



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



SAVİ : 98177073 / 934.01

KONU: 12 KALEM TIBBİ SARF MALZEME ALIMI

SAYIN:.....

17/04/2024

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.
Firmamız tarafından temini mümkün ise 22/04/2024 saat 12:00 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususuna;
Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT 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 tekrardan emesi 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, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin 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 alım yapılacak olan alımlar **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirilmeyecektir.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu ya da olumsuz mutlaka 22/04/2024 tarihinde saat 12:00 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

Cevit CESUR
İdari ve Mali Hizmetler 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	VİCRİL YUVARLAK NO: 1 50 MM (±2) 70 CM (±2)	600	ADET				
2	VİCRİL YUVARLAK NO: 1 40 MM (±2) 70 CM	300	ADET				
3	VİCRİL YUVARLAK NO: 2/0 26 MM (±2) 70 CM (±2)	600	ADET				
4	LAPARASKOPİK GRASPER 5 MM	10	ADET	OR2920			
5	VEN VALFİ İKİLİ	2.000	ADET	OR1910			
6	UZATMA LİNE	1.000	ADET	KV1217			
7	FOTOTERAPİ GÖZ BANDI LARGE	20	ADET				
8	İDRAR TORBASİ STERİL MUSLUKLU	1.000	ADET	OR1330			
9	AMBU BEBEK SİLİKONLU	2	ADET	A10071			
10	VİCRİL RAPİT KESKİN NO:4/0 20 MM (±2) 70 CM (±2)	240	ADET				
11	VİCRİL RAPİT KESKİN NO:3/0 20 MM (±2) 70 CM (±2)	300	ADET				
12	ASPIRATÖR TORBASİ 2000CC	400	ADET	OR1400			
GENEL TOPLAM							TL

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

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ GÜNDÜR

NOT: SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

Bu BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDAKİ LİNKE YER ALAN WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<https://ihaleportal.antalayasm.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.

UZATMA (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.

AMBU SETİ YENİDOĞAN

1. Set en az aşağıdaki parçalardan oluşmalıdır.
Yeni doğanda (1 adet no:1 ve 1 adet no:0) silikon maske bulunmalı. 1 adet oxygen rezervuar valf, 1 adet oxygen rezervuar balonu,3 adet disposable airway (farklı boyda),1 adet ağız açma tapası,1 adet oxygen bağlantı 2 metre, 1 adet taşıma çantası
2. Ambu balonu ve maskeleri silikon malzemeden yapılmış, balon kısmı esnek ve eski haline en kısa sürede dönecek yapıda olmalı.
3. Balon hacmi minimum, Yeni doğan bebeklerde 280ml, sıkma hacmi 150ml, rezervuar hacmi 500ml olmalı.
4. Tek yönlü güvenlik valfi "duck bill" şeklinde olmalı.
5. Ambu üzerinde hastayı aşırı basınçtan koruyan "pop-off valve" bulunmalı. Basınç ayarı yetişkinler için 60±10cmH2O max. Çocuklar ve yeni doğan için; 40±5cmH2O max. olmalı. Valve üzerinde max. Basınç ayarlama seviyesi yazılı olmalı.
6. Ambu yetişkinler ve çocuklar için 20nefes/dk tekrar yapmaya uygun olmalı.
7. Ambunun alt kısmında oksijen bağlantı girişi bulunmalıdır.
8. Maske bağlantı konnektörü ambuyu her yöne rahatlıkla dönebilmesi için 360 derece dönen bir yapıda olmalı.
9. Ambu maskesi sekresyonların görülebilmesi için şeffaf ve yumuşak yapıda olmalıdır.
10. Ambunun balonu, konektörü ve valvleri içerisinde toz ve partikül olmamalı yüzeyi temiz olmalı.
11. Ambu ve maskesi için CE standartlarına göre, en az iki dilde; kullanma kılavuzu, üretici adı, ithal ürün ise ithalatçı adı olmalı.(biri Türkçe)

