



T.C.  
ANTALYA VALİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Manavgat Devlet Hastanesi



SAYI : 98177073 / 934.01 3448  
KONU: 14 KALEM TIBBİ SARF MALZEME ALIMLI

15/01/2024

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmamız tarafından temini mümkün ise 18/01/2024 saat 14:00 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

**DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI**

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir. Türk Lirası dışındaki para birimleri ile gönderilen teklifler değerlendirilmeyecektir.
- 2- Teklif esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.I.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.I.K.'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadil vb. ifadelerle teslim etmeye yetkenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya İl Sağlık Müdürlüğü Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- **Doğrudan temin usulu alın yapılacağı olan alımmız BİRİM BEDEL üzerinden değerlendirme yapılacaktır.**
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka 18/01/2024 tarihinde saat 14:00 a kadar m-satinalma@hotmail.com 'a mail atılacak veya elden Manavgat Devlet Hastanesi SATIN ALMA birimine cevap verilecektir.

11- Teklif veren firma teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

ALIMINA ÇIKILAN MALZEMELER HAKKINDA DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN	TELEFON : 0 242 746 11 17
	TIBBİ SARF DEPO
	DAHİLİ : 1421

Cağrı CESUR  
İdari ve Malî İşler Müdürü V.

BU ALAN PIYASA FİYAT ARAŞTIRMASINA TEKLİF VEREN FIRMA  
TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT (TL)	TOPLAM FİYAT (TL)
1	AĞIZ BAKIM SETİ	500	ADET	OR2120			
2	BURUN TAMPONU 8 CM AİRWEYSİZ	100	ADET	OR4950			
3	FOLEY SONDA NO:20	50	ADET	OR1180			
4	GÖZ -FOLDABLE GÖZ İÇİ LENSİ	40	ADET	GZ1016			
5	KARMEN KANÜL UCU NO:4 RENK SARI	100	ADET				
6	LAPAROSKOPİK TROKAR 10 MM	100	ADET	OR2865			
7	PIPELLA KANÜL	500	ADET				
8	UZATMA LİNE	1.000	ADET	KV1217			
9	VİCRİL RAPİT KESKİN NO:3/0	300	ADET				
10	ASPIRATÖR SETİ UÇLU	1.000	ADET	OR1380			
11	LAPAROSKOPİK ASPİRASYON İRRİGASYON SETİ 5 MM	30	ADET	OR2990			
12	POST PARTUM KANAMA DURDURMA BALON KATATERİ	1	ADET	KD1001			
13	Y TİPİ TUR SETİ PUARLI	400	ADET	UR1030			
14	STERİL DRAPE İYOTLU, POŞSUZ, 45 CM * 55 CM	90	ADET				
GENEL TOPLAM							TL

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ ..... GÜNDÜR

NOT: ..... SAFFA TEKNİK ŞARTNAME

Bİ BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDAKİ LINKTE YER ALAN WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR

<https://ihaleportal.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

BU ALAN PIYASA FİYAT ARAŞTIRMASINA TEKLİF VEREN FIRMA TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.	Teklif verdiğim kalem/kalemler teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur.
	KAŞE - İMZA
	BU ALANA KAŞE-İMZA YAPINIZ.

**SMT1634-BAĞLANTI TÜPÜ, Y-TUR (İRRİGASYON) SETİ**

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Ortopedik ve ürolojik vakalarda kullanılmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
<b>SM malzeme tanımlama bilgileri:</b>	2. Toplam uzunluk 220 (± 15)cm olmalıdır. 3. Puarlı veya puarsız çeşitleri olmalıdır. 4. Puarlı modellerde hat üzerinde puar bulunmalıdır. Puar 75-100cc aralığında hacimli olmalıdır. 5. Hava girişsiz 2 adet delme ucu olmalıdır. 6. Ucunda açma/kapama klipsi olmalı, hortum Y konnektör sayesinde iki uca ayrılmalıdır. 7. Konnektör üzerinde hava boşaltma kapağı olmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	8. Delici uçların sterilizasyon poşetine zarar vermemesi için her bir uç için kapak bulundurulmalıdır.
<b>Genel Hükümler:</b>	9. Ürün steril ve orijinal ambalajında olmalıdır.

