

T.C.  
SAĞLIK BAKANLIĞI  
Van İl Sağlık Müdürlüğü  
Muradiye Devlet Hastanesi

Konu Mal Alımı

09.06.2021

**PİYASA ARAŞTIRMA VE TEKLİF MEKTUBU**

Hastanemizin ihtiyacı bulunan 5 Kalem Tıbbi Sarf Malzemesi Alım İşi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu gereğince "Doğrudan Temin Usulü" 22/ d ile satın alınacaktır.Asgari birim fiyatları yazılı teklifin :11.06.2021 14:00 kadar Hastanemiz Satın Alma Birimine teslim edilmesi, Nolu faksa fakslanması veya "[vandhs8@saglik.gov.tr](mailto:vandhs8@saglik.gov.tr)" adresine mail gönderilmesi ;  
Bilgilerinize rica olunur.

Dr.Öğr.Üyesi Özkan ÖZAY  
Baştabip

Sıra	MALIN CİNSİ	MİKTAR	BİRİMİ	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	CİLT İŞARETLEME KALEMİ - KALIN UÇ	250	Adet		
2	POLİDİOKSANON NO: 5/0 17 ( $\pm 3$ ) MM 3/8 KESKİN 75 CM	96	Adet		
3	CİLT KAPAYICI ŞERİT 12( $\pm 1$ )MM X 100( $\pm 5$ )MM	50	Adet		
4	HEMODİYALİZ İÇİN ARTER-VEN SETİ	500	Adet		
5	VAKUM FLOWMETRE	10	Adet		
					Toplam

\* Şartnameyi tamamen okudum ve şartnameye uygun malzeme vereceğimi taahhüt ediyorum.

\*Teknik şartnamede numune istenildiği takdirde son teklif verme tarihinden itibaren 5 takvim günü içinde numune gönderilecektir.5 takvim günü içinde numune göndermeyen firmaların teklifi geçersiz sayılacaktır.

\* Numunesi uygun görülmeyen firmanın teklifi değerlendirme dışı bırakılacaktır.

\* Fiyatlar Türk Lirası ve KDV hariç olarak verilecektir.Yabancı para birimi cinsinden verilen teklifler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

\* Teklif mektubunda silinti ve kazıntı olmayacağından emin olmalıdır.

\* Teklifte belirtilen fiyatların toplamı yazı ve rakamla yazılacaktır.

\* Malzemeler şartnameye uygun olup , teslimatı ona göre yapılacaktır.

\* Teklif mektubunda ad, soyad, vergi numarası ve ticaret unvanı yazılmak üzere yetkili kişilerce imzalanmış olacaktır.

\* Teklif edilen ürünün varsa markası teklifte belirtilecektir.

\* Teklif hastanemizin standart teklif formuyla doldurulacaktır.

\* Teklif edilecek ürünler Sağlık Bakanlığı Veri kayıt sistemine kaydedilmiş olacaktır. Sağlık Bakanlığında onaylanmış ürün numarası (Barkot-SUT) olması zorunlu olup ve bu numaralar teklifte belirtilecektir. Ancak kapsam dışı ise ürün numaralarını belirtilmeyecektir.

**İMZA-KAŞE**

**İLETİŞİM BİLGİLERİ**

- 1-Sentezik monofilament polidioxanone, den imal edilmiş olmalıdır.
- 2-Kaplama maddesi polikaprolacton ve kalsiyum stirat olmalıdır.
- 3-Mükemmel düğüm gülvenliği ve gök yılansek basılangıç gerilim gücüne sahip olmalıdır.
- 4-Doku destek süresi 4. hafta %50, 6.hafta %25 olmalıdır.
- 5-Emlim süresi 180-210 gün olmalıdır.
- 6-Urun renkleri menekşe(violet) olmalıdır.
- 7-Etilen oksit gazı ile steril edilmiş olmalıdır.
- 8-Birim ambalajı: Kullanım anniye kadar sterilitesinin korunması sağlanacak şekilde 15 alüminyum istinane basıksız ekilde olmalıdır.
- 9-İç alüminyum poset üzere 2 ayrı ambalajdan meydana gelmiş olmalıdır.
- 10-Teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl mitalı olmalıdır. 1. Birim ambalaj üzerrinde okunaklı şekilde asagıdaki bilgiler yazılı olmalıdır:
  - a-İmalatçı firmannın ticari adı ve adresi
  - b-İçne cinsi, içne adedi, içne boyu(mm olark)
  - c-İçne boyu 1/1 oranında görülebilir olmalıdır.
  - d-İçnesiz işe sıtur adedi
  - e-Sıturun kalınığı (metrik ve U.S.P. olarak)
  - f-Sıturun reniği
  - g-Steril işbarası, sterilizasyon metodu
  - h-Uretim ve son kullanım tarihleri, CE numarası
  - i-11-kutu ambalaj üzerrinde zornulu bilgileri içeren işaretleme Tıbbi Cihaz Yönetmeliği
  - j-12-klinikler, düğüm atma kabiliyetleri ve içne-iplik kombinasyonları U.S.P. ve işaretleme gereklilikleri doğrultusunda olacaktır.
  - k-Avrupa Farmakopisi, ne uygun olmalıdır.

