734 sayılı kanunun 10. maddesi (f) bendine istinaden (f. ihale tarihinden önceki 5 yıl içinde, ihaleyi yapan idareyi yaptığı işler sırasında iş veya meslek ahlakına aykırı faaliyetlerde bulunduğu bu idare tarafından ispat edilen ) İdaremizin sonraki alımlarında ihale dışı bırakılacaktır. Ayrıca yüklenicinin bağlı olduğu Ticaret Odasına taahhüdünü yerine getirmedeği bildirilecektir.

f. Sağlık Bakanlığı Tıbbi Cihaz Yönetmeliği, Vücut Dışında Kullanılan Tıbbi Tanı Cihazları Yönetmeliği ve Vücut İçinde Kullanılan Aktif Tıbbi Cihazlar Yönetmeliğine tabii malzemeler için verilen TİTUBB kodunun hatalı verilmesi ve/veya TİTUBB tarafından iptal edilmesi ve/veya değiştirilmesi halinde İdarenin malzeme ile ilgili uğrayacağı zarar ilgili faturanın tahakkukunda düşülecek, fatura ödenmiş ise firma alacaklarından tahsil edilecektir. Ayrıca idarenin deposunda kalan ürünler istenildiğinde tedarikçi tarafından iade alınacaktır. İhaleye katılan istekli bu şartları kabul etmiş sayılır.

#### 19. Diğer

a) 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'nın 22. maddesine göre Doğrudan Temin yoluyla yapılacak alımlara istinaden kesilecek olan 20.000,00 TL tutarın altındaki faturalara, temlik koyulmayacaktır.

b) İstekliler her bir kalem için geçerli olan SUT eki listelerde ilan edilen KDV hariç satış fiyatlarından en az % 15 oranında indirim yaparak tekliflerini hazırlayacaklardır.

c) Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezimiz için yapılacak Cerrahi Alet alımlarında; uhdesinde malzeme kalan firmalar teslim edecekleri cerrahi el aletlerinin her birine idareimizce verilecek olan alfa numerik sayıların 2D Matrix Fiberleme yöntemi ile barkodlayarak teslim edeceklerdir. 3 mm'in altındaki aletlere barkod vurulamayacağı için bölüm set, set ismi veya idareimizce verilecek numaralar yazılacaktır.

EKİ : 1. Birim Fiyat Teklif Cetveli  
2. Teknik Şartname



### BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

TEKLİF NUMARASI : 677/2020-615 - 6 KALEM TIBBİ MALZEME ALIM  
SON BAŞVURU TARİHİ : 14/02/2020 10:30

0

Teklif Sahibinin / Firma Unvanı, Uyuğu :  
Adı Soyadı / Firma Unvanı, Uyuğu :  
Açık Tebligat Adresi :  
Bağlı Olduğu Vergi Dairesi ve Vergi Num. :  
Telefon Numarası :  
Fax Numarası :  
E-mail Adresi :

Teklifiniz son başvuru tarihinden itibaren (rakam ve yazı ile) takvim günü geçerlidir.

| S. No | UBB KODU | Malzeme Adı                         | Markası | KDV Or. | SUT kodu | Miktar | Birim | Teklif Edilen<br>Birim Fiyat | Tutarı |
|-------|----------|-------------------------------------|---------|---------|----------|--------|-------|------------------------------|--------|
| 1     |          | bipolar kesme koagülasyon forcepsi  |         |         |          | 15     | Adet  |                              |        |
| 2     |          | uterin manipatör 12CM               |         |         |          | 2      | Adet  |                              |        |
| 3     |          | uterin manipatör 6CM                |         |         |          | 3      | Adet  |                              |        |
| 4     |          | uterin manipatör 8CM                |         |         |          | 15     | Adet  |                              |        |
| 5     |          | vajinal balon ve servikal kap 3,0cm |         |         |          | 10     | Adet  |                              |        |
| 6     |          | vajinal balon ve servikal kap 3,5cm |         |         |          | 10     | Adet  |                              |        |

**TOPLAM TUTAR (KDV HARİÇ)**

#### NOT: UBB KOD NUMARALARININ GÖNDERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

İdarenizce alımı yapılacak olan teklifle ilgili İdari Şartname, Teknik Şartname tarafımızdan inceleniş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. İhaleye ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

