

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

GT

TEKLİF İSTEME FORMU

28/04/2025

İlan No : 2025-04-1595
İstem No : 79743
Alım No :
Talep Eden Birim : Kadın Hastalıkları ve Doğum / Kadın Hastalıkları ve Doğum Servisi
Konu : SARF MALZEME ALIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 02/05/2025 12:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	CERRAHİ ALET SETİ, KADIN DOĞUM	1	Set					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

1-Tekliflerin yazılı olması,

2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,

3-Teklif verilen malzemelerin kdv hariç birim fiyatları, kdv hariç toplam tutarları, marka ve teslim süreleri, T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı ürünler için barkod numarası, kapsam dışı ürünler için kapsam dışı olduğunun belirtilmesi/ yazılması,

4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilir,birim fiyatlarının rakamla ve/veya yazıyla yazılması,

5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,

6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,

7-Teklif verilmeyecekse faks veya mail yoluyla cevap verilmesi,

8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.

9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

10-Teklif edilen kalemlerden tıbbi cihaz kapsamında olan ürünler için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtlı olmalı ve bu kayıt bildirim işlemlerini eksiksiz olarak tamamlamış olmalıdır.

11-Geri ödeme kapsamında olan ürünlerin T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne ve T.C Sosyal Güvenlik Kurumu medula sistemine kayıtlarını yapmış ve tamamlamış olmalıdırlar

12-T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemi 'ne (ÜTS) kayıtsız , Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı olmayan, T.C Sosyal Güvenlik Kurumu medula sistemine kayıtlarını tam olarak yapmamış olan kalem/kalemlere ait teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır

Önemli : Yukarıda sayılan maddelerde belirtilen şartlara uygun olarak verilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

İrtibat TLF: 0324 241 00 00 - 22570-22593-22598

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

NOT : İlanlarımız” <https://hastane.mersin.edu.tr/tr/kurumsal-satin-alma-ilanlari/>” adresinde yayımlanmaktadır.

Bünyamin GÜLTEKİN
HASTANE MÜDÜR YRD.

