



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



SAYI : 98177073 / 934.01
KONU: 12 KALEM TIBBİ SARF MALZEME ALIM

08/03/2023

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. Firmanız tarafından temini mümkün ise **13/03/2023** saat **09:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife 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 tekrür etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadil vb. ifadelerle teslim etmeye yetlenenlerin 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 alımlımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **13/03/2023** tarihinde saat **09:00** 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.

Ayhan DEMİRTAŞ
İdari ve Mali Hizmetler Müdürü

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	ARTER KANÜLÜ KİLİTLİ	50	ADET	OR4530			
2	ASPIRATÖR SETİ UÇLU	400	ADET				
3	BEYİN PEDİ 12*25	200	ADET				
4	CERRAHİ PEDİ 20cm " 20cm	200	ADET				
5	ENTERAL BESLENME POMPA SETİ YIKAMALI	1.000	ADET	OR1550			
6	LAPARASKOPİK TROKAR 10MM	100	ADET	OR2860			
7	PAMUKLU PED(10*15 cm)	4.000	ADET				
8	DRENAJ TORBASI NO:14 (SOFT DREN)	20	ADET				
9	DRENAJ TORBASI NO:16 (SOFT DREN)	20	ADET				
10	ÜRETER KATETERİ 3F	20	ADET	UR1060			
11	ÜRETER KATATERİ NO:4	20	ADET	UR1060			
12	ÜRETER KATETER NO: 5F	20	ADET	UR1060			
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için 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.antalyasm.gov.tr/IFrames/ManavgatDH>

Teklif verdiğim kalem/kalemler teklif formunun ekindeki teknik şartnameye uygundur.

KAŞE - İMZA

İletişim:

ADRES : Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL : 0 242 746 11 17 Dahili (1346 - 1506)

FAX : 0 242 746 44 80

e - Posta: m-satinalma@hotmail.com

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

SARF TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL ÖZELLİKLER

1. Tıbbi ve Genel Sarf Malzemeleri için teknik özelliklerinde aksi yazılmamış ise genel hükümler geçerlidir.
2. Steril ambalaj içinde olan malzemeler aksi yazılmamış ise teslim tarihi itibarı ile en az 2 (iki) yıl miadlı olmalıdır ancak özelliği nedeni ile 2 yıldan az miadlı üretilen malzemeler belgelendirilmesi karşılığında kabul edilecektir. Son kullanma tarihleri ambalaj üzerinde yazmalıdır.
3. Teslim edilen malzemeler son kullanma tarihinden 2 (iki) ay önce haber verilmesi şartı ile uzun miyadlı malzemeler ile idarenin belirttiği süre içinde yüklenici tarafından değiştirilecektir.
4. Teklif edilen Malzemeler orijinal ambalajı içinde olmalı, Orijinal ambalajın üzerine herhangi bir şekilde sonradan etiket v.s. yapıştırılmamalıdır. Steril olarak teslim edilen malzemelerin orijinal etiketi yapıştırma ise ürünün sterilizasyonu ile ilgili belgeler idareye teslim edilmelidir.
5. Malzemelerin sterilite, üretim ve son kullanma tarihleri belirtilmelidir.
6. Ürünlerde herhangi bir problem olduğu takdirde, arızalı olan lot numaralı ürünler hastanelerin isteği doğrultusunda değiştirilecektir.
7. Sarf malzemelerle birlikte cihaz teslimi isteniyorsa cihazların tamamı ilk siparişte hastanelere teslim edilecektir.
8. Teknik şartnamede istenen tüm belgeler istenildiğinde Türkçe olacak. Yabancı dilde olan belgelerde ve ithal olan ürünlerde belge istenildiğinde Noter tasdikli Türkçeye çevirilmiş olan belgeler hastanelere sunulacaktır.
9. Soğuk zincir ve ortam ısı dışında belli dereceler arasında saklanması zorunlu sarf malzemeler bu şartlara uygun şekilde teslim edilecektir. Bu sarf malzemelerin sağlık tesislerine nakli sırasında soğuk zincirinin kırılıp kırılmadığının kontrolünü sağlayacak şekilde her sarf kutusu üzerinde indikatörlü etiket olmalıdır. Aksi takdirde sarf malzemeler teslim alınmayacak ve sorumluluk kabul edilmeyecektir.
10. İstekliler ve teklif ettikleri ürünler; Sağlık Bakanlığı'nın 2018/13 sayılı Genelgenin 1.15 maddesinde; "Tıbbi Cihaz Yönetmelikleri kapsamındaki ürünlerin veya cihazların satın alımlarında, hizmet alımlarında veya kit ve sarf karşılığı hizmet alımlarında, aday veya isteklilerin **Ürün Takip Sistemi (ÜTS)'ye kaydının aranması zorunludur.** Aday veya isteklinin, teklif edilen ürünün imalatçı veya ithalatçısı (tedarikçi firma) olmadığı durumlarda, ürünün tedarikçi, firmasının bayii olduğuna dair ÜTS kaydı aranacaktır.
11. Ayrıca ürünlerin Sağlık Bakanlığı onayı olan barkodları teklif cetvellerinde ya da teklif ekinde olması gerekmektedir. Teknik şartnamede "Ekonomik açıdan en avantajlı ürün değerlendirmesinde gramaj, ml veya adet miktarları dikkate alınacaktır." Hükmü bulunan kalemlerde isteklilerin teklifleriyle beraber teklif ettiği ürüne ait gramaj, ml veya adetlerini belirten yazılı açıklamayı ÜTS çıktısı ile birlikte vereceklerdir.