- 1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak idari şartnamede teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masralar teklifimize dahildir.
- 2- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.
- 3- İhale konusu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idareizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.
- 4- Bu ihalede, tekliflerin kalem/kısım bazında ayrı ayrı değerlendirileceğini, teklif ettiğimiz her bir mal kalemi/ kısmı için ekte sunulan fiyat cetvelinde yer alan mal kalemi / kısmından bir veya daha fazlasının üzerimize bırakılabileceğini, bu durumda üzerimizde kalan mal kalemi/ kısmının tutarları üzerinden hesaplanacak toplam bedelle üzerimizde kalan işi yapacağımızı kabul ve taahhüt ederiz.
- 5- Ödeme Yeri ve Şartları
  - a. Ödeme yeri Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlık Müdürlüğü tarafından yapılacaktır.
  - b. Ondokuz Mayıs Üniversitesi Döner Sermaye Saymanlığı Müdürlüğünce, malın teslimine binaen kesilecek faturanın tahakkuka bağlanmasından sonra nakit durumu müsait olması halinde 210 (iki yüz on) gün içerisinde ödenecektir.

Ad ve SOYAD-Firma Kaşe  
İmza

65212

- |                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| 1. UTERİNE MANİPULATOR 6CM 921927              | 3 ADET  |
| 2. UTERİNE MANİPULATOR 8CM 921928              | 15 ADET |
| 3. UTERİNE MANİPULATOR 12CM 921929             | 2 ADET  |
| 4. VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 3,0 CM 921930 | 10 ADET |
| 5. VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 3,5 CM 921931 | 10 ADET |
| 6. BİPOLAR KESME KOAGULASYON FORCEPSİ 921932   | 15 ADET |

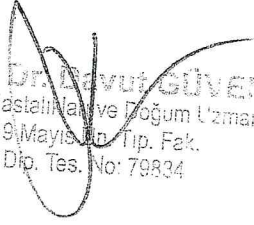
Doç. Dr. Davut GÖVEN  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Ün. Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 79871

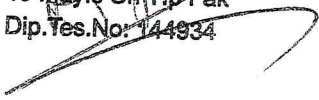
Uzm. Dr. Ayşe ZEHRA ÖZDEMİR  
Kadın Hast. ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Ün. Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 144934

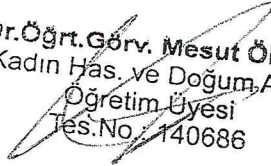
Dr. Öğrt. Görv. Mesut ÖNAL  
Kadın Hast. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes. No: 140686

## UTERİNE MANİPULATOR 6CM UÇ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünler steril ambalajlarda olmalıdır.
2. Ambalaj üzerinde marka, miiat, kod numarası yazılı olmalıdır.
3. Teklif edilen ürün, özellikle laparoskopik histerektomi operasyonunda uterusun manipiasyonu için kullanıma uygun olmalıdır.
4. Yüklenci firma, vereceğı ürün ölçülerini aşağıda belirtilen özellik veya eşdeğer özelliklerde teslim etmeli, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılar da kalan değişik ölçüdeki ürünleri istenilen ölçüdeki ürünler ile değiştirebilmelidir.
5. Altı değişik renkte üretiliyor olmalıdır.
6. Beyaz renkli, 6,7mm çapında, 6 cm çalışma mesafeli silikon balonlu, travma yapmayacak dizayna sahip, aynı marka manipulator handle' a takılabilen, manipulator ucu olmalıdır. Şişme ayarı yapılabilmelidir. Söndürülebilmelidir.
7. Manipulator Handle'lara takılan steril balonlu manipulator uçları handle yardımı ile aşağı 50 derece ile yukarı 90 derece veya manipulatorün tutma yerinden balonlu kısmını pozisyona göre aşağı veya yukarı 140 derece hareket ettirme özelliğini pozisyonlandırılabilir.
8. Manipulator, balon ve sıvı verme özelliğı olmalıdır. Teklif edilen ürünün steril uçlarının balon ve sıvı verme kateterleri kombine olmalıdır.
9. Yüklenci firma aşağıda belirtilen miktarlarda ürün teslim etmelidir.
10. Mevcut aynı marka Reusable handle' a takılabilmelidir.