**CERRAHİ ALET SETİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

40174

24489

GENEL TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Cerrahi Aletler , paslanmaz çelikten imal edilmiş olacaktır . İmalat veya tıbbi nedenler ile tamamı veya bir kısmı paslanmaz çelik dışında diğer materyallerden üretilmiş cerrahi aletlerin "teknik şartnameye cevap" çizelgesinde belirtilmesi zorunludur. Aksi halde isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
2. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
3. Cerrahi aletler tavan lambası ve mikroskop ışığı altında gözü alacak şekilde parlayan malzemeden yapılmış olmamalıdır.
4. Cerrahi aletlerin fonksiyonları gereği bulunması gerekenlerin dışında keskin kenar bulunmamalıdır.
5. Cerrahi Aletlerin üzerinde;
 - Üretici fabrikanın adı,
 - ÜTS sisteminde beyan edilen ve menşei beyan belgesinde belirtilen üretildiği ülke adı ,
 - Aletin katalog numarası
 - CE işareti ile paslanmaz çelikten olanlar üzerinde de " stainless " ibaresi silinmeyecek şekilde lazer yöntemi ile yazılı olacaktır. Film baskı (elektro stamp) yöntemi ile basılan yazı ve ibareler zamanla silinebildiği ve deformasyona uğradıklarından kabul edilmeyeceklerdir.
6. Cerrahi Aletler korozyon testi açısından kaynatma ve 134 derecede buharlı otoklavda sterilizasyona dayanıklı olacaktır . Ayrıca listeler içerisinde yer alan siyah renkli malzemeler ameliyat esnasında parlamayı tamamen engelleyen , aletlerin kullanım ömrünü ve performansını arttıran, yüzey sertleştirilmesi uygulanmış olan aletlerdir. Bu özellikteki aletlerde yüzey sertleştirilmesi ve siyahlaştırma işlemi titanyum alüminyum nitrit veya ceramic coated tekniklerinden biri ile yapılmış olabilecektir.
7. İstekliler ihtiyaç listemizde belirtilen setlerin tamamına teklif vereceklerdir. Ancak ürünlerin set bütünlüğünün korunması ve aletlerde standardizasyonun sağlanması için teklif verecekleri setin tamamına ve setlerin içerisindeki aletlerin tamamına teklif vermeleri zorunludur. Set içindeki teklif edilecek konteyner ve tel sepetlerin cerrahi aletler ile aynı marka olma zorunluluğu yoktur. İstekli firmalar ürünlerine ait katalog numaralarını" teknik şartnameye cevap çizelgesi " nde yazmak zorundadır. İstekli firmalar teklif ettikleri ürünün açıklamasını teklif ettikleri markaya bire bir uyumlu olarak yazmak zorundadır. Teklif veren firmanın kendi markasına ait katalog numaralarını bir veya birden fazla kalemde yazmaması ya da özel üretim, eşdeğeri ve benzeri gibi ibarelerle belirtmesi durumunda firmanın sete ait teklifi değerlendirme dışı kalacaktır.
8. T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü 01/05/2008 tarih ve 15167 sayılı genelge hükümlerince , teklif edilen ürünlerin ihale tarihi itibari ile Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün takip Sisteminde kayıtlı olması ve alımı yapılacak ürünlerin ÜTS sisteminde onaylı olması gerekmektedir . Sağlık Bakanlığından onaylanmış barkod numaralarının " teknik şartnameye cevap " çizelgesinde belirtilmesi zorunludur . İlgili sete teklif edilen ürünlerden bir veya daha fazlasının onaylı barkod numarasının olmaması durumunda set bütünlüğü bozulacağından isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır .
9. Set içerisindeki sterilizasyon Konteynerler ve sepetlerin evsafı aşağıda belirtilen şekilde olacaktır;
 - a-) Konteynerlerin kapaklarındaki filtre işlemini gören sistemler en az 5000 sterilizasyon döngüsü boyunca değişim gerektirmeyen, metal valfli sistem olmalıdır.
 - b-) Konteynerler depolandıktan sonra steriliteyi korumak zorundadır. Konteynerler açılmadığı sürece en az 6 ay steril kalmasını sağlamalıdır.

c-) Teklif edilecek özellikleri taşıyan Konteynerlerin sterilizasyonu 6 ay muhafaza ettiğine dair EN ISO 11737-1 standartlarında yapılmış gerçek zamanlı test raporu teklif dosyası içerisinde sunulmalıdır. Bu test raporunun içerisinde yapılan testlerin ayrıntıları belirtilmelidir. Konteynerler kullanım koşullarında merkezi sterilizasyon ünitesinden ameliyathaneye sevk edilmektedir. Bu nedenle test raporunda konteynerlerin hareketli ve hareketsiz ve ameliyathane dışında yer değişimi yapıldıktan sonra sterilizasyonu muhafaza ettiğine dair sonuçlar gözükmelidir.

d-) Konteynerlerin kapaklarında mevcut olacak filtre veya valf sistemlerinde depolama ve ameliyathane salonlarına sevki aşamasında nem, sıvı ve tozdan korunmasını sağlamak amacı ile filtreler üzerinde kapak veya valfli ise ikinci kapak olmalıdır. Sterilizasyon güvenliği açısından kendinden emniyet kilitli konteynerler konteyner kapağını kilitlemelidir. Emniyet kilit sistemi otoklava girdikten sonra konteyner kapağını kilitlemelidir.