	ARTER KANÜLÜ 20 G KİLİTLİ
SMT Temel İşlevi:	1. Kanül, kan gazı örneklemesinde ve kan basınç monitörizasyonunda periferik arterde kullanılmak için dizayn edilmiş olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Kanül PTFE'den (virgin teflon) veya poliüretandan imal edilmiş olmalıdır. 3. Kanül kilitlenebilir özellikte olmalıdır. 4. Kanül en az 16G kalınlığında olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	5. Kanülün dış çapı en az 1,07mm ve uzunluğu en az 45 mm olmalıdır. 6. Kanülün mandreninin kesik ucu ile kanül ucu arası mesafe kısa olmalıdır. 7. Kanül, iğne damar duvarını travmatize etmeyecek ve üç aşamada şekillendirilmiş sivrilikte olmalıdır. 8. Kanül ucu atravmatik olmalıdır. 9. Kanül, flow switch (akım kesme) özelliğine sahip olmalı, mekanizma tek elle kullanılabilir ve kırmızı renk kodlu olmalıdır. 10. Kanül de, kanın geri kaçıışı, kanla bulaş ve hava embolisi riskini önleyebilmek için açma kapama düğmesi olmalıdır. 11. Kanül sabitlemenin rahatlıkla yapılabilmesi için kanatların yumuşak, rahat açılabilir ve iz bırakmayacak şekilde olması gerekir. 12. Kanülün ambalajı açıldığında iğne ile kanül bağlantısı gevşek olmamalıdır. 13. Kanül intravenöz kateter yerine de kullanılabilir. 14. Kanül ile artere girişim yapılırken iğne ile katater arasında sıyrılma, kıvrılma, bozulma olmamalıdır. 15. Kanülün işlem sırasında ve sonrasında bütünlüğü bozulmamalıdır.
Genel Hükümler:	16. Ürünler steril ve tek kullanımlık olmalıdır. 17. Ürün sterilitiyi bozmadan açılabilir şekilde paketlenmiş olmalıdır. 18. Ürün ambalajı üzerinde son kullanma tarihi, UBB ve LOT bilgisi bulunmalıdır.

ASPIRASYON SETİ (AÇIK UÇ)

1. Hortuma paralel dıştan destekleyici çıkıntılara sahip olarak bükülmeye dirençli yapıya sahip olmalıdır.
2. Hortum yumuşak fakat vakumla daralmayacak yapıda olmalıdır.
3. Hortum uzunluğu en az 210 cm olmalıdır. Hortumun kesiti 5.6 x 8.0 mm olmalıdır
4. Bir ucu sabit konnektörlü diğer ucu kesilebilir (3 farklı kalınlıkta konnektöre adaptasyon) konnektöre sahip olmalıdır.
5. Uç kısmında yankuer aspirasyon ucuna sahip olmalıdır
6. Uç çok amaçlı kullanıma uygun olup ergonomik, tekparça, sert, dayanıklı ve güçlü doku retraksiyona sahip olmalıdır. Yan kauer setin uç kısmı yuvarlatılmış olmalı ucunda plastik parça, çapak kalmamalı ve organlara zarar vermemelidir.
7. Aspirasyon ucu dört yan delik ve akımı engellemeyen geniş iç çapa sahip olmalıdır.
8. Kapalı uç olan setin uç kısmı topuz şeklinde olacaktır.
9. Aspirasyon vakum kontrol deliği hastanelerce belirlenecektir. (Açık ya da Kapalı)