OMO Sağlık Marka Etiketleri  
almıştır

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No: Ecz 8764

**SMT1088-BALON KATETER, KANAMA DURDURUCU, UTERUS İÇİNE YERLEŞTİRİLEN**

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Doğum sonrası kanama kontrolünde ve yönetiminde kullanılmak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.</li><li>2. Uterin boşluğun içinde hızlıca tampon sağlayabilir özellikte dizayn edilmiş olmalıdır ve normal ya da sezeryan doğumu sonrasında kullanılabilir olmalıdır.</li></ol>
<b>SM malzeme tanımlama bilgileri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Balon %100 silikondan imal edilmiş olmalı kesinlikle latex içermemelidir.</li><li>4. Distal ucuna yakın bir konumda balonun yerleşik olduğu line hattı 24Fr çapında 54-60cm uzunluğunda olmalıdır.</li><li>5. Balon en az 500ml şişirmeye uygun olmalıdır ve şişirildiğinde uterus anatomisine uyumlu bir şekil almalıdır.</li><li>6. Ürün ile birlikte hızlı bir şekilde balonun şişirilmesini sağlayan dual check valf, 180cm uzunluğunda tubing line veya en az 1 adet 60cc enjektör ve serum torbasını delmek için bir aparat ile birlikte paketlenmiş olmalıdır.</li></ol>
<b>Teknik Özellikleri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>7. Kanamanın durdurulmasını gözlemek için şişirildikten sonra balonun distal ucunda açık kalacak şekilde bir drenaj kanalı bulunmalıdır.</li><li>8. Balon 500ml şişirildikten sonra distal uçtaki drenaj kanalı çıkıntı olarak kalmamalı ve tampon özelliğini engellememelidir. Drenaj kanalının girişi yıkanmaları azaltmak için en az 5+/-0,4mm genişliğinde olmalıdır.</li></ol>
<b>Genel Hükümler:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>9. Ürün bir pakette set halinde olmalıdır.</li><li>10. Peel - open paketleme ile paketlenmiş, steril ve tek kullanım için tasarlanmış olmalıdır.</li></ol>

*Ordu Sağlık Market Şişirilebilir  
olunmuştur.*

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.: 8764

## SMT1268- ASPIRASYON-İRRİGASYON SETİ, LAPAROSKOPİK

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Laparoskopik, cerrahi işlem sırasında abdominal boşlukta istenmeyen kan, sıvı, küçük doku parçaları ve benzeri yapıların operasyon alanından aspirasyon-irrigasyon yöntemi ile uzaklaştırmak amacı ile tasarlanmış olmalıdır.</li></ol>
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Ürünün L-hook koterli, spatul koterli veya kotersiz şeklinde farklı türleri olmalıdır.</li><li>3. Ürünün shaftı talebe göre 3 mm, 5 mm veya 10 mm çapında olmalıdır.</li><li>4. Ürünün shaft uzunluğu en az 31 cm olmalıdır.</li></ol>
<b>Teknik Özellikleri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>5. Ürünün tutacı üzerinde irrigasyon ve aspirasyon işlemlerini tek elle kumanda etmek için yapacağı işlemi sembolleyen veya farklı renklerde butonlar olmalıdır.</li><li>6. Ürünün tutacında hortum bağlantı soketleri olmalıdır.</li><li>7. Ürün robotik ameliyatlarda kullanıma uygun olmalıdır.</li><li>8. Ürün tutaç ve shafttan oluşmalı, aynı steril paket içinde bağlantıları yapılmış halde hazır bulunmalıdır.</li><li>9. Ürünün:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Kotersiz türünde;<ul style="list-style-type: none"><li>• Shaftın ucunda irrigasyon ve aspirasyon işlemini hızlandıran en az 6 adet delik olmalıdır.</li><li>• Atravmatik, yumuşak uçlu veya künt metal uçlu olmalıdır. Doku aspirasyonunu önlemek için distal lateral delikler olmalıdır.</li></ul></li></ol></li></ol>
<b>Teknik Özellikleri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>b. L-Hook Uç Koterli türünde;<ul style="list-style-type: none"><li>• L-Hook koter probu shaftın içinde bulunmalı ve kullanım anında shaft dışına çıkartılarak hazır olmalıdır.</li><li>• L-Hook koter probu shaft dışına tutaç üzerindeki bulunacak tetik mekanizması ile çıkış sağlamalı kullanımı sonrası shaft içerisine tetik</li></ul></li></ol>

## SMT1268- ASPIRASYON-İRRİGASYON SETİ, LAPAROSKOPIK

	<p>mekanizması ile geri alınabilir olmalıdır.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Koter bağlantı ucu universal olmalı koter cihazlarına uygun bağlantı/giriş özelliklerini taşımaktadır.</li><li>• Cihazın şaft kısmını tutaç mekanizması üzerinden kontrolle 360 derece hareket kabiliyetini yönetebilir olmalıdır.</li></ul> <p>c. Spatul uç koter türünde;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Spatul uçlu koter probu; spatul şeklinde şaftın içinde bulunmalı ve kullanım anında şaft dışına çıkartılarak hazır olmalıdır.</li><li>• Spatul uçlu koter probu şaft dışına tutaç üzerindeki bulunacak tetik mekanizması ile çıkış sağlamalı kullanımı sonrası şaft içerisine tetik mekanizması ile geri alınabilir olmalıdır.</li><li>• Koter bağlantı ucu universal olmalı koter cihazlarına uygun bağlantı/giriş özelliklerini taşımaktadır.</li><li>• Cihazın şaft kısmını tutaç mekanizması üzerinden kontrolle 360 derece hareket kabiliyetini yönetebilir olmalıdır.</li></ul> <p>10. Ürün vaka esnasında irrigasyon işlemini yaparken vücut sıvılarını batın içerisine kontrol dışı bırakmamalıdır.</p> <p>11. Ürün, tutacı üzerindeki butonlar tutukluluk yapmamalı ve işlevini gerçekleştirebilecek şekilde kolayca çalışmalıdır.</p>
<b>Genel Hükümler:</b>	<p>12. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>13. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.</p>

