

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

24/11/2025

İlan No : 2025-11-4407
İstem No : 83717
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : AZOT GAZI ALIM

DN

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 27/11/2025 12:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	GAZ DOLUMU, OKSİJEN, 5LT	500	Adet					
2	AZOT GAZI, SAF	8	Adet					
3	GAZ DOLUMU, SIVI AZOT	36	Kg					
4	GAZ DOLUMU, ASETİLEN	1	Kg					

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

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının 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, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın 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.

ÖNEMLİ:

1) Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.

2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

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

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

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

MEDİKAL OKSİJEN TÜPÜ DOLUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

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.

7) Yüklenici firma oksijen tüplerini Mersin Üniversitesi Hastanesinden alıp dolumu yaptıktan en fazla 3 gün içerisinde tekrar dolu olarak teslim etmelidir.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞERE

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOROSLU

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 iletecektir.
- 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.
- 7) Yüklenici firma azot tüplerini Mersin Üniversitesi Hastanesinden alıp dolumu yaptıktan en fazla 10 gün içerisinde tekrar dolu olarak teslim etmelidir.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koord.
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOROSLU

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 ISO 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) Tankta gelecek herhangi bir zararı yüklenici firma tanzim eder.
- 9) Hastane 36 kg sıvı azot alacaktır.
- 10) Sıvı azot Mersin Üniversitesi Hastanesinden boş azot tanklarını alıp, dolumu yapıldıktan sonra tekrar hastaneye bırakacaktır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOROSLU

ASETİLEN GAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) 55lt'lik kısa tüpte en az 9kg asetilen gazı olmalıdır.
- 2) Firma dolum yaptıkları tüpler için her partide dolum sertifikası verecektir.
- 3) Tüplere doldurulacak olan asetilen gazı min. 99.5% saflıkta ve TS 9675'e uygun olacaktır.
- 4) Tüplerin doldurma basıncı 18–25 bar olacaktır.
- 5) Firmalar, dolum yaptıkları her parti için dolum basıncını (bar) ve dolum miktarını (kg.) detaylı olarak belirteceklerdir.
- 6) Tüplerin asetilen gazı safiyeti tam olarak sağlanacaktır. Tüp içindeki asetilen safiyetinin 4kg'ın altına düşmesi halinde bu tüpler tesellüm edilmeyecektir.
- 7) Asetilen gazı tüplerinin dolumu yapıldıktan sonra tüpler belirli bir süre dolum yerinde takip edilecek, vanalarda sızdırmazlık ile çalışma kabiliyetinin uygunluğu ilgili TS'lere göre yapılacaktır.
- 8) Dolum yapan firma tüp üzerine dolum tarihini, asetilen gazı standardı ile firma garantisi gibi bilgileri içeren etiket yapıştıracaktır.
- 9) Boş asetilen tüpünü yüklenici firma Mersin Üniversitesi Hastanesinden alıp, dolumu yapıldıktan sonra tekrar hastaneye bırakacaktır.

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Teknik Hizmetler Koordinatörü
Kazım ŞEREN

MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ
TEKNİK HİZMETLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ
Medikal Gaz Sorumlusu
Ü. Muhsin TOROSLU