



T.C.  
Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi



TEKLİF FORMU

İşin Adı : 6 KALEM TIBBİ GAZ ALIMI  
Konu : Teklif Mektubu  
İstem No : 30889  
Alım No : 00444

YAKLAŞIK MALİYET

Son Teklif Tarihi:

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Tanımlayıcı Firma ve UBB
1	OKSİJEN GAZI	500000	KG			
2	AZOTPROTOKSİT N20	9000	KG			
3	KARBONDİOKSİT GAZI	600	KG			
4	KURU HAVA GAZI	150	MetreKüp			
5	MEDİKAL OKSİJEN GAZI	3000	MetreKüp			
6	SAF AZOT	1500	MetreKüp			
			Genel Toplam(KDV Hariç):			

\*Tanımlayıcı firma bilgisi olmalı ve teklif ile birlikte SGK sorgulama sisteminin çıktısı teklif ile birlikte verilmelidir.

## 12 AYLIK MEDİKAL GAZ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

### 1. OKSİJEN GAZI (TÜP) TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.1 İhale konusu olan oksijen gazı, solunum yetersizliği olan hastalarda, yeni doğan ünitesinde ve diğer birimlerinde kullanılacak olup, hastalar için verilecek oksijen gazından (tüp içindeki gazın kullanımından) doğabilecek her türlü komplikasyondan satıcı firma sorumlu olacaktır.
- 1.2 Tıpta kullanılan oksijen tüp ventilleri TSE 7450 ye uygun olacak sanayi kesiminde kullanılan normal oksijen ventillerinden ayırt etmek açısından ventil çapları ¾ olarak değiştirilecektir.
- 1.3 Tüp içerisindeki medikal oksijen gaz alımı (m<sup>3</sup>) üzerinden değerlendirilecek olup fiyat teklif verecek firmalar birim fiyatlarını m<sup>3</sup> üzerinden vereceklerdir.
- 1.4 İhaleyi alan firma EK listede belirtilen miktarda hastane ve kendi firma tüpleri ile çalışacaktır. Hastanenin olmayan tüpler için kira bedeli ödenmeyecektir.
- 1.5 Dolumu yapılacak oksijen tüpleri ve hastaneye verilecek emanet tüpleri;
  - a Boyalı olacaktır (boyaları yıpranmış olan tüpler için, İdarenin talep etmesi durumunda tüpler pvc esaslı file veya torba şeklinde istenen renkte kumaş ceketle kaplanacaktır).
  - b Tüplerde renk şeridi olacaktır.
  - c Tüp üzerinde solunabilir ibaresi yazılı olacaktır.
  - d Vanaları bantlı ve başlıklı olacaktır.
  - e Periyodik bakımları ve testleri yapılmış olacaktır.
  - f Vanaları sağlam olarak verilecek, arızalı vanalar ücretsiz değiştirilecektir.
  - g Arızalı ventil hemen değiştirilecektir. Ventil değişimi firmaya ait olup ayrıca ücret talep edilmeyecektir. Değiştirilmiş ventiller hastaneye teslim edilecektir.
  - h Arızalı tüpler değiştirilecektir. Test süresi geçmiş medikal Oksijen tüplerine gaz dolumu yapılmayacaktır.
  - i Her tüple beraber 1 (bir) conta ücretsiz olarak verilecektir.
- 1.6 Teklif edilen medikal oksijen gazının safiyeti %99,5 den düşük olmayacak ve bu safiyet belgelendirilecektir.
- 1.7 Merkezi Oksijen (likit) Sistemi Tankı'nın devre dışı kalması durumunda, sistemde mevcut bulunan 2. Yedek grup sistemine 40 veya 50 litrelik 60 Adet Oksijen tüpünü sözleşme süresince hastanede emanet olarak bırakacak, dolum yapılmasını yüklenici firma sağlayacaktır.
- 1.8 Manyetik Rezonans Görüntüleme ünitesine uygun 4 (dört) Adet 10 litrelik Alüminyum tüp sözleşme süresince emanet verilecektir. (Sisteme uygun regülatör dahil)



- 1.9 Teklif verecek firmaların, sağlık bakanlığı ilaç eczacılık genel müdürlüğünün vermiş olduğu, üretici firma ise medikal oksijen gaz üretimi izin belgesi, dolum yapan firma ise medikal oksijen gazı dolum izin belgesi, depolama ve dağıtım yapan firma ise depolama dağıtım ve sorumlu personel izin belgelerinin bulunması şartı aranılacak ve yüklenici tarafından belgelendirilecektir.
- 1.10 Teklif verecek firmalar, hafta sonu tatilleri, bayram ve resmi tatillerde de ikmal yapabilecek personellerini hazır bulunduracak ve ikmal yapacaktır.
- 1.11 Medikal oksijen gaz ihtiyacı telefonla veya faksla bildirilecek, teslimatı en geç 24 (yirmi dört) saat içerisinde hastane ambarına teslim edilecek ve nakliye yüklenici firmaya ait olacaktır. **(İndirme ve yükleme dahil)**
- 1.12 Yüklenici firma çizelgede belirtilen miktardaki medikal oksijen tüplerini hastanede yedekte bırakacaktır.
- 1.13 Yüklenici firma Medikal tüplerinin üzerinde gazların cinslerini bildiri şekilde etiketleyecek tüplerin üzerinde imal yılı üretici firma adı, test basıncı ve son test tarihi açık şekilde yazılı olacaktır.
- 1.14 Oksijen gazı tüpleri hastanenin gösterdiği yere ve belirleyeceği kişiye teslim edilecektir.
- 1.15 Oksijen tüpleri talepte belirtilen miktarlarda olacaktır. Tüpler 5, 10, 40, 50 litrelik hacimlerde tam dolu şekilde teslim edilecektir. Tüplerin basınç ve dolum testi firmaya ait olup ayrıca ücret talep edilmeyecektir.
- 1.16 Yüklenici firmadan kaynaklanan Oksijen gaz tedariklerinde gecikme olması durumunda kullanılan oksijen tüpü içerisindeki miktar hesaplanarak teklif edilen likit oksijen fiyatı üzerinden ödeme yapılacaktır.
- 1.17 Kullanıcı eğitimi verilmesi yüklenici firmaya aittir.
- 1.18 Oksijen Gazı (Tüp) aşağıdaki tabloya göre verilecektir.

S	Tüpün Hacmi	Miktarı / Ölçüsü	Bar Basıncı
1	Oksijen Tüpü 5 Litre	0,64 m <sup>3</sup>	120-150-200 bar
2	Oksijen Tüpü 10 Litre	1,59 m <sup>3</sup>	150 bar
3	Oksijen Tüpü 40 Litre	6,4 m <sup>3</sup>	150 bar
4	Oksijen Tüpü 50 Litre	10,6 m <sup>3</sup>	200 bar
5	Oksijen Tüpü 50 Litre	7,96 m <sup>3</sup>	150 bar

**Hüseyin BOĞA**  
Tekniker