DAMO Sağlık Merkezi Ertanlar  
akın s tu

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.. Ecz. 8764

## SMT3924 STERİL DREP

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cerrahi müdahale esnasında cilt altı dahil operasyon bölgesinde üreyen tüm bakterileri yok edilebilecek amacı ile üretilmiş olmalıdır.</li></ol>
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Ürün steril drep iyotlu (iobanlı), steril drep iyotlu (iobanlı) poşlu ve steril drep (iobansız) şeklinde çeşitleri olmalıdır.</li><li>3. Ürünün kullanım yerine göre farklı ebatları olmalıdır.</li><li>4. Ondalık kesirleri istenilen basamağa göre yuvarlarken önce yuvarlanacak basamağın sağındaki ilk rakama bakılır. Bu rakam 5'e eşit veya 5'ten büyük ise yuvarlanacak basamaktaki rakam 1 artırılır ve bu basamağın sağındaki diğer basamaklar atılır.5'ten küçük ise yuvarlanacak basamaktaki rakam değişmez ve bu basamağın sağındaki diğer basamaklar atılır.</li></ol>
<b>Teknik Özellikleri:</b>	<p style="text-align: center;"><b>STERİL DREP İYOTLU (İOBANLI) TİP:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Kendiliğinden yapışkanlı cerrahi drapenin bir yüzü cilde yapışabilmesini sağlayan madde ile kaplı olmalı ve sarıldığı yüzeyden kayma ve oynama yapmamalıdır.</li><li>6. İki kenarında yapıştırırken tutabilmek için yapışkansız bant olmalıdır.</li><li>7. Yapıştırırken gerildiğinde yırtılmamalı ve ıslanma ile yapıştığı yerden kalkmamalıdır.</li><li>8. Yapışmaya uygun esneklikte olmalı ve cerrahi işlem sırasındaki ekstremitenin şekil verilme hareketlerinde gevşeyip kendini bırakmamalıdır.</li><li>9. Şeffaf olmalıdır.</li><li>10. Yapışkan kısmı iyot veya antimikrobiyal madde ile emdirilmiş olmalıdır.</li><li>11. Ürünün sırt yapısı oksijen alışverişine izin vermeli, ancak sıvı ve bakteri bariyer özelliğine sahip olmalıdır.</li><li>12. Tüm ekstremiteler, gövde ve eklem yerlerine tatbik edilebilmelidir.</li><li>13. Alerjiye neden olmamalıdır.</li><li>14. Drape'in sahip olduğu antiseptik/antimikrobiyal özellik, class 3 kriterlerine uygun olmalıdır.</li><li>15. Antimikrobiyal filmin, 90 dakika sonunda Staphylococcus aureusa (MRSA)</li></ol>

## SMT3924 STERİL DREP

	<p>karşı 6.90 – 7.65 log üzerinden minimum 5 log oranında azaltma etkisi göstermeli ve laboratuvar çalışmasıyla kanıtlanmış olmalıdır.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>STERİL DREP İYOTLU (İOBANLI) POŞLU TİP:</b></p> <p>16. Poş, ameliyat esnasında ortaya çıkabilecek sıvı ve kanların toplanması sağlayacak özellikte olmalıdır.</p> <p>17. Poş üzerinde yer alan insizyon filmi antimikrobiyal özellikte olmalıdır.</p> <p>18. İnsizyon filmi üzerinde yer alan antimikrobiyal filminin sırt yapısı polyester olmalı ve iodofor içermelidir.</p> <p>19. Ürün cerrahi işlem sırasında, insizyon çevresindeki bakteri hareketini önlemeli ve gözlemlenebilir bir çalışma alanı sağlayabilmelidir.</p> <p>20. Ürün içeriğinin bakteriosidal etkisi olmalı, bakterileri inaktive edebilmelidir.</p> <p>21. Yapışkan tabakaya emdirilmiş olan iodofor, sürekli olarak güvenli bir iodofor salınımı sağlayarak cilt üzerindeki antimikrobiyal hareketi devam ettirmelidir.</p> <p>22. Antimikrobiyal filmin sırt yapısı oksijen alışverişine izin vermeli, ancak sıvı ve bakteri bariyer özelliğine sahip olmalıdır.</p> <p>23. Yapışkan kısmında bulunan iodofor, antimikrobiyal ajan olarak cilde direkt olarak temas etmelidir.</p> <p>24. Ürün ciltten çıkarıldıktan sonra, ciltte atık bırakmamalıdır.</p> <p>25. Antimikrobiyal filmin, 90 dakika sonunda Staphylococcus aureusa (MRSA) karşı 6.90 – 7.65 log üzerinden minimum 5 log oranında azaltma etkisi göstermeli ve laboratuvar çalışmasıyla kanıtlanmış olmalıdır.</p> <p>26. Isı ve ışığa karşı koruma sağlamak için kutu içerisinde yer alan ürünler alüminyum torba içerisinde olmalıdır.</p> <p>27. Drape'in sahip olduğu antiseptik/antimikrobiyal özellik, class 3 kriterlerine uygun olmalıdır.</p>
	<p style="text-align: center;"><b>STERİL DREP (İOBANSIZ) TİP:</b></p> <p>28. Polyester ve/veya polietilen ve/ veya poliüretan filminden yapılmış 0.025</p>