MANAVGAT DEVLET HASTAHANESİ
Eczacı ZORLU
Eczacı
Dip.Tes.No 40469

GÖZ BANDI, FOTOTERAPİ KORUYUCU

Temel İşlevi:	1. Yeni doğanların fototerapi ışığından korunması amacıyla en üst düzeyde koruma sağlamak amacı ile medikal malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün standart ve/veya Y tipli seçeneklerinden herhangi biri olmalıdır. 3. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre tüm tiplerinde steril ve/veya nonsteril çeşitlerinden herhangi biri olmalıdır. 4. Tüm tiplerde ürünün Küçük, orta ve büyük boy olmak üzere farklı boyutlarda çeşitleri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	5. Gözlere zararlı ışığı %100 bloke eden neopren materyalden göz-tamponu bulunmalıdır. 6. Geçirgen dokuması sayesinde bebeğin başına fototerapi ışığının erişimini engellememelidir. 7. Baş üzerinde kaymadan durmalı ve ayarlanabilir bantlar velcro (cırt bant) ile çıkmaması için tutturulabilmelidir. 8. Bebeğin cildini tahriş etmeyecek esnek, yumuşak ve lateks içermeyen karbon ve/veya kullanıma uygun materyalden imal edilmiş olmalıdır.
Genel Hükümler:	9. Tek kullanımlık olmalıdır

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip.Tes.No: 40469

CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, ORTA DÖNEM
EMİLEBİLEN

Temel İşlevi:	1. Sentetik multiflament absorbe olan poliglaktin-laktomer (%90 poliglikolik asit %10 laktit asit veya %90 glikolit asit %10 laktit asit) den cerrahi suture olarak dizayn edilmiş ve suture ile aynı özellikte bir hammadde ile kaplanmış (polyglycolide-co-Llactide) & (calcium stearate) veya (aprolactone/glycolide)- (copolymer- Calcium stearoyl lactylate) olarak imal edilmiş olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre iğneli ve iğnesiz (bağlama) türleri olmalı, bu türlerinde farklı ebat, boy ve çapta seçenekleri sunulmalıdır.
Teknik Özellikleri:	3. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemelidir. 4. Kalınlıkları düğüm atma kabiliyetleri ve iğne iplik kombinasyonları USP ve Avrupa Farmakopesi standartlarına uygun olmalıdır. 5. Atravmatik iğneliler paslanmaz çelik alaşımdan olmalı, iğne yüzeyinde kararma olmamalı, iğne iç yüzeyi düz olmalıdır. 6. İğneler, dokudan çok rahat geçmeli, eğilip bükülmemesi, kırılmaması için güçlü olmalı ve yüksek alaşım çelikten imal edilmiş olmalıdır. 7. Kırılma ve bükülmeyi engellemek amacıyla iğnedeki nikel oranı (alaşımındaki) %7 den fazla veya krom oranı (alaşımındaki) %10'dan fazla olmalı, bu özellik iğne üreticisi firma tarafından noter onaylı tercüme evrak orijinali ile beraber ihale dosyasında ibraz edilmelidir. 8. İğne, kalsifiye dokularda rahatlıkla kullanılabilmesi, yüzeyi pürüzsüz olmalı ve iğne keskinliğini/sivriliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir. 9. Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir. 10. Cerrahi suture iğnesinin gövdesi dokulardan geçerken portegüde stabil kalacak, başka dokulara zarar vermeyi önleyecek yapıda dizayn edilmiş olmalıdır. 11. İğne ve suture çapı birbirine uyumlu olmalı, böylece iğne suture birleşme noktası dokulardan geçerken travma yaratmamalıdır. 12. İğne ile suture birleşim noktasının bağlantısı sağlam yapılmalı, birleşme noktasından ayrılma yaşanmamalıdır.