PAMUKLU PED (10*15CM)

1. Türk Kodeksine uygun hidrophil Gazdan imal kenarları içine katlanmış olmalı, Yırtık, Kaçak ve sökük olmamalı, kenarlarından hiçbir şekilde iplik sarkmayacaktır.
2. Cerrahi tip katlama yapılmış olmalıdır.
3. Gazlı bez açılımı 30*30 cm olmalıdır.
4. Pamuklu ped yapımında kullanılan gazlı bez ipliği ince olmayıp, beyaz, temiz, kokusuz ve tam hidrophil olmalıdır.
5. Pamuklu ped yapımında kullanılan pamuk beyaz, temiz, kokusuz ve tam hidrophil olmalıdır.
6. Pamuk 10*15 cm ebatında olmalıdır.
7. Kompresin imal edildiği hidrophil gaz bezi tek kat üzerinden sayıldığında 1cm²'de 20 tel olup % 100 pamuk ipliğinden dokunmuş olmalıdır.
8. Dış ambalajı üzerinde pamuklu pedin tipi, miktarı, imalatçı ve üretici firma ismi açık olarak belirtilmiş olacaktır.
9. Düzgün katlanmış olmalı, gazlı bezin kenarlarında sökük, tiftiklenme v.b. iplik parçaları bulunmamalı ve pamuk dışarı çıkmamalıdır.
10. Tanesi en az 12(+,- 1) gram olmalıdır.

SMT1363 TROKAR, BIÇAKLI

SMT Temel İşlevi:	1. Endoskopik ameliyatlarda, vücuda cerrahi aletleri yerleştirmek için kullanılacak bir açıklık oluşturmak amacıyla kullanılabilir olmalıdır.
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. 3. Trokarın uzunluğu; <ul style="list-style-type: none">• Kısa için 70(± 10 mm),• Standart için 100 mm (± 10 mm) ve• Uzun için 150 mm (± 10 mm) olmalıdır.
Teknik Özellikleri:	4. Trokar sisteminde; <ul style="list-style-type: none">• 5/5,5 mm lik trokar, 5mmlik el aletlerinin kullanımı için,• 10/11mm lik trokar, 5-10 mm veya 5-11 mm lik el aletlerinin kullanımı için,• 12/12,5mm lik trokar, 5-12 mm lik el aletlerinin kullanımı için,• 15mm lik trokar, 5-15 mm lik el aletlerinin kullanımı için bir konvertöre ihtiyaç duymaksızın kullanılabilmesi veya konvertör yanında ücretsiz verilmelidir. 5. Kanülün dışı, batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen bir sisteme sahip olmalıdır. 6. Trokarda bulunan vana sistemi sayesinde batın içindeki gazın cerraha direkt olarak gelmesini engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır. 7. Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya bir buton ile emniyet mekanizması aktive edilebilmelidir. 8. Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek valf veya 4 yapraklı yonca sistemi veya 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.

SMT1363 TROKAR, BIÇAKLI

Teknik Özellikleri:	<p>11. 5/5,5, 10-11 ve 12/12,5 mm lik trokar kanülünün, çap düşürücü ve/veya kanülde hava kaçağını engelleyici iki ayrı contası veya valf sistemi olmalı bu özellik sayesinde hava kaçağını azaltmalıdır.</p> <p>12. 5/5,5, 10-11, ve 12/12,5 mm lik trokarlarda spesimen 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>
Genel Hükümler:	<p>16. Ürün, steril ve tek kullanımlık olmalıdır.</p> <p>17. Ürün orijinal ambalajında son kullanma tarihi, LOT ve UBB bilgisi bulunmalıdır.</p>