e-) Uluslararası standartlara göre (ISO 11607-1 5.1 10c), konteynerlerin yanlışlıkla açılmaya karşı ve açılıp açılmadığının anlaşılması için mühürlenmesi gerekmektedir. Bu sebeple konteynerlerin kapakları sterilizasyon öncesi kapatıldıktan sonra her iki taraflarında emniyet kilidi ve sterilizasyon indikatörü takılabilecek kilit yuvası ve indikatör pencereleri olmalıdır. Her bir sterilizasyonda iki adet plastik emniyet kilidi ve bir adet sterilizasyon indikatörü aksesuar olarak kullanıldığından istekliler teklif edecekleri her bir konteyner için 5.000 sterilizasyonu karşılayacak miktarda 10.000 adet plastik emniyet kilidi ve 5.000 adet sterilizasyon indikatörünü kuruma ek maliyet getirmemesi amacı ile aksesuar olarak ücretsiz vereceklerdir. Bu aksesuarların teklif edilecek konteynerlere uyumlu olması açısından konteynerler aynı marka olması şarttır. Üzerinde değişim gerektirmeyen indikatör ve emniyet kilidi bulunan konteynerlerde ve kapağın kendiliğinden kilitlendiği durumlarda bu aksesuarların verilmesine gerek yoktur.

f-) Konteynerlerde bulunacak filtre veya metal valflerin temizliği ve çalışma mekanizmalarının kontrolü herhangi bir alete veya aparata ihtiyaç duyulmadan kullanıcı tarafından elle kolayca yapılabilmelidir.

g-) Konteynerler otoklav içerisinde üst üste istifliyen de basınçlı buhar akışının içlerine girebilmesine imkan verecek ve sterilizasyon işleminin başarı ile gerçekleşmesini temin edecek şekilde tasarlanmış olmalıdır. Konteynerler bez, kağıt veya herhangi bir poşetleme malzemesi ile sarmaya ihtiyaç duyulmadan steril edilebilecek dizaynda olmalıdır.

h-) Konteynerler DIN 58953/9 , ISO 11607 ve EN 868/8 standartlarına uygun imal edilmiş olmalıdır.

i-) Set içerisinde yer alan sepetler alet yüzeylerinin çizilmemesi, sivri ve kesici ağızlı aletlerde körelme ve deformasyonun engellenmesi amacı ile delikli çelik plaka levhadan veya tel örgüden imal edilmiş olmalıdır. Sepetin komple konteyner içerisinde çıkartılarak ameliyatta kullanılmak üzere masaya içerisindeki aletlerin düşmesini engelleyerek steril bir şekilde taşınabilmesini sağlayacak metal kulp mekanizması bulunmalıdır. Konteyner ve sepetlerinin ölçüleri +/- 2cm farklı teklif edilebilir.

j-) Konteyner kapaklarında ve metal isimliklerde en az 5 farklı renk seçeneği bulunmalıdır. Bu renkler sipariş esnasında ihaleye alan firmalara yazılı olarak bildirilecek ve firma bildirilen renklerdeki konteynerleri ve isimlikleri teslim edecektir. Ayrıca konteynerler üzerinde bulunan metal isimliklere klinik adları ve set adları yazılacaktır. Bu adlar ihaleyi alan firmaya bildirilecek ve firma isimlikleri en az farklı 5 renkte ve istenen set adları yazılı olarak teslim edecektir.

k-) Konteynerlerin sevki esnasında steriliteyi muhafaza ettiğine dair EN ISO 11737-1 standartlarında muayene edilmiş uluslararası akredite edilmiş laboratuvar tarafından alınmış gerçek zamanlı test raporu teklif dosyası içerisine konulacaktır.

l-) Konteynerler merkezi sterilizasyon ünitesinden ameliyathaneye taşınması esnasında darbelere karşı dayanıklı olmalı kapakları alüminyum, çabuk kırılmamalı eğilip bükülmemelidir.