SMT3924 STERİL DREP

	<p>mm incelikte olmalıdır.</p> <p>29. Ciltteki bakterilere karşı fiziksel bariyer oluşturabilmeli, bakteri göçünü önlemelidir.</p> <p>30. Hava geçirgen olmalıdır.</p> <p>31. Basınca duyarlı hipoallerjik akrilat yapışkanlı olmalıdır.</p> <p>32. Uygulaması kolay olmalı ve cerrahi örtüden yırtılmadan ayrılabilmelidir.</p> <p>33. Yapışkan özelliğini uzun süre korumalı, cerrahi travma ve sıvılardan etkilenmemelidir.</p>
<b>Genel Hükümler:</b>	<p>34. İyotlu (iodoforlu) tip ‘Transparan olmayan alüminyum steril poşetlerde tek tek ambalajlanmış, İyotsuz (iodoforsuz) tip steril poşetlerde tek tek ambalajlanmış olmalıdır.</p> <p>35. Ürünün ambalaj şekli ürün açılırken sterilizasyonu bozulmadan açılacak şekilde olmalı ve kullanıcılara uygulama kolaylığı sağlaması için ürünün insizyon alanına doğru şekilde yapışması ve ürün üzerinde yönlendirici işaretler bulunmalıdır.</p> <p>36. İyodoforlu tip gamma yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır, iyodoforsuz tip ise gamma veya etilen oksit yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.</p>

Daro Sağlık Hizmetleri

Manavgat

Manavgat Devlet Hastanesi

Mustafa DOZKURT

Eczacı

Sic. No: Ecz 8764



## SMT1524 AĞIZ BAKIM SETİ (GÜNLÜK KULLANIM İÇİN)

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Ürün, yatarak tedavi gören ve öz bakım gereksinimlerini karşılayamayan hastalarda ağız bakım ihtiyacını gidermek amacı ile kullanılmak için tasarlanmış olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Ürünün ağız bakım seti veya aspirasyonlu ağız bakım seti çeşitleri olmalıdır. 3. Ürünün içerisindeki solüsyon Hidrojen Peroksit içermemelidir.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	4. Ağız bakım setinde içerisinde; <ul style="list-style-type: none"><li>• En az 20 adet süngerli ağız bakım swabı,</li><li>• En az 50 ml'lik solüsyon,</li><li>• En az 12 ml'lik nemlendiricili ağız bakım jeli veya kremi,</li><li>• Ölçekli kadeh bulunmalıdır.</li></ul> 5. Aspirasyonlu ağız bakım seti içerisinde; <ul style="list-style-type: none"><li>• En az 5 adet süngerli ağız bakım swabı,</li><li>• En az 12ml solüsyon,</li><li>• En az 2 ml'lik nemlendiricili ağız bakım jeli veya kremi,</li><li>• Ölçekli kadeh,</li><li>• 1 adet aspirasyonlu diş fırçası bulunmalıdır.</li></ul> 6. Ağız temizlik çubuğunun swap kısmı kolayca kopmayacak sağlamlıkta olmalıdır ve kesinlikle sünger çubuktan kolayca ayrılmamalıdır. 7. Ürünün çubuk kısmı ağız bakımını kolaylaştıracak esneklikte olmalıdır.
<b>Genel Hükümler:</b>	8. Ürünler steril veya nonsteril, tek kullanımlık olmalıdır. 9. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.

