

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği
Patnos İlçe Devlet Hastanesi

KONU HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN **SIVI AZOT** GAZI ALIM İŞİ

15.01.2018

SAYIN

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda özellikleri yazılı malzemeler 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 22/D maddesi gereğince doğrudan temin usulü ile satın alınacaktır.

Teklif verecek firmaların aşağıda yazılı hususlar doğrultusunda tekliflerini idaremizin satın alma bölümüne getirmeleri rica olunur.

Uzm.Dr.Aykut BAŞER
BAŞHEKİM

TEKLİF MEKTUBU

SIRA NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİM	BİRİM FİYATI (KDV HARIÇ)	TOPLAM FİYATI (KDV HARIÇ)
1	SIVI AZOT GAZI	150	LT		
TOPLAM (KDV HARIÇ)					

- 1 EKSİK DOLDURULAN, ÜZERİNDE KAZINTI, SİLİNTİ VE DÜZELTME YAPILAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYİ ALINMAYACAKTIR.
- 2 TEKLİFLERİN EN GEÇ **17.08.2018 ÇARŞAMBA GÜNÜ SAAT 11:30'A** KADAR SATIN ALMA MÜDÜRLÜĞÜ'NE VE GÖREVLİLERİNE VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR.
- 3 TEKLİFE İŞİN VERGİ, SİGORTA, NAKLİYE VE DİĞER GİDERLERİ DAHİLDİR.
- 4 TEKLİFLER (RAKAM VE YAZI İLE) KDV HARIÇ TL OLARAK DÜZENLENECEKTİR.
- 5 EKSİK OLAN, TARİHİ OLMAYAN, İSTENİLEN ÜRÜNLERİN KATALOG NUMARASI VE TESLİMAT SÜRESİ BELİRTİLMİYEN TEKLİF MEKTUPLARI DEĞERLENDİRMEYİ ALINMAYACAKTIR.
- 6 FAX İLE GÖNDERİLEN TEKLİFLERİN BİLAHARE ASILLARI GELECEKTİR. ASILLARI İDAREYE ULAŞMAYAN TEKLİFLER GEÇERSİZ SAYILACAKTIR.
- 7 TEKLİF EDİLEN FİYATLARIN GEÇERLİLİĞİ (OPSİYON) TEKLİF TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ 30 GÜN ALACAKTIR.
- 8 TEKLİF EDİLEN MALZEMELER EN GEÇ BİR HAFTA İÇERİSİNDE HASTANEMİZ SARF DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

PATNOS İLÇE DEVLET HASTANESİ SATINALMA BİRİMİ
TELEFON: 0472 616 1556 - 1184
FAX: 0472 616 1168
E-MAIL: patnosdh@hotmail.com

SIVI AZOT GAZI (NİTROJEN) TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-Sıvı azot gazı tüplerinin dışı yeşil (ral 6029)renkte olacaktır ve tüpün içindeki gaz cinsinin adı çevresel olarak tüp üzerine tüp tabanından 2/3 yüksekliğe ve standartlara uygun şekilde yazılmalıdır.

2-Sıvı azot gazı tüpleri yerli ise TSE standart ve normlarına, ithal ise uluslar arası standartlara uygun olacaktır.

3-Sıvı azot tüplerinin bakım şartları;

a)Kaynaklı çelik tüplerin imalatı TS EN 13322-1;2006;TS EN 13322-2;2006 ya 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

d)Bir tüpün uzman kişilerce beş yılda bir kontrolünün yapılması

4- 1, 2, 3. Maddelerde belirtilen şartlar tüp yüzeyinde görülecektir.

5- Dolumdan gelen tüpler mühürlü olacaktır.

6- Sıvı Azot tüplerinin içindeki toksit maddelerin oranını belirten belgeyi ihalede vereceklerdir.

7- Verilecek sıvı azot tüpleri;

a) Boyalı olacak.

b)Tüplerde renk şeridi olacaktır.

c)Başlıklı ve başlıkları mühürlü olacaktır.

d)Periyodik bakımları ve testleri yapılacaktır.

e)Dolum, test tarihlerini ve miktarlarını ihtiva eden etiket olacaktır.

f)Vanaları sağlam olarak verilecektir (Arızalı vanalar değiştirilecektir.)

g)Arızalı tüpler değiştirilecektir.

h)Tüpler aynı tip olacaktır.(Dikişsiz çelik tüp olacaktır.)