10. İhale dokümanı meyanında verilen Cerrahi Aletler teknik şartname ve listesinde yazılı katalog numaraları evsaf belirlemek açısından yazılmış olup , istekli Cerrahi Alet teknik şartnamesinde ve ihtiyaç listemizde belirtilen evsafta ve aynı fonksiyonları görececek şekilde **veya dengi diğer marka aletleri de teklif edebilir** . Teklif edilecek aletler hassas cerrahi operasyonlarda kullanılacağından uzunlukları, çapları, ağız yapıları oldukça önem arz etmektedir. Dolayısı ile teklif edilecek aletlerin (mikro aletler hariç), istenilen ölçüden uzun veya kısa olması ve ağız yapılarındaki milimetrik ölçüler kullanım hassasiyetini etkileyeceğinden özellikle $\pm 2\text{mm}$ toleranslı uzunluklardaki aletler değerlendirmeye tabi tutulacaktır. Ancak bu fark aletin ana işlevini gören işlevsel özelliklerinde, ağız yapısında şekil ve metal yapısında istenilenin aynı olmak zorundadır. Listemizde belirtilen referans katalog numaraları verilen aletlerin kullanım yerleri farklılık göstermesi nedeni ile belirtilen modellerden farklı modelde aletler teklif edilmeyecektir. Referans numaraları belirtilen ürünlerde kullanılan meteryaller dengi markalarda da aynen teklif edilmelidir. Aletin tungsten karpid gızları veya kaplamaları veya keskinlikleri istenen ile aynı olmalıdır.
11. İhale sonrasında cerrahi aletlerin teslimi esnasında cerrahi aletlerden ilgili bölüm uzmanının seçeceği 2 adet cerrahi alet korozyon testi için alınacak , hastanemiz bünyesinde TS 5172'de belirtilen buharlı otoklavda sterilizasyon ve kaynar su testlerine tabi tutulacaktır . Bu testlerden olumsuz sonuç veren markaları idaremiz reddedebilecektir . Teklifi ret edilen firmanın itirazı durumunda aynı testlerin yapılması için akredite edilmiş laboratuvarların birine masrafları ilgili firma tarafından karşılanmak üzere hastane yönetimi tarafından gerekli görülürse gönderilecektir.

TEKNİK HUSUSLARDA VERİLMESİ ZORUNLU OLAN BELGELER

12. Teklif edilen cerrahi aletlerin şartnameye uyumluluğu ve istenilen özellikleri taşıyıp taşımadığı isteklilerin teklif dosyası içerisinde verecekleri üreticinin detaylı ürün evsaffarını gösteren katalog ve broşürlerindeki bilgiler ile de teyit edilecektir . İhaleye verilecek katalog ve broşürlerde teklif edilen ürünün birebir uç yapısı , uzunluk , ebat ve metal özellikleri gibi detaylı özelliklerinin bulunması teklif edilen ürünün teyidi açısından zorunludur. CD ortamında verilecek kataloglarda ise katalog numaralarının girilebileceği arama motorunun bulunması , format sorununun olmaması, teklif edilen tüm ürünlerin mevcut olması ve verilen CD'nin üzerinde seri numarası taşıması şarttır. Ayrıca CD içerisindeki ürünlerin ağız ve uç yapılarının birebir ölçülerde görünür olması ve metal yapısı gibi özelliklerinin belirtilmiş olması zorunludur. Aksi halde firmanın vermiş olduğu teklifin tamamı ret edilecektir.
13. İştirakçi firmalar genel alet kalitesinin incelenebilmesi ve bir kısım ürünlerin numuneler üzerinden de doğruluğunun teyidi için aynı özellikte olanlarını kendi markalarına ait olmak üzere teklif verecekleri seti temsilen numune olarak teklif dosyası ile birlikte ihale saatine kadar komisyona sunacaklardır . Numunelerini ihale saatine kadar teklif dosyası içerisinde teslim etmeyen , eksik yada hatalı veren isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı kalacaktır. Numuneler sözleşme esnasında (uhdesinde kalan setler hariç) firmalara iade edilecektir. Numuneler elle , gözle , gerekirse mikroskop altında ve ameliyatlarda kullanılarak incelenecek ve otoklavda test edilecektir.
14. Aletlerde ağızların birbirine tam olarak temas etmemesi, saplarındaki elastik yapının bulunmaması, kilitlenebilen tiptekilerin zor açılıp zor kapanması , eklem yerlerinde ve serasyonlu ağızlarda çapak bulunması, kesici ağızdakilerin ağız kısmı kapatıldığında dokuyu travmatize edecek şekilde yapıların bulunması, düzgün kesmemesi , koparıcı ağızdakilerin koparılan bölgede parçalanmalara sebep olması , ağız şeklinin aynısını pürüzsüz bir şekilde koparmaması gibi durumlardan herhangi birinin tespit edilmesi durumunda isteklinin teklifi değerlendirme dışı kalacaktır. İstekliler verecekleri numuneleri işaretleyerek ve isimlendirerek "numune teslim tutanağı" adı altında listesiyle beraber teklif dosyası içerisinde vereceklerdir. Tekrar eden numunelerden 1 adet verilmesi yeterlidir. Ancak Bu durum uygunluk belgesinde belirtilecektir.