DİMO Sağlık Market Entans.  
alınmıştır

Manavgat Devlet Hast.  
Mustafa BOZKURBAN  
Eczacı  
Sic. No.. Ecz 8764

## SMT1576-NAZAL TAMPON

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Ürün nazal uygulamalarda tamponad ve hemostaza yardımcı olmak üzere dizayn edilmiş olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Ürünün havayolu ve havayolsuz türleri olmalıdır. 3. Ürünler tıbbi PVA (Polivinil Alkol) imal edilmiş olmalıdır. 4. Ürün uzunluğu 7cm-10cm aralığında olmalıdır. 5. Ürünün hidrate halinde kalınlığı 1,5cm, eni 2,5 ( $\pm 0.5$ ) cm; kuru halinde kalınlığı en fazla 2mm, eni 15mm olmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	6. Ürün %100 sentetik materyalden imal edilmiş olmalıdır. 7. Ürün ipli olmalıdır. 8. Ürün bakteri tutumunu azaltacak özellikte olmalıdır 9. Ürünün yapısında lif bulunmamalıdır 10. Ürün sıvı absorbe ettikten sonra nazal pasajı doldurarak, yeterli fiziksel baskı ve hemostazı sağlayacak nitelikte olmalıdır. 11. Ürünün kullanımı sırasında sıvı ilaç verilmesi gereken durumlarda yayılım özelliği gösterebilmelidir. 12. Ürün biouyumlu ve atravmatik olmalıdır.
<b>Genel Hükümler:</b>	13. Ürün gün ışığından etkilenmeyecek özel jelatin içerisinde tek olup, çift katlı steril paketlerde olmalıdır. 14. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.

*Sözleşme Mühürü*

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.: Ecz 8764

## SMT1144 FOLEY SONDA, İKİ YOLLU

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Mesane kateterizasyonu sağlamak amaçlı üretilmiş olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Ürün %100 silikondan ve/veya doğal lateksten ve/veya slikolateksten yapılmış olmalıdır. 3. Sondalar 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26 F olarak değişik boyutlarda olmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	4. Pediatrik sondanın kılavuz teli olmalıdır. 5. Kılavuz tel uygun sertlikte olmalıdır. Kırılıp bükülmemelidir. Sonda takılıp, çıkartılırken kılavuz tel kolay takılıp çıkarılabilmeli, sonda ve mesaneye zarar vermemelidir. 6. Sonda, uzun süreli kullanımlarda sertleşmemeli, tahriş etmemeli ve dokuda travma oluşturmamalıdır. 7. Sonda, yuvarlatılmış kapalı distal ucu ve travma oluşturmayacak yumuşaklıkla olmalıdır. 8. Silikon sondalarda ürünün radyoopak dolgu ucu ve gövdesinde radyoopak çizgi bulunmalıdır. 9. Sondanın balonun üst sınırı ile sonda alt deliği arasındaki mesafe kısa olmalı, büyük numaralı sondalarda 1cm( $\pm$ 2) mm aralık olmalı, balon şişirildiğinde mesane boynuna tam oturmalıdır. 10. Sondanın balonu kolay şişirilmeli, patlamamalı, sonda çıkarılırken balondaki su, kolay ve tamamen boşaltılabilmelidir. 11. Sondanın balonu şişirildiğinde sonda balonun tam ortasında kalmalı, tek tarafa doğru şişmemelidir. 12. Sondanın balonu şişirme işlemi sırasında enjektörle sıvı ileri doğru verilirken kolayca şişmeli, fazladan bir güç gerektirmemelidir. 13. Sondanın balonu şişirildikten sonra valf sonda da sabit kalmalı, sondadan ayrılmamalı ya da valfi enjektöre takılıp geri çıkmamalı, valf balonu şişirme işlemini zorlaştırmamalıdır. 14. Sonda 2 yollu ve ucu 2 delikli olmalıdır. 15. Balon kapasitesi sonda büyüklüğüne göre 1-50 cc olmalı, balon tek taraflı değil, lümen çevresinde simetrik şişmelidir. 16. İdrar sondasının torbayla bağlantı kısmı ürometreye rahat

Q

## SMT1144 FOLEY SONDA, İKİ YOLLU

	<p>takılabilmelidir.</p> <p>17. Sondanın hem dış hem iç paketi, steril tekniği bozmadan, kolay açılabilir nitelikte olmalıdır.</p> <p>18. Sondanın çapı ve balonun hacim kapasite aralığı sondanın "Y" ucunda belirtilmiş olmalıdır.</p>
<b>Genel Hükümler:</b>	<p>19. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>20. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.</p>

