

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

26.10.2022

Sayı: 799

Konu: KURU HAVA TÜPÜ VE OKSİJEN TÜPÜ GAZ ALIM

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 01.11.2022 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Beymal ALUTAS  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	KURU HAVA TÜPÜ			6	Adet		
2	OKSİJEN TÜPÜ (TRANSPORT VENTİLATOR TİPİ TÜP)			6	Adet		
<b>Genel Toplam</b>							

Teklif Eden

.../.../2022

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklifler yalnızca mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.
- Alımlarımız kısmi teklife açıktır.

**T.C.**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi**  
**KURU HAVA TÜPÜ VE OKSİJEN TÜPÜ GAZ ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. KONU**

1.1.Bu teknik şartname Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin ihtiyacı olan madde 2'de alımın tanımı belirtilen Transport Ventilator tipi oksijen tüpü gaz ve Kuru hava tüpü gaz dolum işi alımının, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu kapsamında yapılmasını kapsamaktadır.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER**

2.1 Alım konusu Oksijen tüpü gazı ve kuru hava tüpü gazı, Transport ventilatör tipi tüpleri olacaktır. Bu tüpler hastaların solunumunda kullanılacak olup, verilecek gazdan oluşabilecek her türlü komplikasyonlardan sadece firma sorumlu olacaktır.

2.2 Oksijen tüp gazı yerli ise TSE belgesini ithal ise Dünya standardı belgesinden birine sahip olacak ve ihalede belgelenecektir.

2.3 Verilecek olan Oksijen tüpü gazı, yerli ise üretim ve dolum belgesine, ithal ise ithal dolum ve depolama izin belgesine sahip olacaktır.

2.4 Oksijen tüpü gazının içinde toksik maddelerin oranını belirtilen belge ihalede verilecektir.

2.5 Tüpler, 5 kg'lık ebattadır. İstekliler Tüp başlıklarını görmek için görsel isteyebilirler.

2.6 Tüp ihtiyacı için sipariş çekildikten 24 saat içinde dolu tüpler hastane teknik birimine teslim edilecektir. Boş tüpler hastane teknik biriminden teslim alınacaktır.

**VERİLECEK OLAN OKSİJEN GAZI DOLU TÜPLERİ;**

- a) Boyalı olacaktır.
- b) Tüplerde renk şeridi olacak.
- c) Tüp üzerinde solunabilen ibaresi yazılı olacak.
- d) Başlıklı ve başlıkları mühürlü olacak.
- e) Periyodik bakımları ve testleri yapılacak.
- f) Dolum ve test tarihleri ihtiva eden etiket olacaktır.
- g) Vanalar sağlam olarak verilecektir.( Arızalı vanalar değiştirilecektir.)
- h) Arızalı tüpler değiştirilecektir.
- i) Tüpler aynı tip olacak.(dikişsiz çelik tüp olacak.)

2.5 Oksijen tüplerinin dışı mavi renkte olacaktır. Ve tüpün içindeki gaz cinsinin çevresel olarak tüp üzerine tüp tabanından 2/3 yüksekliğe ve standarda uygun şekilde yazılmalıdır.

2.6 Oksijen tüp başının bir yanal yüzeyinde bulunması gereken işaretler;

- a) Üretici firma amblemi.
- b) dikişsiz çelik tüplerin imalatı TS EN 9809-1/-2-3; 2011 işareti ve numarası.
- c) Seri numarası.

d) Tüpün boş kitlesi ( valf ve kapak hariç kilo olacaktır.)

e) Tüpleri muayene yapan firma ve kuruluşun tescil damgası.

**2.7 Oksijen tüp başının karsit yanıl yüzeyinde bulunması gerekli işaretler;**

a) Tüp sahibi firmanın adı ve markası.

b) Tüp sahibi firmaya ait tüp numarası.

c) Tüp üzerinde deney basıncı ve işaretleme basıncı.( ib-pascal)

d) Tüp boş kütlesi kilo valf ve kapak dahil.

e) Tüpün içindeki gaz çeşidi.

f) Tüpün geçerli muayenesinin yapıldığı tarih.

g) Muayene yapan kuruluşun yada firmanın tescil markası.

**2.8 Tıbbi gaz tüplerinin bakım şartları;**

a) Kaynaklı çelik tüplerin imalatı TS EN 1322-1:2006 TS EN 13322-2:2006'ya göre.

b) Dikişsiz çelik tüplerin imalatı TS EN 9809-1,2,3; 2011 e göre.

c) Basıncılı gazlar kullanımı sırasındaki periyodik bakım ve tamiri, muayene, deney kuralları TS EN 1803 ve TS EN 1968 e göre bir tüpün uzman kişilerce en geç on yılda bir kontrolünün yapılması.

**2.9 Dolumdan gelen tüpler mühürlü olacaktır.**

**2.10** Tüplerin nakil işlemleri, boş tüplerin bağlandığı en son merkezden alınması ve dolumdan gelen tüplerin bağlandığı en son merkeze teslim edilmesi firma taahhüdünde olacaktır. Hastanelerin yer değişikliği yapılması durumunda firmalar bu değişikliğe uyacaktır.

**2.11** Dolumdan gelen tüplerin kontrolü, hastane teknik muayene komisyonu tarafından yapılacaktır. Eksik veya arızalı gelen tüpler, dolum için firmaya iade edilir ve kurumdan ikinci bir dolum ücreti talep edilmez. Tüplerin arızalı ventil, kelebek, rot vb. ekipmanları değiştirme işlemlerini ve gerektiğinde boyama işlemlerini yüklenici yapacaktır. Bunlar için ayrıca ücret talep edilmeyecektir. Tüplerin ventilleri TSE ISO 10297:2008 standartlarına uygun olacaktır.

**2.12** Dolum yapılacak tüpler, firma tarafından karşılanacaktır.

**2.13** İhtiyacı belirtilen tüpler, hastaneye en geç 24 saat içinde ve mesai saati içinde teslim edilecektir. Aksi halde her geçen gün için cezai müeyyide uygulanacaktır. İhtiyaç, telefon veya faksla belirtilecektir.

**2.14** Oksijen gazı tüpleri hastanenin belirleyeceği kişiye teslim edilecektir.

**2.15** Tüplerdeki gaz miktarı, kg. olarak belirtilecek kontrollerde miktarın eksik çıkması durumunda tüplere hiçbir ücret ödenmeksizin hastaneye kalacaktır.

**Yukarıda belirtilen alımla ilgili tüm anlaşmazlıklarda Ağrı mahkemeleri yetkilidir.**

**Ömer YILDIZ**  
Elektrik Teknikeri

**Musa GÜNEŞ**  
Sorumlu Teknisyen

*Reşat A. Özgür*  
*Jar J*