16-İp uzunluğu 75 cm olmalıdır.

15-İğne ucu 16 mm olmalıdır.

14-CE belgesi olmalıdır.

taimati bulunmalıdır.

13-Kutu igine ekleminmiş olarak ithalatçı firma ile ilgili irritbat bilgilileri ve Türkçe İngilizce kullanım

Dip. Tesisi No: 136525  
Van İl Seçti - İdari Birimleri  
Murdadiye İlçesi Hastanesi  
Op.Dr.Hab.Dr.Murat HARBİE  
K.B.B Uzmanı

~~Serbest Toga~~  
~~Amed İdari Birimleri~~  
~~Sorumluşu~~

  
Hemse  
Silvi Dursa

## CİLT KAPAYICI SERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Hipovalerjenik ve kendinden yapışkanlı olmalıdır,

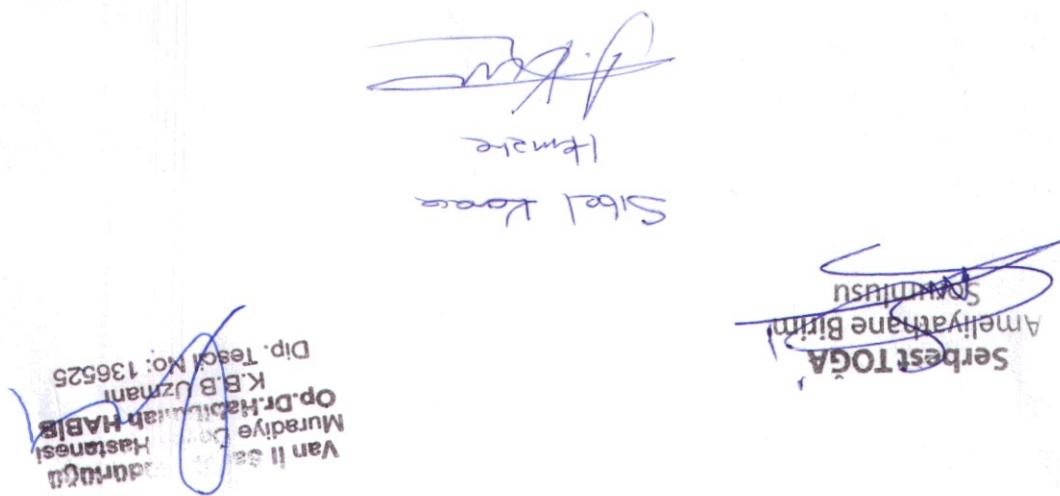
2-Gergin ve ağırlıya yatkın yaraları kapalı tutabilmelidir,

3-Paketen çıkarıldiktan sonra kıvrılma ve kendi üzerrine yapışma direngi olmalıdır,

4-Ortasında yarıya yapışmayan emici ped bulunmalı ve mikro göznekevi yapısıyla oksijen

5-CE belgeli olmalıdır.

Geçirebilimlidir.



