

**T. C.**  
**AĞRI VALİLİĞİ**  
**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
**Ağrı Devlet Hastanesi**

Sayı : 57212153/ **234**  
Konu : Mal Alımı Hk.

10/04/2018

**Teklif Davet**

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 1 **Kalem Mal Alımı** işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 12/04/2018 tarih ve saat 15:00'e kadar [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine bildirmenizi rica ederim.

  
Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	KARBONDİOKSİT GAZI	KG	150		

**Firma Yetkilisi**  
**İmza/Kaşe**  
**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiilî olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.

T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ  
Ağrı Devlet Hastanesi Başhekimliği

**KARBONDİOKSİT GAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1.İhale konusu medikal karbondioksit gazı hastaların laparoskopik operasyonlarında kullanılacak olup, verilen gazdan doğabilecek her türlü komplikasyonlardan satıcı firma sorumlu olup, bu sorumluluğu ihalede belge ile taahhüt edecektir.

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

3.Verilecek Karbondioksit gazı, ithal ve dolum izin belgesi, yerli ise üretim ve dolum izin belgesine sahip olacaktır. Belge sağlık bakanlığı ilaç eczacılık genel müdürlüğü (ilaç 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 tip tabanında 2/3 yüksekliği olacak şekilde standartlara uygun yazılmalıdır.

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

7. Sanayi gaz 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 kontrolünün yapılması.

8.Dolumdan gelen tüpler mühürlü olacaktır.

9.Verilecek Medikal Karbondioksit gazı dolu tüpler;

- Boyalı olacak,

-Tüplerde renk şeridi olacak,

-Başlıklı ve başlıkları mühürlü olacaktır.

-Periyodik bakımlara ve testleri yapılacak,

-Dolum , test tarihlerine ve miktarını ihtibah eden etiket olacaktır

-Vanaları sağlam olarak verilecek, arızalı vanalar değiştirilecek,

-Tüpler aynı tip olacak(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 müyyide uygulanacaktır. İhtiyaç telefon veya faksla bildirilecektir.

12. Medikal Karbondioksit gazı tüpleri hastanenin belirleyeceği kişiye teslim edilecektir.

13. Dolumdan gelen tüplerin kontrolü hastane teknik muayene komisyonu tarafından yapılacaktır.Eksik ve arızalı gelen tüpler dolum için firmaya iade edilir ve kurumdan ikinci bir dolum ücreti talep edilemez. Tüplerin arızalı ventil,kelebek,rot v.b. ekipmanlarının değiştirilme işlemlerini ve gerektiğinde boyama işlemlerini yüklenici yapacaktır ve bu işlemler için ayrıca bir ücret talep etmeyecektir.Tüplerin ventilleri TS EN ISO 10297 :2008 standartlarına uygun olacaktır.

14.Dolum yapacak tüpler firmaya ait olacaktır.

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

c) Fiziksel özellikleri ;

Molekül Ağırlık : 44,01 gr/mol -gr

Kritik Sıcaklık : 31,1 C

Gaz yoğunluğu : 1,8474 gk- m<sup>3</sup> (15C,1 Bar)

Spesifik Gravite :1,528 (Hava =1)

Renksiz

Kakosuz

Zehirsiz

17.Karbondioksit gazı talebi en geç 48 saat içinde ilgili firma tarafından yerine getirilecektir.Aksi halde her geçen gün için yüzde bir oranında cezai müeyide uygulanacaktır.İhtiyaç telefon ve faksla bildirilecektir.

18.Kontrollerde basıncın eksik çıkması durumunda tüpler için herhangi bir ücret ödenmeyecektir.

19. Karbondioksit gazı tüpleri idare tarafından belirlenen teknik personellere teslim edilecektir.

20. Karbondioksit gaz alımı peyder pey olup sözleşme bitim tarihine kadar devam edecektir.

21. Karbondioksit gazı birinci derecede insan hayatı ile ilgili olup, yüklenici firma tarafından üretim,depolama,nakliye,boşaltma ve kullanım süresince özelliklerini korumalıdır.

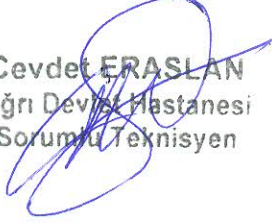
22. Yüklenici gazlarla ilgili yükleme ve nakliye işlerini tarfik kanun ve yönetmeliklerine uygun olarak kendisi yapacaktır.Aksi takdirde meydana gelebilecek her türlü maddi ve manevi sorumluluk yükleniciye aittir.

23. Teslimi yapılacak Karbondioksit tüplerinin üzerinde ayrı ayrı cinsini,miktarını,safılık durumunu, test ve dolum tarihini gösteren kart veya etiket bulundurulacaktır.

24.Teslim edilecek tüpler irsaliye ile teslim edilecektir.

25.Tüpler nakliyesi ve boşaltılması idarenin göstereceği yerlere yapılacaktır.

26.Bu şartnamede bulunmayan hükümler için ilgili yasa, yönetmelik, tüzük ve standartlardaki hükümler geçerlidir.

  
Cevdet ERASLAN  
Ağrı Devlet Hastanesi  
Sorumlu Teknisyen