Saglık Market Sertifikatı ile onaylıdır

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.. Ecz 8764

## SMT1476 HİDROFOBİK LENS, AKRİLİK, KATLANABİLİR

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Katarakt ameliyatlarında kullanılmak üzere tasarlanan lensler 2,2-2,8 mm lik kornea kesilerden göz içine yerleştirilebilmelidir.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Lensler tek parça (Mono blok) ve yüzeyi "Hidrofobik" (Akrilat – Metakrilat) yapıda olmalıdır. 3. Lensin su içeriği %1, %5, %7 veya %25 olmalıdır. 4. Lensler PCO nun engellenmesi için keskin/kare kenarlı,asimetrik veya bikonveks olmalıdır. 5. Haptik yapısı modifiye C veya L olmalıdır. 6. "Optik Çapı" 6.00 mm, "Haptik Boyu 12.50 mm veya 13.00 mm olmalıdır. 7. Ultrasonografik A-Constant değeri 117,8 ile 119.1 arasında olmalıdır. 8. Refraktif indeksi 1.45 ile 1,56 arasında olmalıdır. 9. Lenslerin haptik açılanması 0 derece olmalıdır. 10. UV ışını korumalı ve YAG Lazere dayanıklı olmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	11. Lensler enjektör ve kartuş sistemi ile implantasyona uygun olmalı ve her lens için 1 adet steril tek kullanımlık kartuş ve 1 adet steril tek kullanıma uygun enjektör ile birlikte verilmelidir. 12. Tek kullanımlık enjektör ve kartuş sistemi lens kutusunun içinde çıkmalı veya lensin yanında verilmelidir. 13. Kartuş sistemi nedeniyle sıkışma, haptik kırılması gibi lense zarar veren durumlar yaşayan sağlık tesisleri için yüklenici firma eğitim vermeli gerektiğinde sağlık tesisinin isteği doğrultusunda uygun kartuş sistemi getirmelidir. 14. Lensler bu kartuş enjektör sistemi ile 2,2- 2,8mm'lik kesilerden implante edilebilmeli ve yüklenici firma teslimatta klinik kullanıma uygun kesi aralıklarında implantasyona olanak veren kartuş sistemi verilmelidir. 15. Lensler çizilmeden, kırılmadan ve herhangi bir deformasyona uğramadan 25 dioptri üstü numaralarda da kolayca kartuş sisteminden katlanarak geçebilmeli ve kapsüle zarar vermemelidir.
<b>Genel Hükümler:</b>	16. Hastanenin talebi halinde teslim edilen lenslerin %10 fazlası kadar kartuş (disposable) ve enjektör sistemi (disposable) verilmelidir. 17. Reusable enjektör sistemi kullanan firmalar her 500 adet lens için 1 adet reusable enjektör ve her bir lens için 1 adet disposable kartuş verilmelidir. 18. Steril ambalajlı olmalıdır.

*Sağlık Market Entrenman ve Eczacı*

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.: Ecz 8764

## SMT4071 KARMEN KANÜL

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Sert, düz veya eğri özelliklere sahip, rahim içi emme kureti olarak kullanım amacı için tasarlanmış olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Enjektör ve kanüller tek set içerisinde bulunmalıdır. 3. Malzemenin farklı çaplarda seçenekleri mevcut olmalı, bu ölçülerdeki tüm çeşitler en az 185 mm uzunluğunda olmalıdır 4. Kanüllerin 3 ile 12 fr arasında ölçüleri olmalıdır. 5. Tekli enjektör içerisinde 4,5,6,7 fr kanül, çiftli enjektörde 8,9,10,11,12 fr kanül uçlarından birer adet bulunmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	6. Uç kısmı şeffaf plastikten ve düzgün ve yuvarlatılmış yapıda olmalıdır. 7. Uç kısmında küreme işlemi için 8 numaraya kadar (sekiz numara dahil) en az bir delik 9 numara üstü için (9 numara dahil) ise karşılıklı iki adet ters tırnaklı delik olmalı veya küreme işlemine yetebilecek tek büyük bir delikli olmalıdır. Bu deliğin genişliği ürün numarasına göre 4 mm-26 mm arasında olmalıdır. 8. Malzeme lateks içermemelidir.
<b>Genel Hükümler:</b>	9. Tekli steril medikal ambalajda olmalıdır 10. Ambalaj şekli En az 25 en fazla 100 adetli şeklinde olmalıdır. 11. CE belgesine sahip olmalı ve ÜTS kaydı bulunmalıdır. 12. Etilen oksit veya gama sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır.