## **STERİL CİLT İŞARETLEMƏ KALEMİ SARTNAMESİ**

1. Cilt işaretləmə kalemi təkli, steril və kələyə qəlib paketlərde olmalıdır.
2. Her türdülü cilt işərini uyğunlanabilir əzəllikte olmalıdır, təkisk maddə iğreməlidir.
3. Kalemən boyası kələy kuruşaları, frigalama və assimaya dayanıklı olmalıdır.
4. Üç kəlinliyi orta boy (Medium) olmalıdır. Üç kəlinliyi 1 mm'den küçük, 1,5 mm den fazla olmamalıdır.
5. Boya rəngi sıyah və ya mavi-mor tonlarında olmalıdır.
6. Paket üzərinde tırnak və sterilizasyon bilgiləri bülümümalıdır.
7. Məlzəmənin depo təslimi strasında en az 2 yil rəqəmli olmalıdır.
8. Paket içərisində kəgən cəvəl olmalıdır.
9. Firma təkili bir tikicə fəxsi numune getirmelidir.

DIP. Təsdiq №: 136525  
K.B.A Uzmanı  
Op.Dr. Məmmədulləh HABIB  
Van II Sənət Mədənliyi  
Muradlı, 36000 Həstənəsi  
Van II Sənət Mədənliyi

~~Sərhəd Təqa~~  
~~Aməliyyatname Birim~~  
~~İstehmətsiz~~

  
Hemziv  
Səidlərə

## VAKUM FLOWMETRE TEKNİK ŞARTNAME

### Genel Özellikler :

Flowmetreler oksijenin ayarlanabilen bir debide (akış oranında) nemlendirilerek hastaya verilmesi için kullanılan cihazlardır.

- Flowmetreler imalat hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz bakım ve onarım ile parça değiştirme garantisine sahip olmalıdır. Ayrıca üretici firma tarafından 2 yıllık garanti süresinin bitiminden itibaren 10 yıl süreyle de yedek parça bulundurma garantisinin verilmesi gereklidir.
- Üretici firmanın ISO 9001:2000 ve ISO 13485:2003 Kalite Sistem Belgeleri olmalıdır.
- Flowmetreler CE sertifikalı olmalıdır.
- Üretici firma TSE Hizmet Yeri Yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
- Üretici firma Sanayi Bakanlığı Satış Sonrası Hizmetleri Yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

### Teknik Özellikler :

- 1.a. Flowmetrenin gövdesi krom kaplı prinçten imal edilmelidir.
- 1.b. Gövde üzerindeki tüm yüzeyler sterilizasyon ve hijyen açısından radüslü olmalı ve keskin yüzey bulunmamalıdır.
- 1.c. Flowmetrenin hangi sıcaklık ve basınç değerlerinde kalibre edildiği flowmetre üzerinde yada kullanma kılavuzunda mutlaka belirtilmelidir. Flowmetrenin ölçü tüpü 4 Bar basınçta 0 ile 15 lt./dak. arasındaki ölçülere göre ayarlanmalıdır. Bu ölçüler kolaylıkla okunabilmelidir.
- 1.d. Flowmetre üretici firma bünyesinde kalibre edilmiş olmalı ve kalibre belgesi ürün ile birlikte verilmelidir.
- 1.e. Flowmetre kalibrasyonunu yapan elemanlar onaylı bir kuruluştan eğitim almış olmalıdır.
- 1.f. Nemlendirme şişesi en az 200 ml hacminde olmalıdır.
- 1.g. Debimetre tüpü ile nemlendirme şişesi kırılganlık direnci yüksek polikarbon malzemeden imal edilmelidir. Debimetre tüpü de nemlendirme şişesi de şeffaf ve sağlam olmalıdır.
- 1.h. Debimetre şişesi de, nemlendirme şişesi de en az 121 °C sıcaklıkta 15 dakika süreyle autoclav cihazına sokularak sterilize edilebilmeli, kesinlikle erimeyemelidir.
- 1.i. Flowmetreyi gaz prizine tutturmak için kullanılan probe da prinçten imal edilmiş ve nikel kaplanmış olmalıdır. Flowmetrenin probu ilgili standartlara (BS, DIN...) uygun olmalıdır.
- 1.j. Nemlendirme kavanozu üzerinde maksimum su seviyesini gösteren işaretler bulunmalıdır.
- 1.k. Nemlendirme şişesinde bulunan ve oksijen nemlendirmek için kullanılan hortum silikon olmalıdır. Nemlendirme şişesinde bulunan filtre polikarbondan yapılmalıdır. Nemlendirme hortumu ve filtresi de autoclavda sterilize edilebilmelidir.
- 1.l. Nemlendirme şişe kapağı prinç veya plastikten imal edilmelidir.
- 1.m. Nemlendirme şişesi ile debimetre kısmı rekorlu bağlantı ile bağlanmalıdır. İstenildiğinde nemlendirme şişesi çıkarılıp yerine hortumluk bağlanabilmelidir. (Oksijenin Nemlendirmeden Alınabilmesi için)