	BEYİN PEDİ 12 X 25 MM
SMT Temel İşlevi:	1. Beyin Cerrahi, (kullanıcı tercihinine göre ortopedik, spinal, kardiovasküler vb.) ve mikroskobik ameliyatlara için özel tasarlanmış ve Yüksek emicilik özellikli sayesinde operasyon esnasında oluşabilecek (kan,sıvı, serum vb.) sıvıların uzaklaştırılmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır
SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:	2. Ürün tüm tipleri x-ray özellikli olarak sunulmalıdır. 3. Pedin üzerinde, röntgende görülebilmesini sağlayan x-rayli renkli malzemeden oluşmuş pedi baskılı şerit olan bir tipi (takip ipi x-raysiz) ve röntgende görülebilmesini sağlayan renkli malzemeden oluşmuş baskı şeritli x-rayli pedli /x-rayli takip ipli çeşitleri olmalı ve/veya Ürün üzerinde röntgende görülebilmesini sağlayan kullanımı zorlaştırmayacak şekilde pedin bir kenarına veya boyuna yapıştırılmış x-rayli renkli malzemeden baskılı şerit olmalı, x-ray şerit üzerinde kopma, açılma ve dökülmeyi önlemek amaçlı dikişli (zigzag) olmalı veya sağlam bir şekilde ürün üzerine baskı vb. yöntemle yerleştirilmiş olmalıdır. 4. Ürünün emiş gücüne göre %100 viskoz (en az kendi ağırlığının en az 6 katı emiş gücü) ve %100 pamuk imal edilmiş olan ürün tipleri olmalıdır. (En az kendi ağırlığının 10 kat emiciliğe sahip) 6. Ürün kullanım amacına göre standart ve ince şeklinde farklı ürün tipleri olmalı bu tiplerinde çeşitli farklı ölçüleri sunulmalıdır.
Teknik Özellikleri:	7. Cerrahî pedlerde viskos tipi olan ürünler nonwoven, pamuklu ped olan ürün ise pamuktan dokunmuş ve hidrofiber yapıda sıvı emme özelliğine sahip hammaddelerden üretilmiş olmalıdır. 8. Cerrahî ped kuru veya ıslak iken ipliklenmemeli, tüylenmemeli, liflenmemeli ve lime-lime dağılmamalıdır. (Ürün bu özeliği sağladığına dair akredite olmuş lab. Alınmış test raporu olmalıdır.) 9. Cerrahî ped, ıslak dokulara direkt koruma sağlayabilecek ve hemostatize olabilecek hafif basınçları da önleyebilecek özellikte olmalıdır. 10. Cerrahî ped, hızla sıvı emici bir yapıda olmalı ve yüksek kapasitede sıvı

	<p>tutma özelliği olmalı, viskoz tipinde ağırlığının en az 6 katı kadar sıvı emebilmeli pamuklu tipinde ürünler ise ağırlığının en az 10katı kadar sıvı emebilmeli</p> <p>11. Ve emiş kapasiteleri için, (ISO) Akredite Olmuş Laboratuvar raporu ile kanıtlanabilmelidir.</p> <p>12. Cerrahî pedin "takip ipi" operasyon bölgesinden uzaklaştırılma esnasında çekildiğinde çözülmeyecek, kopmayacak ve sertlik yapmayacak, dokuya zarar vermeyecek, atravmaya sebep olmayacak biçimde, özel olarak tasarlanmış bir dikiş formu ile ped'e bağlanmış olmalı, ped den kopmamalı ayrılmamalıdır.</p> <p>13. Takip ipi, dokuyu tahrip etmemesi için pedin özel tasarlanmış bir dikiş formu ile ped e bağlanmış olmalı, pedin üzerinde dokuya zarar verebilecek başka bir element olmamalıdır. Atravmaya sebep olmayacak şekilde bağlanmalıdır.</p>
Genel Hükümler:	<p>14. Cerrahî ped, 10'ar adet olmak üzere, bir yüzü şeffaf diğer yüzü yırtılmayan malzemeden (Tyvek ve/veya Kraft ve/veya medical grade) mamul steril ambalaj poşeti içinde olmalıdır.</p> <p>15. Cerrahî pedler, kullanıcının kolayca çekip alabileceği bir biçimde, kartondan yapılmış özel sayım kartlarına sarılmış ve Özel sayım kartlarının üzerindeki çentikler, kullanıcının ne kadar ped kullanıldığını anında takip edebilmesi için 1'den 10'a kadar numaralandırılmış olmalıdır.</p> <p>16. Ürün steril ambalajda olmalı ambalaj üzerinde veya kutu içerisinde kullanma talimatı bulunmalıdır.</p> <p>17. Cerrahi ped herhangi bir sterilizasyon kalıntısı olmayacak şekilde Gama Işını ve etilen oksit ile sterilize edilmiş olmalıdır. (Cerrahî beyin pedi kullanım yeri, amacı nedeni ile en az class III sınıfı olmalıdır.)</p>