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip. Tes. No: 40469

CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, ORTA DÖNEM
EMİLEBİLEN

**Teknik
Özellikleri:**

13. Sütür boyası iç karton makaraya renk vermemelidir.
14. İğneler silikon kaplı olmalıdır.
15. Sütür yüzeyi pürüzsüz olmalı, kolay düğüm kaydırılmalı, sütür düğüm güvenliği sağlamalı ve üzerine bakteri yerleşecek boşluklar olmamalıdır.
16. İğne sütür birleşme noktasında sütür muhteviyatını etkileyecek oranda mumlama olmamalıdır.
17. İğne dokudan geçtikten sonra sütür dokuya takılıp büzüşmemeli ve tiftiklenmemelidir.
18. Ürünlerin uzunlukları, kalınlıkları ve mukavemetleri USP ve EP değerlerine uygun olmalı ve yüksek gerilme gücüne sahip olmalıdır.
19. Sütürün tensil kuvveti 2. hafta %75-80, 3. hafta %30-50 olmalıdır. Minimum 21 gün doku desteği sağlamalıdır. Vücuttan tamamen atılımı en az 56-70 gün içerisinde olmalıdır.
20. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmesi, sütür paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir. Ambalaj sütürün kıvrılmasını engelleyecek şekilde yapılmış olmalıdır.
21. Ürünün ambalajı açıldıktan sonra iğneye portegü yardımı ile kolayca ulaşılabilmesi, sütür paketten çıkarken düğüm olmamalı ve kıvrımsız çıkabilmelidir.

CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, ORTA DÖNEM
EMİLEBİLEN

**Genel
Hükümler:**

22. Kutularda en az 12 paket ile ambalajlanmış olmalı, içerisinde birim ambalajdan kaç adet olduğu belirtilmelidir.
23. 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, suture 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 şekli baskılı olmalıdır. Bu bilgiler yapıştırma etiket olmamalıdır, baskılı olmalıdır. Kutu ambalajın üzerinde yazması gereken bilgiler Türkçe olmalıdır.
24. 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.
25. Sterilizasyonu etilen oksit veya gama ile yapılmış olmalıdır.

MANAVGAT DEVLET HASTAHANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip.Tes.No: 40469

CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, HIZLI EMİLEBİLEN

Temel İşlevi:	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-Llactide&calcium stearate.) olarak imal edilmiş olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün kullanım yeri ve amacına göre iğneli ve iğnesiz (bağlama) türleri olmalı, bu türlerin de farklı ebat, boy ve çapta seçenekleri sunulmalıdır
Teknik Özellikleri:	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/sivrilliğini operasyon boyunca devam ettirmelidir. 8. İğneler dikiş süresince dokudan rahat geçme özelliğini yitirmemelidir. Dokulardan kolaylıkla ve minimum travmayla deforme olmadan geçmelidir. 9. Cerrahi suture 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.

MANAVGATDEKİ HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip. Tesc. No: 40469

CERRAHİ SÜTÜR, POLİGLAKTİN, SENTETİK, MULTİFLAMENT, HIZLI EMİLEBİLEN

Teknik Özellikleri:

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.
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 ulaşılabilmesi, 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.

MANAVGAT DEVLET HASTAHANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip. Tes. No: 40469

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.

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip.Tes.No: 40469

LAPAROSKOPİK GRASPER

Temel İşlevi:	1. Ürün, laporoskopik ameliyatlarda kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürünün şaftının çapı 5 mm olmalıdır. 3. Ürünün şaftının boyu en az 30 cm olmalıdır. 4. Ürünün çene uzunluğu en az 16 mm, çene açıklığı en az 18 mm olmalıdır. 5. Ürünün timsah dişli, fare dişli, retrograd veya düz çeşitleri olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	6. Şaft 360° rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır. 7. Ürünün tutacının ağız kısmı kademeli ve serbest kapanabilme özelliğine sahip olmalıdır. 8. Kapandıktan sonra dokuyu bırakmayacak şekilde kilit mekanizması olmalıdır. 9. Ürünün tutamak kısmı kolayca kilitlenebilecek şekilde açılıp, kapanabilen ve ergonomik yapıda olmalıdır. 10. Ürünün uç kısmı rahat kullanım açısından kullanıcının tercihine göre künt, çene iç yüzeyi atravmatik tırtıklı olmalıdır. 11. Şaft kısmı, endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için mat renkli yalıtkan bir materyalle kaplanmış olmalıdır. 12. Üründeki yalıtkan malzeme monopolar koter esnasında istenmeyen koterizasyona sebep olmaması için tutaçtan çenelerin en az eklemli kısmına kadar kaplı olmalıdır. 13. Ürünün tutaç kısmı dışardan görülecek şekilde vida ve bunun gibi parçalarla birleştirilmiş olmamalıdır. 14. Ürünün şaftını kaplayan yalıtkan materyal vaka boyunca sürtünme ile yırtılmamalı ve şafttan ayrılmamalıdır. 15. Ürünün ağız operasyon süresi boyunca cerraha aynı performansı sağlamalıdır. 16. Laparoskopik el aletinin üzerinde ürünün hangi el aleti olduğunu temsil eden renk kodu olmalıdır.