Sağlık Market Entrenmanları  
alınmıştır

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.. Ecz 8764

## SMT1363TROKAR, BIÇAKLI

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Endoskopik ameliyatlarda, vücuda cerrahi aletleri yerleştirmek için kullanılabilen bir açıklık oluşturmak amacıyla kullanılabilir olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. 3. Trokarın uzunluğu; <ul style="list-style-type: none"><li>• Kısa için 70(± 10 mm),</li><li>• Standart için 100 mm (± 10 mm) ve</li><li>• Uzun için 150 mm (± 10 mm) olmalıdır.</li></ul>
<b>Teknik Özellikleri:</b>	4. Trokar sisteminde; <ul style="list-style-type: none"><li>• 5/5,5 mm liktrokar, 5mmlik el aletlerinin kullanımı için,</li><li>• 10/11mm liktrokar, 5-10 mm veya 5-11 mm lik el aletlerinin kullanımı için,</li><li>• 12/12,5mm liktrokar, 5-12 mm lik el aletlerinin kullanımı için,</li><li>• 15mm liktrokar, 5-15 mm lik el aletlerinin kullanımı için bir konvertöre ihtiyaç duymaksızın kullanılabilmeli veya konvertör yanında ücretsiz verilmelidir.</li></ul> 5. Kanülün dışı, batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen bir sisteme sahip olmalıdır. 6. Trokarda bulunan vana sistemi sayesinde batın içindeki gazın cerrahâ direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır. 7. Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya bir buton ile emniyet mekanizması aktive edilebilmelidir. 8. Trokarkanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek valf veya 4 yapraklı yonca sistemiveya çift conta sistemi olmalıdır. 9. Trokarın ucunda doku yaralanmasını engellemek için hızlı hareket eden emniyet kılıfı ve emniyet mekanizması olmalıdır. 10. Trokarın karın duvarında düzgün bir kesi alanı yaratmak için bıçağın iki tarafı da keskin ve bıçağı "V" şeklinde veya yuvarlatılmış olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır.

## SMT1363TROKAR, BIÇAKLI

<b>Teknik Özellikleri:</b>	<p>11. 5/5,5, 10-11 ve 12/12,5 mm liktrokarkanulünün, çap düşürücü ve/veya kanülde hava kaçağını engelleyici iki ayrı contası veya valf sistemi olmalı bu özellik sayesinde hava kacağı azaltılmalıdır.</p> <p>12. 5/5,5, 10-11, ve 12/12,5 mm liktrokarlardaspesimen çıkartmak için çap düşürücü çıkartıldığında conta veya valf sistemi kanülün batın içi havayı korumasını sağlamalıdır.</p> <p>13. Trokar ve parçaları üzerinde vida punto vb. düşebilecek ve hasta güvenliğini tehlikeye atacabilecek parça bulunmamalıdır.</p> <p>14. İstendiği takdirde firma obtüratöre uyumlu kanül satış hizmeti verebilmelidir.</p> <p>15. Ürün batın duvarından ilerletilirken kolayca kırılmamalı ve dayanıklı olmalıdır.</p>
<b>Genel Hükümler:</b>	<p>16. Ürün, steril ve tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>17. Ürün orijinal ambalajında son kullanma tarihi, LOT ve UBB bilgisi bulunmalıdır.</p>

*Sağlık Bakanlığı Erticaretten alınıyor.*

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.: Ecz 8764

## SMT4073-PİPEL KANÜLÜ

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. Endometrial biyopsi ve menstrual ekstraksiyonda kullanıma uygun medikal malzemeden tasarlanmış olmalıdır.
<b>SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Malzeme şeffaf plastik materyalden imal edilmiş ve sert (rijit) olmalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	3. Malzemenin içinde vakum yapmayı sağlayan, plastik mandreni bulunmalıdır. 4. Malzemenin uzunluğu 24.5 ( $\pm 2$ )cm olmalı, dış çap 3.1 mm olmalı ve uç kısmında sağlı sollu 1 veya 2 delikli olmalıdır. 5. Kataterin üzerinde 1'er cm aralıkla 1'den en az 7 cm'e kadar aralık işaretleri olmalıdır. 6. Kanül, içi görülebilir bir renk de olmalıdır.
<b>Genel Hükümler:</b>	7. Tek kullanımlık medikal steril ambalajında olmalıdır. 8. Etilen Oksit veya gama Sterilizasyon yöntemi ile steril edilmiş olmalıdır. 9. Malzeme üzerinde üretici firmanın bilgileri bulunmalıdır. 10. CE belgesine sahip olmalı ve ÜTS kaydı bulunmalıdır.

Seslile Melek Estemelerden alındı.