  
Doç. Dr. Davut GÜVEN  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Ün. Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 79834

  
Uzm. Dr. Ayşe ZEHRA ÖZDEMİR  
Kadın Hast. ve Doğum Uzm  
19 Mayıs Ün Tıp Fak  
Dip. Tes. No: 144934

  
Dr. Öğrt. Görv. Mesut ÖNAL  
Kadın Has. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes. No: 140686

## UTERİNE MANİPULATOR 8CM UÇ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünler steril ambalajlarda olmalıdır.
2. Ambalaj üzerinde marka, miiat, kod numarası yazılı olmalıdır.
3. Teklif edilen ürün, özellikle laparoskopik histerektomi operasyonunda uterusun manipulasyonu için kullanıma uygun olmalıdır.
4. Yüklenici firma, vereceği ürün ölçülerini aşağıda belirtilen özellik veya eşdeğer özelliklerde teslim etmeli, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki ürünleri istenilen ölçüdeki ürünler ile değiştirebilmelidir.
5. Altı değişik renkte üretiliyor olmalıdır.
6. Mavi renkli, 6,7mm çapında, 8 cm çalışma mesafeli silikon balonlu, travma yapmayacak dizayna sahip, aynı marka manipulator handle' a takılabilen, manipulatör ucu olmalıdır. Şişme ayarı yapılabilmelidir. Söndürülebilmelidir.
7. Manipulatör Handle'lara takılan steril balonlu manipulatör uçları handle yardımı ile aşağı 50 derece ile yukarı 90 derece veya manipulatörün tutma yerinden balonlu kısmını pozisyona göre aşağı veya yukarı 140 derece hareket ettirme özelliğini pozisyonlandırılabilir.
8. Manipulatör, balon ve sıvı verme özelliği olmalıdır. Teklif edilen ürünün steril uçlarının balon ve sıvı verme kateterleri kombine olmalıdır.
9. Yüklenici firma aşağıda belirtilen miktarlarda ürün teslim etmelidir.
10. Mevcut aynı marka Reusable handle' a takılabilir.

Uzm.Dr.Ayşe ZEHRA ÖZDEMİR  
Kadın Hast. ve Doğum Uzm  
19 Mayıs Ün Tıp Fak  
Dip.Tes.No: 144934

Doç. Dr. Davut GÜVEN  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Ün Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 144934

Dr.Öğrt.Görv. Mesut ÖNAL  
Kadın Has. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes.No: 140686

### UTERİNE MANİPULATOR 12CM UÇ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürünler steril ambalajlarda olmalıdır.
2. Ambalaj üzerinde marka, mikt, kod numarası yazılır olmalıdır.
3. Teklif edilen ürün, özellikle laparoskopik histerektomi operasyonunda uterusun maniplasyonu için kullanıma uygun olmalıdır.
4. Yüklenici firma, vereceği ürün ölçülerini aşağıda belirtilen özellik veya eşdeğer özelliklerde teslim etmeli, sonradan kullanım durumuna göre kullanıcılarda kalan değişik ölçüdeki ürünleri istenilen ölçüdeki ürünler ile değiştirebilmelidir.
5. Aftı değişik renkte üretiliyor olmalıdır.
6. Turuncu renkli, 6,7mm çapında, 12 cm çalışma mesafeli silikon balonlu, travma yapmayacak dizayna sahip, aynı marka manipulator handle' a takılabilen, manipulator ucu olmalıdır. Şişme ayarı yapılabilmelidir. Söndürülebilmelidir.
7. Manipulator Handle'lara takılan steril balonlu manipulator uçları handle yardımı ile aşağı 50 derece ile yukarı 90 derece veya manipulatorün tutma yerinden balonlu kısmını pozisyona göre aşağı veya yukarı 140 derece hareket ettirme özelliğini pozisyonlandırılabilir.
8. Manipulator, balon ve sıvı verme özelliği olmalıdır. Teklif edilen ürünün steril uçlarının balon ve sıvı verme kateterleri kombine olmalıdır.
9. Yüklenici firma aşağıda belirtilen miktarlarda ürün teslim etmelidir.
10. Mevcut aynı marka Reusable handle' a takılabilir.

