



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



SAYI: : 98177073 / 934.01 5209  
KONU: 4 KALEM TIBBİ GAZ ALIMI

2.12.2024

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 **5.12.2024** 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 tekerrür 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 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 alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **5.12.2024** 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 ekinde teknik şartname varsa bu şartnameye uyduğunu kabul etmiş sayılacaktır.

ALIMI YAPILAN MALZEME HAKKINDA DETAYLI BİLGİ ALMAK İÇİN	HASTANE TELEFON NO 0 242 746 11 17
	DAHİLİ NO : 1511

Esra ÖZDEMİR  
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	KARBONDİOKSİT GAZI	225	KG				
2	OKSİJEN GAZI %99.5 SAFLIK (TÜPTE)(8-14 KG'LIK)	1.500	KG				
3	OKSİJEN GAZI %99.5 SAFLIK (TÜPTE)(0,5-1-2 KG'LIK)	2.000	KG				
4	SIVI AZOT(NİTROJEN) GAZI	475	KG				
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 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

T.C.  
ANTALYA VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Antalya Manavgat Devlet Hastanesi

**KONU:** Manavgat Devlet Hastanesinin ihtiyacı olan Tüp te Tıbbi Gazlar Teknik Şartnamesidir.

**1- OKSİJEN GAZI (TÜPTE) TEKNİK ÖZELLİKLERİ:**

- 1.1. Tıbbi oksijen gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.
- 1.2. Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.
- 1.3. Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.
- 1.4. Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.
- 1.5. Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.
- 1.6. Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.
- 1.7. Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.
- 1.8. Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına bırakacaktır. İhale sözleşmesinin bitiminde hastane demirbaşı olan aynı tüpler hastanede bırakılacaktır.
- 1.9. Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.
- 1.10. Üretici firmanın TSE, CE, TÜV belgeleri olmalı, likit oksijenin saflığını 99,5 olduğunu belgelemelidir.
- 1.11. Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.
- 1.12. Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin,duvar,kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir
- 1.13. Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir
- 1.14. Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır
- 1.15. Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır
- 1.16. Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır
- 1.17. Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.
- 1.18. Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.
- 1.19. Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.

Durmuş KURT  
Teknik Serv.Sorm.

Ayşe ÖZDEMİR  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

## **2- KARBONDİOKSİT GAZI (TÜPTE)TEKNİK ÖZELLİKLERİ;**

- 2.1 Karbondioksit gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.
- 2.2 Karbondioksit gazı TS 2603 standardında geçen 1. sınıfa uygun olmalıdır
- 2.3 Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.
- 2.4 Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.
- 2.5 Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.
- 2.6 Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.
- 2.7 Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.
- 2.8 Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.
- 2.9 Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına bırakacaktır.
- 2.10 Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.
- 2.11 Üretici firmanın TSE, CE, belgeleri olmalıdır.
- 2.12 Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.
- 2.13 Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin,duvar,kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir
- 2.14 Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir
- 2.15 Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır
- 2.16 Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır
- 2.17 Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır
- 2.18 Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.
- 2.19 Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.
- 2.20 Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.

Durmuş KURT  
Teknik Serv.Sorm.

Ayşe ÖZDEMİR  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

### **3 - SIVIAZOT (NİTROJEN) GAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ:**

- 3.1 Likit Azot Gazı hastanenin siparişine göre belirtilen tüplerde getirilecektir.
- 3.2 Likit Azot Gazı % 99.99 saflıkta olacak ve rutubet içermeyecektir
- 3.3 Tüpler içinde satış birimi cinsinden bulunması gereken miktar gazın bulundurulması, taahhüt eden firmanın temel sorumluluğu olmakla birlikte muayene komisyonu istediği zaman tartarak kontrol yapacaktır.
- 3.4 Tüpler doldurma anında mühürlenecek ve kapakları kapalı olacaktır. Kullanma esnasında herhangi bir tehlikeli bir durum meydana gelmesini önlemek amacı ile arızasız olacaktır.
- 3.5 Tüplerin içindeki gazların tıbbi nitelikte olması ve bu özelliklerin kullanma anına kadar bozulmamasını temin etmek firmanın sorumluluğundadır.
- 3.6 Firma tüpleri tıbbi gaz depolarına araçlarla getirme, boşaltma-yükleme, kullanma anında basınç ve kullanma durumu dolayısıyla aşınma neticesi patlamaya sebebiyet vermesini önlemek amacı ile firmaya ait tüplerin kanuni kontrol ve standardizasyona uygun olmasını sağlamak ile yükümlüdür.
- 3.7 Gaz teslimatı, teknik bölüm sorumluluğunca bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır. Tüplerin, tüp boşaltma yerlerine indirilip teslim edilmesi ve boş tüplerin taşıyıcı araçlara yüklenmesi yüklenici firmaya aittir.
- 3.8 Boş tüplerin hastaneye ait olması halinde, kaybolması ve zarara uğraması neticesinde yüklenici firma zararı tanzim edecektir.
- 3.9 Hastanenin demirbaşında yeterli tüp mevcut değil ise yüklenici firma yeteri kadar tüpü hastanenin kullanımına bırakacaktır.
- 3.10 Hastanelerin tıbbi gaz merkezlerinde kullanılan tüpler ve gerekebilecek herhangi tüp fazlalığı yüklenici firmaya aittir.
- 3.11 Üretici firmanın TSE, CE, belgeleri olmalıdır.
- 3.12 Yüklenici firma üretim veya dolum yapabildiğine dair izin belgesini belgelemelidir.
- 3.13 Tüpler taşınırken beton karoları bozduğu için, nakliye firmasının tüpleri santralin bulunduğu yere kadar arabayla taşınması gerekmektedir. Taşıma esnasında oluşabilecek (zemin, duvar, kapı, vs.) hasarların onarımı yüklenici firmaya aittir
- 3.14 Tüplerin içerisinde oluşabilecek korozyon belli periyotlarda yüklenici firma tarafından temizlenecektir
- 3.15 Tüpler Sağlık Bakanlığı renk standardizasyonuna uygun boyanacaktır
- 3.16 Tüplerin üzerinde dolum yapan firma tarafından doldurulmuş dolum tarihi, içindeki gaz miktarı, tüp test basıncı, tüplerin boş ve dolu ağırlığını belirten etiket asılacaktır
- 3.17 Yüklenici firma tüp ventillerinin kullanım cihazlarına uymasını sağlayacak ara elemanını ve tüp bağlantı contalarını ücretsiz karşılayacaktır
- 3.18 Hastane tarafından siparişi (telefon, faks veya e posta yolu ile) verilen gazların, 24 (yirmidört) saat içerisinde teslimatı yapılacaktır.
- 3.19 Siparişi verilen gazlar teslim edilemediği takdirde ihtiyaç, sözleşmeli firma adına piyasadan karşılanır. Karşılanan gazların bedeli sözleşmeli firmanın hak edişinden mahsup edilir.
- 3.20 Hafta içi ve hafta sonunda ek olarak resmi ve bayram tatillerinde de gaz teslimi gerçekleştirilecektir.

Durmuş KURT  
Teknik Serv. Sorm.

Ayşe ÖZDEMİR  
Taşıma Kayıt Yetkilisi