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Şic. No. Ecz 8764

**SMT2809-CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT,  
HIZLI EMİLEBİLEN**

<b>SMT Temel İşlevi:</b>	1. %90 poliglikolik asid %10 laktik asitten cerrahi suture olarak dizayn edilmiş ve absorbe olabilen suture ile aynı özellikte bir hammadde ile kaplanmış (polyglycolide-co-Lactide&calcium stearate.) olarak imal edilmiş olmalıdır.
<b>SMT Malzeme Tanımlama Bilgileri:</b>	2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre iğneli ve iğnesiz (bağlama) türleri olmalı, bu türlerin de farklı ebat, boy ve çapta seçenekleri sunulmalıdır
<b>Teknik Özellikleri:</b>	3. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemeli, kalınlıkları, düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopesi standartlarına uygun olmalıdır. 4. Atravmatik iğneliler paslanmaz çelik alaşımdan olmalı, iğne yüzeyinde kararma olmamalı ve iğne iç yüzeyi düz ve kanalsız olmalıdır. 5. İğneler, dokudan çok rahat geçmeli, eğilip bükülmemesi, kırılmaması için güçlü olmalı ve yüksek alaşım çelikten imal edilmiş olmalıdır. 6. Kırılma ve bükülmeyi engellemek amacıyla iğnedeki nikel oranı (alaşımındaki) %7 den fazla veya Krom oranı (alaşımındaki) %10'dan fazla olmalı ve bu özellik iğne üreticisi firma tarafından noter onaylı tercüme evrak orijinali ile beraber ihale dosyasında ibraz edilmelidir. 7. İğne, kalsifiye dokularda rahatlıkla kullanılmalı, yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini/sivriliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir. 8. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemelidir. Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir. 9. Cerrahi sutureün iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır. 10. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır.
<b>Teknik Özellikleri:</b>	11. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalı, suture yüzeyi pürüzsüz olmalı, kolay düğüm kaydırılmalı, suture düğüm güvenliği sağlamalı ve üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.



**SMT2809-CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT,  
HIZLI EMİLEBİLEN**

12. İğne suture birleşme noktasında suture muhteviyatını etkileyecek oranda mumlama olmamalı ve suture boyası iç karton makaraya renk vermemelidir.
13. İğne dokudan geçtikten sonra suture dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemelidir.
14. Ürünlerin uzunlukları, kalınlıkları ve mukavemetleri USP ve EP değerlerine uygun olmalı, yüksek gerilme gücüne sahip olmalıdır.
15. Suturen tensil kuvveti başlangıç olarak %100 olarak alındığında 5-7 gün (%45-50),10-14 gün (%0) doku desteği olmalı ve vücuttan tamamen atılımı en az 40-45 gün içerisinde olmalıdır.
16. İğneler silikon kaplı olmalıdır.
17. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmeli, suture paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir.
18. Ambalaj suturen kıvrılmasını engelleyecek şekilde yapılmış olmalı ve ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmelidir.
19. Suture paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir.

*A*

**SMT2809-CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT,  
HIZLI EMİLEBİLEN**

**Genel  
Hükümler:**

20. Kutularda en az 12 paket ile ambalajlanmış olmalı, içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.
21. Birim ambalajı veya kutu üzerinde imalatçı firmanın ticari adı veya kısa adı, üretim yeri, filament cinsi, son kullanma tarihi, sterilizasyon şekli, lot numarası, suture kalınlığı, suturen uzunluğu ve diğer özellikleri görülebilir, okunaklı ve bozulmayacak tarzda belirtilmelidir. Her poşet üzerinde metrik sisteme göre ölçü ve USP karşılığı, ürün katalog numarası, ürün tanıtımı, rengi, yapısı ve sterilizasyon belirtilmiş olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde yazması gereken bilgiler Türkçe olmalıdır.
22. İplik ambalajının kullanım esnasına kadar sterilizasyonu bozulmayacak şekilde su, nemden, ısıdan, ışıktan korunması için dış ambalajı; soyulabilir nitelikte alüminyum folyo veya bir yüzü şeffaf diğer yüzü su ve nem geçirmeyen kâğıt, iç ambalajı; soyulabilir alüminyum folyo veya blister/plastik/karton olmalıdır.
23. Sterilizasyonu Etilen oksit veya Gama ile yapılmış olmalıdır.

*Sağlık Bakanlığı Şartnamelerinden alınmıştır*

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
Sic. No.. Ecz 8764

**ARTERİOR LİNE 800 PSI ( M/F)**

1. Malzeme pvc den imal edilmiş olmalıdır.
2. Non-toksik ve apirojen yapıda olmalıdır.
3. Şeffaf yapıda olmalıdır.
4. Set en az 140 en fazla 150 cm uzunlukta olmalıdır.
5. Uzatma hattının her iki yanında dişi veya erkek ve dişi (luer kilit) konnektör bulunmalıdır.
6. Uzatma hattı 6 (altı) bar basınca dayanıklı olmalıdır.
7. Uzatma hattı steril, ek tek paketlenmiş olmalı ve paketin üzerinde üretim ve son kullanma tarihi yazmalıdır.
8. Uzatma hattı üzerinde hattın 800 pci basınca dayanıklı olduğunu gösterir renk bulunmalıdır.
9. Kullanım esnasında kink yapmayacak sertlikte olmalıdır.
10. Ürünün iç çapı 1,5 mm dış çapı 3 mm olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi  
Mustafa BOZKURT  
Eczacı  
S. No. 00000000000000000000