

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Patnos Devlet Hastanesi

25.08.2021

Sayı: 224

Konu: HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN 50 LİTRELİK OKSİJEN TÜPÜ ALIM İŞİ

Sayın.....

Hastanemiz ve bağlı birimlerde kullanılmak üzere aşağıdaki listede miktarı ve birimi belirtilen 1 Kalem mal/hizmet 4734 Sayılı K.İ.K 'nun 22/d maddesine göre alımı yapılacaktır. İlgili alıma ilişkin KDV hariç birim fiyatınızı yazılı ve tasdikli olarak 30.08.2021 günü saat 10:00'e kadar Patnos Devlet Hastanesi Satın Alma Birimine gönderilmesi/teslim edilmesi hususunda;

Gereğini rica ederim

Şakir KAYA  
İdari ve Mali İşler Müdürü

**İHTİYAC LİSTESİ**

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	TIBBİ GAZ / JENERATÖR / SIVI TANKLARI - TÜPLERİ, TIBBİ AMAÇLI OKSİJEN GAZ TÜPÜ 200 - 230 BAR 47.1 - 50.0 LT	50	Adet		

Son Teklif Verme Tarihi: 30.08.2021 günü saat 10:00'e Teklif Verme gün ve saatine göre fax/mail ile gönderilebilecek asılları elden yada kargo/posta yolu ile teslim edilmelidir. ([patnosdh@hotmail.com](mailto:patnosdh@hotmail.com))

1-Teklif edilen Fiyat KDV hariç olacaktır.

2- Mal/ Hizmet ve Yapım işlerinde gerekli tüm nakliye işlemleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

3- Alıma Hile, desise, vait, tehdit, nüfuz kullanma suretiyle fesat karıştırıcıların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı Kİ Kanununun ilgili hükümleri uygulanacaktır.

4-Malzeme tesliminde teklifte belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. Malzemeler kabul edilmeyecektir.

5- Bu mektupla birden fazla malzeme için telif gönderilmiş ise her kalem malzeme için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek, değerlendirme tüm malzemenin toplam bedeli üzerinde veya ayrı ayrı yapılacaktır.

6-Verilen süre içerisinde teslim edilmeye teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

7-Teklif veren firma yukarıda yazılı tüm şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır.

8-Tedarikçi firma bunların Sut hükümleri doğrultusunda doğru eşleştirilmiş olmasından sorumludur. Geri ödeme kurumu barkot ve Sut kodlarının eşleştirilmesi ile ilgili olarak TITUBB kayıtlarının esas almadığından, hastanemiz idaresi de bu kayıtları esas almayacaktır, anılan kurumun herhangi bir surette malzeme barkot ve Sut kodunun doğru eşleşmediğini tespit ederek geri ödeme yapmaması halinde oluşan zarar nedeniyle idare tarafından tedarikçi firmaya rükû edilecektir.

9-İdareimiz en düşük fiyat kabul etme zorunda olmayıp malzeme seçiminde verimlilik kalite malzemenin nevine göre satış sonrası hizmet ile ilgili kraterleri değerlendirir.

10-Teknik şartname ekte olup şartname uygun olmayan teklifler değerlendirme dışı tutulacaktır.

Not:1-Mal teslimi ile faturanın birlikte edilmesi (Aynı gün içinde) gerekmektedir.

2-Muayene kabul birimi dışındaki teslimatlarda oluşan sorumluluk ilgili yükleniciye aittir.

FİRMA-KAŞE  
İMZA

## OKSİJEN TÜPÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- **AMAÇ:** Hastanemizde ki birimlerin ihtiyacı olarak oksijen tüpü temin edilecektir.

### 2- **TEKNİK ÖZELLİKLER:**

2.1- Doldurma basıncı : 230 Bar

2.2- Tüp hacmi : 50 Lt.

2.3- Deneysel basıncı : 345 Bar

2.4- Karışım tüpleri; Dikişsiz Çelik Çekme Gaz Tüpleri imalat standardı

TS EN ISO 9809-1:2011'e ve Taşınabilir Basıncılı Ekipmanlar Yönetmeliği'ne (TPED-2010/35/EC) uygun , ADR 2017 ye uygun , min. 60 kgf/mm<sup>2</sup> akma sınırı olan 34CrMo4 dikişsiz çelik çekme borudan kaynak edilmeden derin çekme ve dövme ile tek parça halinde imal edilecektir.

2.5- Tüp boyun bileziği TS EN ISO 9809-1:2011 'e uygun olacaktır.

2.6- Tüp kapağı TS EN ISO 9809-1:2011'e uygun olacaktır.