Dr. Öğr. Üyesi Nevki Gökşun GÖKİLLİ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Jinekolojik Onkolojik Cerrahi Uzmanı
Diyadin. No: 110066

15. İstekliler teklif ettikleri cerrahi aletlere ait bu şartname ve ekindeki ihtiyaç listesine göre hazırlayacakları " teknik şartnameye cevap " çizelgesini teklif dosyası içerisinde vereceklerdir . Bu belgede teknik şartnamenin her bir maddesine verilen cevap , ihtiyaç listesinde belirtilen ürün, karşılığında isteklinin verdiği ürünün katalog numarası , isteklinin teklif ettiği marka , ürünün adeti , barkod numarası ve detaylı açıklaması yer alacaktır (Örneği aşağıda gösterilmiştir) . Bu belgeyi vermeyen veya eksik yada hatalı veren firmaların teklifleri ret edilecektir. Bu belgede okunmuştur , anlaşılmıştır veya bu anlama gelebilecek cevaplar kabul edilmeyecektir. İsteklilerin bu belgenin her bir maddesine cevap vererek kabul ettiğini açıkça belirtmesi zorunludur.

S.no	Tanımlayıcı ürün referans katalog no	Teklif edilen ürün katalog no	Teklif edilen marka	Ürün açıklaması	Miktar	Ürün barkod no