8-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 firmaların bu değişikliğe uyacaktır.

9-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 vb. ekipmanların değiştirilme işlemlerini ve gerektiğinde boyanma işlemlerini yüklenici yapacaktır ve bunlar için ayrıca ücret ödenmeyecektir.Tüplerin ventilleri TS EN ISO 10297 : 2008 Standardına uygun olacaktır.

10-Dolum yapılacak tüpler firma tarafından sağlanacaktır. Hastanenin tüpleri kullanılmayacaktır.

11-Sıvı Azot gazı tüpleri hastanenin gösterdiği yere ve belirleyeceği kişiye teslim edilecektir.

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

13-Sıvı Azot gazının özellikleri :

a)Sıvı azot gazının saflığı TSE Standart ve normlarına uygun olacaktır(TSE 3192)

Sıvı azot gazı ürün spesifikasyon %(ve-ve),en az :99,9

Fiziksel özellikleri

Molekül Ağırlık: 28,01 gr / mol -gr

Kaynama Noktası: -195,8 C

Gaz Yoğunluğu :1,170 kg/m³ (15 C,1 bar)

Spisifik gravite :1,528 (hava=1)

Renksiz

Kokusuz

Zehirsiz

b)Sıvı Azot gazının teknik özellikleri aşağıdaki şekildedir

CO: 20 ppm max

CO2 : 20 ppm max

C12 : 1 ppm max

Diğer karbon bileşenleri : 5 ppm max

H2O : 5 ppm max

O2 : 5 ppm max

H2 : 20 ppm max

14-Tüplerdeki gaz miktarı kg olarak belirtilecek.Kontrollerde miktarları eksik çıkması durumunda tüpler hiçbir ücret ödenmeksizin hastaneye kalacaktır.

15-Verilecek olan sıvı azot gazı : İthal ise ithal ve dolun izin belgesi, yerli ise üretim ve dolun izin belgesine sahip olacaktır.Belge Sağlık Bakanlığı İlaç Ve Eczacılık Genel Müdürlüğü (İlaç Ve Tıbbi Cihaz Kurumu) tarafından verilmiş olacak ve ihalede belgelendirilecektir.Ayrıca yüklenicinin de dolun ve/veya depolama ve dağıtım izin belgesi olup,bu belge Sağlık Bakanlığına bağlı yetkili kuruluşlardan alınmış olacak ve belgelendirilecektir.

GENEL ŞARTLAR

1-İhale edilecek olan medikal gazlar, Ağrı İli Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliğine bağlı, Sağlık Tesislerinde kullanılacaktır.

2- Medikal amaçlı gazlar birinci derecede insan yaşamı ile ilgili olup, yüklenici firma tarafından üretim,depolama,nakliye,boşaltma ve kullanma süresince gazın tıbbi özelliklerini koruyacaktır.

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

4-Dolumu yapılacak tüm tüpler ve likit oksijen tankları sözleşme süresince firma tarafından sağlanacaktır.

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

6- medikal tüplerin eskijen,aşınan ve kullanılmaz hale gelen: ventil, kelebek,rot vb. gibi ekipmanlarının temini ve değiştirilme işlemi , boyaları eskijen tüplerin boyanma işlemi yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

7-Teslimi yapılacak medikal tıbbi gazla ilgili her tüp üzerinde ayrı ayrı gazın cinsini, miktarını,saflık durumu, test ve dolun tarihlerini belirten kart veya etiket bulundurulacaktır.

8-Teslim edilecek tıbbi gazların teslimatı irsaliye ile yapılacaktır.

9-Tüplerin nakliyesi ve boşaltılması sağlık tesisinin göstereceği yere yapılmalıdır.

10-Tüplerin contaları yüklenici firmaya aittir.

11-Sıvı oksijen tankı ve evaporatörün herhangi bir nedenle hizmet dışı kalması durumunda arıza giderilinceye kadar sağlık tesislerinin oksijen ihtiyacı firma tarafından karşılanacaktır.

12- Sözleşme süresince Birliğimize bağlı sağlık tesislerinin yeni binaya taşınması söz konusu olduğunda teslimatlar idarece belirlenen yeni hizmet binalarına yapılacaktır. Likit oksijen tankı bulunan hastanelerimizin taşınması durumunda tankın taşınması ve yeni hizmet

binasında güvenli bir şekilde çalışması yüklenici firma sorumluluğundadır. Kurum bu taşıma süreci için herhangi bir bedel ödemeyecektir.