Doç. Dr. Davut GÜVEN  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Üni. Tıp. Fak.  
Dip. Tes. No: 73834

Uzm.Dr.Ayşe ZEHRA ÖZDEMİR  
Kadın Hast. ve Doğum Uzm.  
19 Mayıs Üni. Tıp. Fak.  
Dip. Tes. No: 144934

Dr.Öğrt.Göry. Mesut ONAL  
Kadın Hast. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes. No.: 140686

### VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 3,0 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün steril ambalajlarda olmalıdır.
2. Ambalaj üzerinde marka, mîat, kod, sterilizasyon bilgileri yazılı olmalıdır.
3. Servikal kap 3,0cm çapında cervix'i içine alacak şekilde olmalıdır.
4. Vajinal balonun 90-120cc arası şişirilebilme kapasitesi olmalıdır. Saline sıvı kullanılabilmelidir.
5. İstendiğinde söndürülebilmelidir.
6. RUMI II reusable handle'a takılabilmelidir.
7. Ürün özel mekanizması sayesinde manipulatöre takıldıktan sonra ileri geri hareket edebilmeli ve böylece cervix'i kolayca içine alabilmelidir.
8. Balon gövde ile şişirme boşaltma line'ı kombine olmalıdır.

**Doç. Dr. Davut GÜVEN**  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Üni. Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 79934

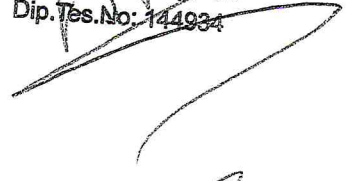
**Dr. Öğrt. Görv. Mesut ÖNAL**  
Kadın Hast. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes. No: 140686

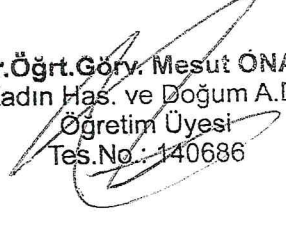
**Uzm. Dr. Ayşe ZEHRİ ÖZDEMİR**  
Kadın Hast. ve Doğum Uzm.  
19 Mayıs Üni. Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 144934

#### VAJİNAL BALON VE SERVİKAL KAP 3,5 CM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün steril ambalajlarda olmalıdır.
2. Ambalaj üzerinde marka, miiat, kod, sterilizasyon bilgileri yazılı olmalıdır.
3. Servikal kap 3,5cm çapında cervix'i içine alacak şekilde olmalıdır.
4. Vajinal balonun 90-120cc arası şişirilebilme kapasitesi olmalıdır. Saline sıvı kullanılabilir.
5. İstendiğinde söndürülebilir.
6. RUMI II reusable handle'a takılabilir.
7. Ürün özel mekanizması sayesinde manipülatöre takıldıktan sonra ileri geri hareket edebilmeli ve böylece cervix'i kolayca içine alabilir.
8. Balon gövde ile şişirme boşaltma line'ı kombine olmalıdır.

  
Doç. Dr. Davut GÜVEN  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Ün. Tıp. Fak.  
Dip. Tes. No: 79834

  
Uzm. Dr. Ayşe ZEHRA ÖZDEMİR  
Kadın Hast. ve Doğum Uzm.  
19 Mayıs Ün. Tıp. Fak.  
Dip. Tes. No: 144934

  
Dr. Öğrt. Görv. Mesut ÖNAL  
Kadın Has. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes. No: 140686

#### BİPOLAR KESME KOAGULASYON FORCEPSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. SUT KODU eşleştirmesi olmalıdır.
2. Hastanemiz ameliyathanesindeki ESG-400 Genaratöre takıldığında geri bildirim vermelidir.
3. Malzeme 10mm çapında olmalıdır.
4. Şaft uzunluğu en az 30 cm olmalıdır.
5. Koterizasyondan kaynaklanan yaralanma riskini minimize etmelidir.
6. Kilitlenme mekanizması olmalıdır.
7. Mekanik elden kumandalı bıçağı cerrah istediğinde manuel kesme yapabilmelidir.

**Doç. Dr. Davut GÜVEN**  
Kadın Hastalıkları ve Doğum Uzmanı  
19 Mayıs Ün. Tıp Fak.  
Dip. Tes. No: 79834

**Uzm.Dr.Ayşe ZEHRA ÖZDEMİR**  
Kadın Hast. ve Doğum Uzm  
19 Mayıs Ün. Tıp Fak  
Dip. Tes. No: 144934

**Dr.Öğrt.Görv. Mesut ONAL**  
Kadın Hast. ve Doğum A.D.  
Öğretim Üyesi  
Tes. No: 140686