

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

TEKLİFE DAVET

12.12.2024

Sayı: 806  
Konu: KARBONDİOKSİT GAZI ALIMI

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 18.12.2024 saat: 11:00 'a kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR  
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

| S.No                | Malzeme Adı                                   | Sut Kodu | UBB | Miktar | Birimi   | Birim Fiyatı | Toplam Tutar |
|---------------------|---|----------|-----|--------|----------|--------------|--------------|
| 1                   | TIBBİ GAZ KARBONDİOKSİT<br>GAZI %99.99 SAFLIK |          |     | 300    | Kilogram |              |              |
| <b>Genel Toplam</b> |   |          |     |        |          |              |              |

Teklif Eden  
.../.../2024

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

Ek : Teknik Şartname  
Satılmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.
- Teklifler zarfla veya 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 halinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

## KARBONDİOKSİT GAZI TEKNİK SARTNAMESİ

1- İhale konusu medikal karbondioksit gazı hastaların laparoskopik operasyonlarında kullanılacak olup, verilecek gazdan doğabilecek her türlü komplikasyonlarda satıcı firma sorumlu olacaktır ve bu sorumluluğu ihalede belgeyle taahhüt edecektir.

2- Karbondioksit gazı yerli ise TSE belgesine, ithal ise dünya standardı belgesinden birine sahip olacak ve ihalede belgelenecektir.

3- Verilecek oksijen gazı, ithal ve dolum izin belgesi, yerli ise üretim ve dolum izin belgesine sahip olacaktır. Belge sağlık bakanlığı ilaç ve eczacılık Genel Müdürlüğü (İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu) tarafından verilmiş olacak ve ihalede belgelenecektir. Ayrıca yüklenicinin de dolum ve / veya depolama ve dağıtım izin belgesi olup, bu belge Sağlık Bakanlığına bağlı yetkili kuruluşlardan alınmış olacak ve belgelendirilecektir.

4- Verilecek Medikal Karbondioksit gazı ;yerli ise üretim ve dolum izin belgesine ithal ise ithal ve dolum belgesine sahip olacak ve belgelendirilecektir.

5- Karbondioksit gazı tüplerinin dışı diğer tüplerden ayrı renkte olacaktır gri (ral 7000) ve tüpün içindeki gaz cinsini adı çevresel tüp üzerine tüp tabanından 2/3 yüksekliği olacak şekilde standartlara uygun şekilde yazılmalıdır.

6- Karbondioksit gazları tüpleri TSE Standart ve normlarına uygun olacaktır (TS EN 9809-1,-2,-3;2011)

7- Sanayi gazı tüplerinin bakım şartları ;

a) Kaynaklı çelik tüplerin imalatı TS EN 13322-1;2006;TS EN 13322-2.2006; e göre

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

c) Basınçlı gazlar kullanım 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.

8- Dolumdan gelen tüpler mühürlü olacaktır.

9- Verilecek Medikal Karbondioksit gazı dolu tüpleri ;

a) Boyalı olacak

b) Tüplerde renk şeridi olacaktır.

c) Medikal karbondioksit tüpleri 6 kg lık gaz hacimli olacaktır.

d) Başlıklı ve başlıkları mühürlü olacaktır.

e) Periyodik bakımları ve testleri yapılacak.

t) Dolum, test tarihlerine ve miktarını ihtibah eden etiket olacaktır.

g) Vanaları sağlam olarak verilecektir.(arızalı vanalar değiştirilecektir.)

ı) Tüpler aynı tip olacaktır. (Dikişsiz çelik tüp olacak.)

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 yapması durumunda firmalar bu değişikliğe uyacaktır.

11- İhtiyacı bildiren tüpler hastaneye en geç 48 saat içinde ve mesai saati içinde teslim edilecektir. Aksi halde her geçen gün için cezai müeyyide uygulanacaktır. İhtiyaç telefon veya faksla bildirilecektir.

12- Medikal Karbondioksit gazı tüpleri hastanelerin belirleyeceği kişiye teslim edilecektir.

13- Dolumdan gelen tüplerin kontrolü hastane teknik muayene komisyonu tarafından yapılacaktır. Eksik veya arızalı gelen tüplerin dolum için firmaya iade edilir ve kurumdan ikinci bir dolum ücreti talep edilmez. Tüplerin arızalı ventil, kelebek, rot vb. ekipmanlarının değiştirilme işlemlerini ve gerektiğinde boyanma işlemlerini yüklenici yapacaktır. Bunlar için ayrıca ücret ödenmeyecektir. Tüplerin ventilleri TS EN ISO 10297:2008 standardına uygun olacaktır.

14- Dolum yapılacak tüpler firmaya ait olacak ve hastane tüpleri kullanılmayacaktır.

15- İdarenin uygun görmesi halinde farklı ebatlardaki tüplerle de bu hizmet alınabilir.

16- Karbondioksit gazı aşağıdaki özelliklere haiz olmalıdır.

a) Karbondioksit gazının saflığı TSE Standart ve Normlarına uygun olacaktır (TSE 2603)

b) Karbondioksit Gazı Ürün Spesifikasyon %(ve -ve ),en az 99,9

Molekül Ağırlık : 44,01 gr /mol -gr

Musa Co. n.e.s  
Musa Co. n.e.s

Öneri  
Öneri

c) Fiziksel özellikleri;

Kritik Sıcaklık : 31,1 C  
Gaz Yoğunluğu : 1,8474 gk-m<sup>3</sup> (15C, 1 Bar)  
Spesifik Gravite : 1.528 (Hava = 1)  
Renksiz Kokusuz  
Zehirsiz

Musa Gönüş  
M

