

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

AA

TEKLİF İSTEME FORMU

12.02.2025

İlan No : 2025-02-613
İstem No : 79215
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : MEDİKAL GAZ ALIM

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 17/02/2025 10:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	GAZ DOLUMU, OKSİJEN, SLT	470	Adet					
2	AZOT GAZI, SAF	14	Adet					
3	GAZ DOLUMU, SIVI AZOT	55	Kg					
4	ÖZEL GAZ KARIŞIMI, %0.3 CH4+%0.3 CO+%0.3 C2H2+%20 O2+BALANS N2	1	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
- 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya mail yoluyla mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.**Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU,MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat TLF: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

ÖZEL KARIŞIM GAZI (DİFÜZYON) ŞARTNAMESİ


- 1) Karışım gazı içinde %0,3 C₂H₂, gravimetrik analiz değerinde olmalıdır.
- 2) Karışım gazı içinde %0,3 CO, % 0,315 analiz değerinde olmalıdır.
- 3) Karışım gazı içinde % 0,3 CH₄, % 0,294 analiz değerinde olmalıdır.
- 4) Karışım gazı içinde kuru hava balans değerinde olmalıdır.
- 5) Dolum basıncı 150 bar olmalıdır.
- 6) Tüp hacmi 10 lt olmalıdır.


EMİN BERKİL


U. MUHSİN TOROSLU
Makina Teknikeri

SIVI AZOT TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Sıvı azot renksiz, kokusuz, tatsız olmalıdır.
- 2) Üretici firmanın medikal gaz satış ve dolum sertifikasına sahip olmalıdır ve bu sertifika istendiğinde ibraz edilebilmelidir.
- 3) Sıvı azotun (%99,5) saflık oranında olmalı ve yüklenici firma tarafından taahhüt edilmelidir.
- 4) Sıvı azot en az -180 °C de sıvı olmalı ve yüklenici firma tarafından taahhüt edilmelidir.
- 5) Temin edilen sıvı azot firma uygunluk belgesi ile ispat edilmelidir.
- 6) Yüklenici firma " Sınai ve Tıbbi gazların üretimi, satışı, pazarlaması ve dağıtımı" faaliyetlerine yönelik olarak İSO 9001-2000 Kalite Yönetim sistemi belgesine sahip olacak, istenildiğinde ibraz edecektir.
- 7) Yüklenici firma sanayi ve ticaret bakanlığınca verilen dolum yeterlilik belgesine sahip olacak istenildiğinde ibraz edecektir.
- 8) Yüklenici firma 150 kg kapasiteli sıvı azot tankını vinçli bir kamyonla alıp dolumu yapıldıktan sonra tekrar teslim edecektir.
- 9) Tanka gelecek herhangi bir zararı yüklenici firma tanzim eder.
- 10) Tanka maksimum 150 kg sıvı azot olmalıdır.


Emin BERKİL



Ö. MUHSİN TOROSLU
Makina Teknikeri

AZOT GAZI DOLUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Azot gazının saflığı farmakopi gereği en az hacimce %99,5 olacaktır. İstendiği takdirde firma bu safiyette dolum yapıldığına ilişkin tüp partisi kalite kayıtlarını iletacaktır.
- 2) Tüplerin dolumu, tüp üzerinde belirtilmiş işletme basıncına uygun basınçta yapılacak olup su hacim ve dolum basıncına göre sıkıştırılan gaz miktarı aşağıdaki şekildedir.

$$50 \text{ litre} / 150 \text{ bar} = 8,0 \text{ m}^3$$

- 3) Yüklenici firma hastane talep ederse azot gazının istenilen safiyetini belgelendirecektir.
- 4) Yukarıda belirtilen hususlardan ve tüplerin yanlış dolum işleminden dolayı meydana gelebilecek kazalardan ötürü her türlü hukuki ve tıbbi ve maddi sorumluluk yüklenici firmaya aittir.
- 5) Tüpün vana ağızları bantla kaplı olacak, dolu tüplerin valfleri sıcak shrink ile mühürlenecektir. Tüpün doldurulduğu tarih ve kontrol edildiğini bildirir etiketler tüpün üstünde yapıştırılmış olmalıdır.
- 6) Yüklenici firma bu teknik şartnamede belirtilen gazın özelliğini koruyacağını taahhüt eder ve aksi durumda ortaya çıkabilecek her türlü tıbbi, hukuki ve maddi sorumluluğu üstlenir.


Emin BERRİOĞLU


Ü. MUHSİN TOROSLU
Makina Teknikeri

MEDİKAL OKSİJEN TÜPÜ DOLUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1) Oksijen gazının medikal amaçlı saflığı farmakopi gereği en az hacimce %99,5 olacaktır. İstendiği takdirde firma bu safiyette dolum yapıldığına ilişkin tüp partisi kalite kayıtlarını iletacaktır.

2) Tüplerin dolumu, tüp üzerinde belirtilmiş işletme basıncına uygun basınçta yapılacak olup su hacim ve dolum basıncına göre sıkıştırılan gaz miktarı aşağıdaki şekildedir.


$$5 \text{ litre} / 150 \text{ bar} = 0,75 \text{ m}^3$$


3) Yüklenici firma hastane talep ederse oksijen gazının istenilen safiyetini belgelendirecektir.

4) Yukarıda belirtilen hususlardan ve tüplerin yanlış dolum işleminden dolayı meydana gelebilecek kazalardan ötürü her türlü hukuki ve tıbbi ve maddi sorumluluk yüklenici firmaya aittir.

5) Tüpün vana ağızları bantla kaplı olacak, dolu tüplerin valfleri sıcak shrink ile mühürlenecektir. Tüpün doldurulduğu tarih ve kontrol edildiğini bildirir etiketler tüpün üstünde yapıştırılmış olmalıdır.

6) Yüklenici firma bu teknik şartnamede belirtilen gazın medikal özelliğini koruyacağını taahhüt eder ve aksi durumda ortaya çıkabilecek her türlü tıbbi, hukuki ve maddi sorumluluğu üstlenir.


Esra BERKOL


ÜMÜHSİN TOROSLU
Makina Teknikeri