

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

SAYI: : 98177073 / 934.01 - 275  
KONU: 5 KALEM TIBBİ MALZEME ALIMI

15/03/2021

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 **16/03/2021** saat **12:00** '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 tekrerr 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, 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 Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **16/03/2021** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faxsa , **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

**Hüseyin KARAHAN**  
İdari ve Mali Hiz. Müdürü

S. NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM	FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	OKSİJEN TERAPİ CİHAZI (FLOWMETRE VE NEMLENDİRME KABI İLE)	25	ADET					
2	BUHAR STERİLİZASYON ETİKETİ KİMYASAL İNDİKATÖRLÜ SINIF 1	35.000	ADET					
3	EKG KAĞIDI Z KATLI 210 MM X 295 MM	250	ADET					
4	EKG KAĞIDI Z KATLI 210 MM X 140 MM	300	ADET					
5	TIBBİ GAZ PRİZİ OKSİJEN (İNGİLİZ BS TİPİ)	90	ADET					
<b>GENEL TOPLAM</b>								

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 WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili ( 1346 - 1506 - 1521 ) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: [www.manavgatdh.gov.tr](http://www.manavgatdh.gov.tr)

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

**MANAVGAT DEVLET HASTANESİ**  
**OKSİJEN TERAPİ CİHAZI (FLOWMETRE VE NEMLENDİRME KABI İLE)**  
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**Genel Özellikler :**

- a) Oksijen tüpü başlığı, yüksek basınçtaki oksijen tüplerinden alınan oksijenin ayarlanabilen bir debide (akış oranında) nemlendirilerek hastaya verilmesi amacı ile kullanılacaktır.
- b) Oksijen başlığı imalat hatalarına karşı 1 yıl ücretsiz bakım ve onarım ile parça değiştirme garantisine sahip olmalıdır. Garanti satıcı değil üretici firma tarafından sağlanacak ise bu durumu belirten evrak verilecektir ve evrakta üretici firma iletişim bilgileri bulunacaktır. Garanti süresince arıza durumunda malzemenin kargo ile gidip gelmesi durumunda kargo ücretleri firmaya aittir.
- c) Üretici firmanın ISO 9001:2000 ve ISO 13485:2003 Kalite Sistem Belgeleri olmalıdır.
- d) Oksijen başlığı üretici firma tarafından kalibre edilmiş olmalı ve kalibrasyon belgesi ürün ile verilmelidir.
- e) Oksijen başlığı TSE ve CE sertifikalı olmalıdır.
- f) Ürünlerin UBB kaydı olmalıdır ve bu belgelendirilmelidir.

**Teknik Özellikler :**

1. Oksijen başlığının gövdesi krom kaplı pirinçten imal edilmiş olmalıdır.
2. Tüp basıncını gösterir manometresi olmalıdır.
3. Nemlendirme şişesi en az 200 ml hacminde olmalıdır.
4. Oksijen başlığının nemlendirme şişesi kırılma direnci yüksek polikarbon malzemedен imal edilmiş, şeffaf ve sağlam olmalıdır
5. Oksijen başlığının nemlendirme şişesi 121 °C sıcaklıkta 15 dakika süreyle otoklav cihazına sokularak sterilize edilebilmeli, kesinlikle erimemelidir
6. Oksijen başlığını oksijen tüpüne bağlamak için kullanılan rekor ¾ ' ölçüsünde ve pirinçten imal edilmiş ve nikel kaplanmış olmalıdır. İki adet conta ile birlikte verilmelidir.
7. Oksijen başlığının nemlendirme kavanozu üzerinde maksimum ve minimum su seviyesini gösteren işaretler bulunmalıdır
8. Oksijen başlığı ambalajlı olarak teslim edilmelidir. Bu ambalajlar üzerinde ürün kodu ve seri numaraları ile birlikte firma adres bilgileri yer almalıdır
9. Alım yapılan malzemenin numune üzerinden (talebi yapan birim-muayene komisyonu tarafından) denemesi yapılarak uygunluk verilecektir. Hastanemiz bu maddeye dayanarak alımı iptal etme yetkisine sahiptir.
10. Malzemenin, **UBB barkod numarası yazılı faturanın** teslim yeri Biyomedikal depodur.  
Telefon: 0.242.746 11 17, dahili – 1511. e-posta: klinikmuhendislikmanavgat@gmail.com
11. Teklifler ile birlikte Satış yeri yeterlilik belgesi ve UBB bilgisi; Malzemenin üretici, marka, model bilgileri yazılı olarak verilmelidir.
12. Fatura içeriği "OKSİJEN TERAPİ CİHAZI (FLOWMETRE VE NEMLENDİRME KABI İLE)" şeklinde olacaktır.

Birgül TIRAK  
Acil Servis Sor.