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Oid. Tes. No: 40469

LAPAROSKOPIK GRASPER

Genel Hükümler:	17. Malzemeler, steril ve orjinal ambalajında teslim edilmelidir. 18. Ambalajının üzerinde son kullanma tarihi, LOT ve UBB bilgisi bulunmalıdır.
----------------------------	---

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip. Tes. No: 40469

VEN VALFİ, İĞNESİZ

Temel İşlevi:	1. Venvalfi mikroorganizma geçişini engellemek, kan numunesi almak ve parenteral tedavilerde kullanmak amacıyla tasarlanmış olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürün lateks, PVC ve DEHP içermemelidir. 3. Ürün silikon veya poliüretan malzemeden yapılmış olmalıdır. 4. Ürünün tekli, çiftli, üçlü tipleri mevcut olmalıdır. 5. Ürünün ikili formunda; ikili uzatma hattı olmalı ve uzatma hattının uzunluğu 11(±4) cm olmalıdır. 6. Ürünün üçlü formunda; üçlü uzatma hattı olmalı ve uzatma hattının uzunluğu 11(±4) cm olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	7. Ürünün dış kısmında enjektörün bağlanmasını sağlayan tam kapalı bir silikon yüzey olmalı, yüzeyde bakteri üremesine izin verecek boşluklar olmamalı, silikon yüzeyi silinerek dezenfeksiyona uygun olmalıdır. 8. Ürün, iğnesiz girişim aparatında splitseptum teknolojisi olmalıdır. 9. Ürünün akış hattı düz, berrak bağlantı noktası ve basit iç dizayna sahip olmalıdır. 10. Ürünün, içinde kompleks ve mekanik mekanizma olmamalıdır. 11. Ürünün akış hattının görülmesi için bağlantı noktası şeffaf veya açık mavi renkli olmalı, yıkamanın veya ilaç uygulamanın başarısından emin olunmalıdır. 12. Ürünün ikili ve üçlü formunda sıvının geri çıkışına izin vermeyen klemp bulunmalıdır, klemp kapama açma sonrası lümeni deforme etmemelidir. 13. Ürünün az 100 girişime izin vermelidir. 14. Ürün, hem luer-lock hem luer-slip enjektör ve infüzyon setleri ile uyumlu olmalıdır. 15. Ürün, lipid uyumlu olmalı, parenteral beslenmeye uygun olmalıdır. 16. Ürün, sağlık personeli ve hastanın enfeksiyon risklerini azaltmak üzere, kapak ve stoper ihtiyacı duymadan kullanılabilir. 17. Ürün, ergonomik olmalıdır.

MANİFAKTÜR DEVLET HASTANESİ
Eczacı ZORLU
Eczacı
Diy. Tes. No: 40468

VEN VALFİ, İĞNESİZ

Genel Hükümler:	18. Ürünler steril, tek kullanımlık olmalıdır. 19. Ürün sterilitiyi bozmadan açılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır. 20. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.
----------------------------	--

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZERLİ
Eczacı
Dip.Tes.No: 40469

İDRAR TORBASİ, MUSLUKLU, STERİL

Temel İşlevi:	1. Ürün, idrar yoluyla ilgili işlemlerde kullanılmak üzere tasarlanmış olmalıdır.
Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürün şeffaf sentetik materyalden imal edilmiş olmalıdır. 3. Ürünün sıvı toplama kapasitesi 2000 ml olmalıdır. 4. Ürünün torbasının üzeri en az 50 ml en fazla 100ml aralıklarla derecelenmiş olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	5. Ürünün askı için delikleri bulunmalıdır. 6. Ürün derecelendirme sıvı miktarını doğru olarak belirtmelidir. 7. Hortumun ucunda konik bağlantı konnektörü bulunmalı ve konnektör üzerinde kapak olmalıdır. 8. Konnektör üzerindeki kapak konnektöre iyi oturmalı kendiliğinden çıkmamalıdır. 9. Torba içi tam dolu iken bile sızdırma yapmamalıdır. 10. İdrar torbası musluğu kapalıyken torbanın hiçbir yerinden idrar sızdırmamalıdır. 11. Ürünün musluğu kendiliğinden açılmamalıdır. 12. Torbada idrarın hastaya dönmesini engelleyen valf sistemi olmalıdır. 13. Tamamen dolu iken askı deliklerinden asıldığından 24 saat dayanabilmelidir. 14. Sondaya takılan idrar torbası ucu tam oturmalı sondayla uyumlu olmalı ve idrar sızdırmamalıdır. 15. Hasta yatarken foley ile torba arasındaki hortum gerilme ve çekilme yapmayacak uzunlukta ve bükülme ya da kırılma oluşturmayacak yeterlilikte esnek olmalıdır.
Genel Hükümler:	16. Ürün tekli ve steril paketlenmiş olmalıdır. 17. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip.Tez.No: 40469