16. Cerrahi Aletler fabrikasyon ve işçilik ve malzeme hatalarına karşı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanunla ilgili yönetmelik ve mevzuatlarda zorunlu olduğu şekilde en az 2 yıl garantili olacaktır . Garanti üretici fabrika ve ithalatçı ve satıcı istekli firmalar tarafından ayrı ayrı verilecektir. Üretici firmanın yurt dışında olması durumunda bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdiklerinin yanında noter onaylı Türkçe tercümeli halinde verilmelidir. Garanti süresince cerrahi aletlerin periyodik bakımı ihaleyi alan firma tarafından ücretsiz yapılacaktır.
17. Satış sonrası hizmetle, bakım ve garanti ile ilgili olarak garanti süresi içerisinde Türkiye mümessili değişmesi halinde yeni atanan mümessil firmanın garantileri üstleneceği; üretici firma bulunduğu ülke noterlik ve apostil tasdiklerinin yanında noter onaylı Türkçe tercümeli halinde verilmelidir.
18. Cerrahi aletlerin üretildiği ülke ile ilgili ÜTS sisteminde beyan edilen üretildiği ülkeyi belirten apostil kaşeli menşei beyan belgesi verilecektir. Birden fazla ülkede üretimi olan firmalar teslim edeceği ve şartnameye uygunluğu sağlayan malzemelerin hangi ülke üretimi olduğuna dair menşei beyan belgesi verecektir.
19. T.C. Sağlık Bakanlığının 80981279-809.99 sayılı Tıbbi cihazlar alımları konulu genelgesinde yayınlandığı üzere tıbbi cihazlara satış sonrası hizmeti sunacak kuruluşlardan "TS 12426 Yetkili Servisler — Tıbbi Cihazlar İçin Kurallar" standardına veya " TS 13011 - Özel Servisler —Tıbbi Cihazlar İçin Kurallar" standardına göre hizmet alınacak cihaz için hizmet yeterlilik belgesine sahip olma şartı istenmektedir. Bu nedenle teklif edilen marka ya ait ithalatçı firmanın TS-13011 yeterlilik belgesi ihale dosyası ile beraber teklif edilecektir.
20. İstekliler teklif dosyaları içinde teklif ettikleri cerrahi aletlerden garanti süresi içerisinde kullanıcı hataları hariç; bozulan, kırılan , korozyona uğrayan aletlerin 45 gün içerisinde yenileri ile değiştirilecektir.
21. İstekli firma teklif ettiği marka ve ürüne ait bakım , saklama ve sterilizasyon bilgilerini içeren Türkçe kullanım kılavuzunu ihale dosyası içerisinde verecektir.
22. İstekli firmalar ihale uhdelerinde kalması durumunda teslim edecekleri ürünlerin verimliliğini arttırmak amacı ile idaremizin muayene ve kabul işlemleri sırasında belirleyeceği en az üç personele iki gün süre ile kullanım öncesi ve sonrası bakım hakkında eğitim verecektir.

23. Bölümleri cerrahi setlerle uygun ve uyumlu olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi Şevki Gökşun GÖKİLLİ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Jinekolojik Onkolojik Cerrahi Uzmanı
E-posta: No: 110666

İHTİYAÇ LİSTESİ
SETLERİN TAMAMINA TEKLİF VERİLECEKTİR.

S.NO	Ürün Adı	Miktar	Birimi
1	EKARTÖR, ABDOMİNAL, ZENKER, EKARTÖR GÖVDE ÇAPI Ø 360mm, 4 SÜRÜCÜSÜ İLE BERABER	1	ADET
2	EKARTÖR, ABDOMİNAL, ZENKER, EKARTÖR GÖVDE ÇAPI Ø 440mm, 4 SÜRÜCÜSÜ İLE BERABER	1	ADET
3	EKARTÖR, ABDOMİNAL, ZENKER, SADECE SÜRÜCÜ	6	ADET
4	EKARTÖR, MUENSTER, SADECE BLEYD, 100 x 40mm fig. 1, UZUNLUK 200mm	2	ADET
5	EKARTÖR, MUENSTER, SADECE BLEYD, 65 x 90mm fig. 2, UZUNLUK 185mm	2	ADET
6	EKARTÖR, MUENSTER, SADECE BLEYD, 65 x120mm fig. 3, UZUNLUK 210mm	2	ADET
7	EKARTÖR, BLEYD, 65 x 150MM 210MM	2	ADET
8	EKARTÖR, MUENSTER, SADECE BLEYD, 65 x60 mm fig. 5, UZUNLUK 210mm	2	ADET
9	EKARTÖR, BLEYD, 55 x 55MM 200MM	2	ADET
10	EKARTÖR, BLEYD, 65 x 80MM 200MM	2	ADET
11	EKARTÖR, BLEYD, 65 x 80MM	2	ADET
12	EKARTÖR, MUENSTER, SADECE BLEYD, 65 x45 mm fig. 4, UZUNLUK 190mm	1	ADET
13	KONTEYNER SEPETİ İLE	1	ADET

Dr. Öğr. Üyesi Şeyki Gökşun GÖKÜLÜ
MEÜ Sağlık Araştırma
ve Uygulama Merkezi
Jinekolojik Onkolojik Cerrahi Uzm.
Dip. No: 110066