## BUHAR İNDİKATÖRLÜ DÖKÜMANTASYON ETİKETİ ŞARTNAMESİ

- Etiket üzerindeki buhar indikatörü sterilizasyon işlemi sonrasında yeşil renkten mor renge dönmelidir.
- Etiketler üç satırlı çift yapışkanlı olmalıdır. Yapışkanı kuvvetli olmalı paketlerin üzerinden düşmemelidir.
- Etiketlin üzerine operatör adı, sterilizatör numarası, yükleme numarası, malzeme kodu, üretim tarihi son kullanma tarihi yazılabilmelidir.
- Her ruloda 750 adet etiket bulunmalıdır.
- Etiketlin üzerinde hangi sterilizasyon yöntemine ait olduğunu belirtilmelidir.
- Çift katlı etiketin pakette kalacak olan alt tabakası hasta kartına kolay transferi için etiketten büyük olmalıdır.
- Etiketlerin ebatı 19 x 37mm olmalıdır.
- Etiket üzerinde EN980 karakterli işaretçiler bulunmalıdır. (Üretim Son kullanma vs.)
- Etiketler takılmadan düzgün şekilde yapıştırılmalı, yapıştırıldıkları yüzeyde atık bırakmamalıdır.
- Etiket, cihazına kolayca takılabilmelidir.
- Her kutuda 12 adet rulo ve yedek yazıcı kartuş bulunmalıdır.
- Yüklenici firma aşağıda özellikleri belirtilen yazıcı tabancalardan her 60 rulo karşılığı bir tabanca vermeyi kabul etmelidir.
- Dökümantasyon etiketi yazıcı tabancası ergonomik bir dizayna sahip olmalı kolay tutunumlu olmalıdır.
- Cihaz iki sıralı 28 karakter yazmalıdır.
- Yazılacak harf ve rakamların karşılığı alfabe cihaz üzerinde olmalıdır.
- Cihaza monte en az 20.000 basım kartuşu olmalıdır. Kartuş değişimi teknik servis gerektirmeden kolayca değiştirilebilmelidir.
- Baskı esnasında kimyasal indikatörün üzerine yazı yazmamalıdır.
- Yazılan karakterleri etiketin üzerinde yukarı aşağı kaymasını önleyici kontrol özelliği olmalıdır.
- Arıza ve bozulma durumunda yüklenici firma yenisi ile değiştirmeyi taahhüt etmelidir. Dökümantasyon etiketlerini veren firma kullanım için 3 adet etiket tabancası vermelidir.

Sterilizasyon Sorumlusu  
İLKAY UZ  
[Signature]

## EKG KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Biocare İE 12 A marka EKG cihazına uyumlu olmalıdır.
2. Kağıtlar kolay kopabilir özellikte olmalıdır.
3. 210mm\*140mm boyutunda 140 sayfa olmalıdır.
4. Yatay ve dikey çizgileri olmalıdır.
5. Kağıt Z katlamalı şeklinde olmalıdır. Çekim sırasında kıvrılmamalıdır.
6. Termal üretilmiş olmalıdır.
7. Faturada UBB kodu yazılı olmalıdır.

Ayşe ÖZDEMİR  
Biyomedikal TKY

## EKG KAĞIDI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- GENERAL ELECTRIC MARKA MAC 2000 MODEL EKG CİHAZINA TAM OLARAK UYUMLU OLMALIDIR.
- EKG KAĞITLARI TERMAL (ISIYA DUYARLI) KAĞIT OLMALIDIR.
- A4 FORMATTA , Z- KATLAMALI KAĞIT OLMALIDIR.
- TERMAL EKG KAĞITLARI EKG CİHAZLARI TARAFINDAN YAZILAN DATALARI EN AZ 2-3 YIL ARASI SİLİNMEYEN KORUMALIDIR.
- KAĞIT GRİDLİ OLMALIDIR.
- ÜRÜN EN AZ 200 SAYFALIK OLMALIDIR.
- ÜRÜNÜ TEMİN EDEN FİRMA, KAĞITTAN DOLAYI TERMAL BAŞLIĞA ZARAR GÖRMESİ DURUMUNDA , CİHAZIN ONARIM – DEĞİŞİM GİBİ MADDİ HASARLARINI KARŞILAMAYI TAAHHÜT ETMELİDİR.
- ÜRÜN CE BELGELİ OLMALIDIR.

Manavgat Devlet Hastanesi  
Ayşe ÖZDEMİR  
T.K.Y.

## R. MEDİKAL GAZ PRİZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz prizi pendantlarda oksijen kullanımına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
2. Üst kapak ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır
3. Prizlerde çekvalf özelliği bulunmalıdır
4. Kapak ve dida hariç prinç malzemeden indeksleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır
5. Priz takmak için maksimum 100N, sökmek için maksimum 110N güç kullanılmalıdır
6. Gaz prizleri oksijen için kullanılacağından uygun etiketlemeli teslim edilmelidir
7. Gaz prizi BS(British Standards) 5682 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
8. Ürünler EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalıdır
9. Priz üzerinde CE işaretlemesi markası ve kullanım amacına uygun renk ve O2 kodlamalı olmalıdır
10. Boru dağıtım sistemine yapılan bağlantılar gümüş alaşım kaynaklı ve EN 7396:1 e uygun olmalıdır

Adnan ERSOY  
J. Çamur.

11. Gaz prizinin gaza temas eden tüm yüzeyi MS58 kalite prinçten imal edilmiş olmalıdır
12. Prizler yanmaya ve korozyona dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır
13. Ürünlere ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

Adnan ERSOY  
J. Çamur.