2.7- Tüp ayağı TS EN ISO 9809-1:2011'e uygun olacaktır. Ayak konkav taban olacaktır.

2.8- Tüp valfi TS EN ISO 10297'ye göre; gaz girişi W28,8x1"/14 diş(25E), gaz çıkışı G3/4 olarak imal edilecektir.

2.9- Tüp yüzeylerinde TS EN ISO 9809-1:2011 'e uygun olarak pürüz, katmer, karıncalanma, tufal, yara, çatlak, bere, vb. kusurlar bulunmayacaktır. Tüpler hiçbir zaman bu kusurları giderilmek için tornadan geçirilmeyecektir. Yüzeyler fosfatlama veya kumlama, metal püskürtmeden sonra astarlanarak dış etkilere dayanıklı sentetik boya ile iki kat boyanacaktır. Tüp yüzeylerinde macun dolgu olmayacaktır.

2.10- Her tüp üzerine imalatçı soğuk damgalı TS EN ISO 9809-1:2011 bilgileri okunaklı olarak vurulmuş olacaktır. Tüpler 2010/35/AT Direktifine uygun olacak şekilde markalanacaktır. Uyarı etiketleri ADR : 2017 ye göre yapılacaktır.

2.11- Tüpler üretici firma işyerinde TS EN ISO 9809-1:2011 'de belirtilen deneylere tabi tutulacaklardır.

2.12- Tüpler boş, vanalı, kapaklı ve filelenmiş olarak teslim edilecektir.

2.13- Tüpler, ADR : 2017 yönetmeliğine ve Taşınabilir Basıncılı Ekipmanlar Direktifi'ne (TPED-2010/35/EC) uygun olarak üretilmiş, onaylı kuruluş tarafından verilmiş tip onayına

sahip ve Pi “^” işaretli olacaktır.

2.14- Tüpler üretici firma işyerinde TS EN ISO 9809-1:2011 'de belirtilen deneylere tabi tutulacaktır.

### 3- **GENEL HÜKÜMLER:**

3.1- Firmalar teklifleri ile birlikte tüplere ait 2 takım tanıtıcı katalog vereceklerdir.

3.2- Firmalar, teklifleri ile birlikte tüp üreticisi firmaya ait TÜRKAK onaylı TS EN ISO 9001-2015 Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası, ilgili tüpler için TS EN ISO 9809-1:2011 veya EN ISO 9809-1:2010 ve AT Tip İnceleme Sertifikası (TPED-2010/35/AT Taşınabilir Basıncılı Kaplar Direktifine göre) vereceklerdir. Ayrıca ADR : 2017 /"Tehlikeli Malların Karayolu İle Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması" ve Üretim Uygunluk Beyanı (IS) vereceklerdir.

3.3- Firmalar, tüplere uyguladıkları kalite kontrol amaçlı ilgili deney ve sonuçlarını teslimatla birlikte vereceklerdir.

3.4- Firmalar tekliflerinde tüplerin marka ve menşelerini belirteceklerdir.

Fesih YILDIRIM  
Teknik Birim Sorumlusu

- 3.5- Tüpler 2 yıl firma garantisi altında olacaktır. Seri numarası esasına göre hazırlanmış test sertifikasyon ve garanti belgesi mal tesliminde verilecektir.
- 3.6- Tüpler, siparişe verildiği yılın üretimi olacaktır.
- 3.7- Firmalar teslim süresini tekliflerinde belirteceklerdir.
- 3.8- Tüpler, tehlikeli maddelerin karayolu ile taşınması ile ilgili yönetmeliğe uygun (ADR'li Araç Uygunluk Belgesi) araçla taşınmalıdır.
- 3.9- Tüpler üzerinde soğuk damga ile yapılmış "PATNOS DEVLET HASTANESİ" ibaresi yer almalıdır.

**4- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:**

- 4.1- Tüplerin teslim yeri Patnos Devlet Hastanesi Muayene işlemleri Biyomedikal Dayanaklı Taşınır Ambarıdır.
- 4.2- Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TKY'ya teslim etmeleri gerekmektedir
- 4.3- Kontrol, muayene ve kabul bu şartname ve sipariş esasları dâhilinde Taşınır Kayıt Yetkilisi , Hastane idaresi ve Teknik Servis elemanlarınca yapılacaktır.

**5- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:**

- 5.1- Firmalar oksijen tüplerini DOLU bir şekilde teslim edeceklerdir.
- 5.2- Sipariş miktarımız 50 adet 50 lt lik oksijen tüpleridir.

**Fesih YILDIRIM**  
Teknik Birim Sorumlusu