Muğdat Devlet Hastanesi  
Mustafa ÇULTAŞ  
İdari ve Mali İşler Birim Sorumlusu

Tuba AYDIN

1.n. Nemlendirme şişesi üzerinde fazla basıncın olması durumunda devreye girecek şekilde bir tahliye sistemi bulunmalıdır. Basıncındaki istem dışı ani yükselmenin hastaya zarar vermesi veya nemlendirme şişesinin patlayarak flowmetreden ayrılması engellenmelidir.

1.o. Flowmetrelerin Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları flowmetrelerle birlikte verilmelidir. Bu kılavuzlarda; IV-401

Muradiye Devlet Hastanesi  
Mustafa GÜLTAS  
İdari ve Mali İşler Birimi Sorumlusu

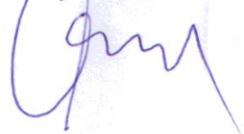
Tuba AYDIN

## **HEMODİYALİZ ARTER VEN SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Arter Ucunda Intravenöz Spike (Priming Spike) Adaptörü Bulunacaktır.
2. Arter Tarafında Heparin Hattı (70-100 Cm) Ven Tarafında Protamin Hattı Bulunacaktır.
3. Arter Ve Ven Setinde Birer Adet Olmak Üzere Cihaza Uyumlu 2 Adet İzolatör Setin İçinde Takılı Hazır Bulunmalıdır.
4. Ven Setinde Hava Haznesi (Drip Chamber) Olmalı, Hazneler Fleksible Olmalı, Köpüklenmeyi Ve Pihtlaşmayı Azaltıcı Bir Şekilde Dizayn Edilmiş Olmalıdır. Haznelerde Basınç Ölçmek Ve Numune Almak İçin En Az 3 Adet Çıkış Adaptörü Olmalıdır. Adaptörler Üzerinde Klempler Olmalıdır.
5. Arter Hattı Üzerinde Arter Yastığı Bulunacaktır.
6. Ven Hattında Enjeksiyon Portu Bulunacaktır.
7. Set Gama Veya Beta Steril Olacaktır. Sterilizasyonsüresi En Az 2 Yıl Olsalıdır.
8. Arter Ve Ven Setleri Tek Ambalajda Olmalıdır.
9. Ven Setinde Pihti Tutucu Filtre Olmalıdır.
10. Arter Seti Üzerinde 1 Adet Klem Ve İnfizyon Yolu Yer Almalıdır.
11. Ven Seti Üzerinde 1 Adet Klem Olmalıdır.
12. Setin Uçlarında Diyalizere Ve Fistül İğnelerine Uyumlu Emniyetli Adaptörler Olmalıdır.
- 13. Ven Seti Çıkışında Bir Adet Torba Bulunmalıdır. Ayrıca Torbanın Bağlı Kısmında Klem Olmalıdır. Yıkamada Serum Atıklarını Toplamak İçin.**
14. Gambo Marka Cihazlara Tam Olarak Uymalıdır.
15. Bütün Klempler Klasik Klemplerden Farklı Olarak Kilitli Ve Basmalı Olmalıdır.
16. Arter Setinde Pompaya Gelen Kısım Tam Olarak Oturmali Ve Herhangi Bir Fazlalığı Olmamalıdır.
17. Arter Ven Setinde Sadece Ven Hattında Hazne Bulunmalıdır.
18. Bvs (Bood Volume Sensor) Teknolojisini Çalıştıran Kısım A/V Setinde Pompadan Hemen Sonra Olmalı Ve Bu Teknolojiyi Sorunsuz Bir Şekilde Çalıştırmalıdır.

Arter Ven Setleri Ultra Steril Set İle (Hdf Kiti) İle Tam Uyumlu Olmalıdır

Abdulrezzak ÇOMAK  
Diyaliz Sor.



Civan ŞEN  
Diyaliz Tek.



Sercan GÜNDÜZ  
Diyaliz Tek.