ASPIRASYON TORBASİ 2000 CC

1. Ürün dikişsiz, yekpare veya laser baskı, şeffaf ve hammaddesi PVC veya polietilen olup et kalınlığı patlama ve yırtılmalara karşı dayanıklı olacak şekilde en az 0,20 mm. olmalı, kapak kenarında kanisterden çıkarmayı kolaylaştırmak için tutma kulakçığı bulunmalı ve torba hacmi 2000 cc olmalıdır.
2. Aspirasyon torbaları vakum bağlantıları basit ve yanlış bağlantıyı engelleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır ve yazılı ve görsel olarak kullanıcıyı yönlendirmelidir.
3. Her torbanın üzerinde, tam dolum gerçekleştikten sonra kullanılmak üzere en az 25 cm. uzunluğunda ve 0,8cm. çapında, kıvrılıp bükülmeyi önlemek için 360 derece rotasyon kabiliyeti bulunan, şeffaf PVC materyalden üretilmiş, bir ucunda renk kodlu vakum bağlantı adaptörü bulunan bir kapama tüpü olmalı veya tam dolum sonrası torba kapama aparatı bulunmalıdır.
4. Torbaların üzerindeki hasta portu, ambalajın içerisinden çıkan ve hasta hortumunun kıvrılıp bükülmesini engelleyen 90 derece açılı ekstra konektöre uyumlu ve en az 0,6 cm. çapında olup aspire edilen sıvının hazne içerisine süzülerek dökülmesini sağlamak amaçlı tertibat bulunmalı ve üzerinde kapandıktan sonra bir daha açılmayan kilit sistemi bulunmalıdır.
5. Torbaların vakum sistemine sıvı geçişini engelleyen filtreleri ortamdaki nemden etkilenmemesi için internal yapıda torba içerisinde olmalı, hidrofobik yapıdaki bu filtreler bakteriostatik özellikte olmalıdır. İstenildiğinde bu husususa dair belge/belgeler ibraz edilebilmelidir
6. Aspirasyon sondası ve torba arasında kullanılacak olan hasta hortumu, bir ucunda tek el ile vakum kontrolüne olanak tanıyan çam ağacı konektör bulunmalı veya konik konektör bulunmalı ve en az 1,8 m uzunluğunda ve 0,6 cm(+/-1mm)çapında, iki ucu acutajlı şeffaf özellikte olmalıdır
7. Torbaların kullanılacağı kanisterler, kırılmalara karşı dayanıklı fiber alaşımlı, ölçekli ve sterilizasyon işlemlerinin uygulanabilmesi için 121 C buhar otoklavda en az 20 dk. Steril edilebilmeli, bunu sağlamak için kanister üzerindeki tüm yazılı ve görsel ibareler herhangi kaplama materyali (şeffaf/yarı şeffaf stretch materyaller vb.) kullanılmadan yapılmış olmalıdır.
8. Torbaların kullanılması için gerekli tüm sistemler (kanister, askı teli, duvar aplikatörü ve mobil taşıyıcı uyumluluk için gerekli ek parçalar vb.) istenilen miktarda hastane genelinde firma tarafından bedelsiz kurulmalıdır.
9. Hastane ihtiyacı kadar araba, kavanoz ve bağlantı elamanları ücretsiz verilmelidir.

MANAVGAT DEVLET HASTAHANESİ
Ece ZORLU
Eczacı
Dip.Tes.No: 40469