ÜRETER KATETERİ 3F-4F-5F(DÜZ) ŞARTNAME

1. Bir ucu kapalı ve uca yakın bölgede delikleri olmalıdır.
2. Kateter delikleri atravmatik olmalıdır.
3. Kateterler 3F-4F-5F ebatlarında ve 65-70cm uzunluğunda olmalıdır.
4. Kateter radioopak ve üzerlerinde radioopak markırları olmalıdır.
5. Kateter içinde mandren ve konnektör olmalıdır.
6. Kateterler tek tek steril paketlerde mevcut olmalıdır.
7. Kateter üzerinde cm. çizgileri olmalıdır.
8. Paketin üzerinde sterilizasyon tarihi olmalıdır.
9. İmalat ve son kullanma tarihi paket üzerinde yazılmalı ve en az 2 yıl miyadlı olmalıdır.
10. Kateter üreter içerisinde kullanılacağından üretere zarar verilmemeli ve alerjik olmamalıdır.

Soft Dren 14 /16 NUMARA

- Travma oluşturmayan, yuvarlatılmış, açık distal uç ve çapraz dört yan delikli dren olmalıdır
- Dren uzunluğu: 100 cm. olmalıdır
- Polyvinyl chloride (PVC) drenaj torbası olmalıdır
- 2.500 ml kapasite olmalıdır
- Mililitre ölçekli olmalıdır
- Geri kaçış ve kontaminasyonu önleyen valf olmalıdır
- Boşaltma musluğu olmalıdır
- Askı olmalıdır

ENTERAL BESLENME TORBA SETİ (YIKAMALI)

1. Beslenme torbası ve pompa seti birbiri ile uyumlu olmalıdır.
2. Beslenme torbası 1000ml ve üzerinde beslenme ürünlerini alabilmeli ve 1000ml yıkama torbası bulunmalıdır. Torba üzerinde volüm skalası olmalıdır.
3. Torba ve set düzenli besin akımı sağlayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
4. Besin akımını sadece makineye bağlandığında yapılmalı, makineye bağlanmadan mama ve su akımı olmamalıdır.
5. Mama ve su torbasının birleşme yerinin üst tarafında klemp olmamalı.
6. Set tüm nazogastrik sondalara uyum sağlamalıdır.
7. Torbanın ürün dolduracak ağzı üst kısımda olmalıdır.
8. Pompa 5ml/saat'ten başlayarak istenilen miktarda besini verebilecek kapasitede olmalıdır.
9. Şetler tekli disposable paketlerde teslim edilmelidir.
10. Enteral pompa setleri ile birlikte hastanemizde ihtiyacı olan kliniklerin talebini karşılamak üzere en az 40 adet enteral pompa teslim edilecektir.
11. Enteral pompaların eğitim, bakım ve onarımları ücretsiz olarak ihaleyi kazanan firma tarafından yapılacaktır. Arızalanan cihazların tamir süresinin 24 saati geçmesi halinde ilgili kliniğe yedek pompa temin edilecektir.
12. Ürünün mladi ve sterilizasyon şekli paket üzerinde belirtilmelidir.
13. Teslim tarihinden itibaren ürün en az 2 (iki) yıl mladi olmalıdır.
14. Pompa belirlenen aralıklarla yıkama yapabilmelidir.
15. T.C. Sağlık bakanlığı onaylı olmalıdır.
14. Beslenme pompası en az 24 saat önce beslenme miktarını göstermeli. Verilen mamanın istenilen saatteki toplamını göstermeli.
15. Beslenme pompası kendini sıfırlamamalı.
16. Sette hava olduğunda havası alınıp verilen doz kaldığı yerden devam etmeli. Verilen mama kaydını silmemeli ve sıfırlamamalı. Aksi takdirde verilen doz miktarı verilmek istenilen doz miktarı ile uyumlu olmuyor.
17. Sette hava olduğunda makinenin havayı alacağı bir sistemi olmalı.
18. Firma, Torba ve makinenin teknik şartnameye uygunluğunu test etmek için numune olarak 2 adet torba ve makine göndermelidir.

İhale ve DMO şartnamelerinden alınmıştır.

For. Mustafa Barış