



T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ  
Mersin Üniversitesi Hastanesi

Mersin Üniversitesi Hastanesi İhtiyacı için Likit Oksijen Gaz Dolumu Alımı

» YAKLAŞIK MALİYET İÇİNDİR «

SIRA NO	MALIN / İŞİN CİNSİ	MİKTAR	BİRİM	FİYAT	TUTAR
1	GAZ DOLUMU, OKSİJEN, LİKİT	750.000	KG		- TL

TARİH:

İMZA - KAŞE

AÇIKLAMA:

1-) Teklifler KDV hariç TL olarak verilecek, kapalı zarf içinde imzalı ve kaşeli olarak teslim edilecektir.

Faks çekilen tekliflerin aslı mutlaka gönderilecektir.

2-) Tıbbi Cihaz Yönetmeliği kapsamında fiyat verilen malzemelerin marka/modeli ve UBB kodu ile bayi/firma kodu mutlaka belirtilecektir.

**Ayrıntılı bilgi için irtibat: İhale Servisi Tel: 0 324 241 00 00 - 22262 -22263**

**e-posta: [hastaneihale@mersin.edu.tr](mailto:hastaneihale@mersin.edu.tr)**

## Medikal Gaz Şartnamesi



2025

## 1. KONUS

Bu Teknik Şartname, sözleşme tarihinden itibaren 31.12.2025 tarihine kadar Mersin Üniversite Hastanesi Medikal likit oksijen gazı temin etme işini kapsamaktadır.

## 2. TANIMLAR, EKLER ve KISALTMALAR:

İşbu teknik şartnamede aşağıdaki tanımlar bulunmaktadır:

<b>TEKNİK ŞARTNAME</b>	: İşbu teknik şartname ve tüm ekleridir.
<b>KURUM</b>	: Mersin Üniversite Hastanesi
<b>FİRMA</b>	: Bu şartname esaslarına göre teklif verecek olan gerçek ve tüzel kişiler.
<b>YÜKLENİCİ</b>	: Bu şartname esaslarına göre işi yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

## 3. GENEL ÖZELLİKLER

- 3.1** Gaz talebi bildiriminin yapılacağı telefon ve belgegeçer numaraları sözleşme imzalanmasına müteakip aynı gün içinde verilecek.
- 3.2** Gaz temini işi, hafta içi , mesai dışı saatler ve resmi tatil günleride dahil olmak üzere 7/24 olarak yürütülecektir.
- 3.3** Bu şartnamede bulunmayan hükümler için ilgili yasa, yönetmelik, tüzük ve standartlardaki hükümler geçerlidir.
- 3.4** Yüklenici firmalar, işsağlığı ve güvenliği kanunundan doğan yükümlülüklerini; çok tehlikeli sınıf doğrultusunda yerine getireceklerdir.
- 3.5** Yüklenici, gaz teslimatı esnasında elemanları tarafından İdare çalışanları, öğrenciler, hasta ve hasta yakınlarına vereceği her türlü zarardan adli ve idari makamlara karşı sorumludur.
- 3.6** Yüklenici firma, teknik şartname ve sözleşmede belirtilen süre içerisinde gazları idare' ye temin edememesi gibi nedenlerden dolayı kaynaklanan zararlar için şartnamede belirtilen tüm cezai yaptırımları kabul edecektir.
- 3.7** İstekli, medikal amaçlı oksijen ve azot prodoksit gazlarına yönelik olarak, üretici iseler Sağlık Bakanlığı' nca düzenlenmiş **Medikal Gaz Üretim ve/veya Dolum İzin Belgesinin** aslını veya noter onaylı suretini, bayi iseler bayisi bulunduğu firmanın **Medikal Gaz Üretim ve/veya Dolum İzin Belgesinin** aslını veya noter onaylı suretini yetkili bayi olduğuna dair bir yazıyla birlikte ihale komisyonuna yeterlilik kapsamında sunacaktır.
- 3.8** İstekli, İl Sağlık Müdürlüklerince düzenlenmiş **Medikal Gaz Depolama – Dağıtım İzin Belgesinin** aslını veya medikal gaz satışıyeri izin belgesinin noter onaylı suretini ihale komisyonuna yeterlilik kapsamında sunacaktır.

**Ö. MUHSİN TOROSLU**  
Makina Teknikeri

TAYFUR ALIYAN

- 3.9 İstekli, medikal amaçlı gaz üretimi ve dolusunda yasal zorunluluk olan ve Sağlık Bakanlığı tarafından verilmiş bulunan **Mesul Müdürlük Belgesini** ihale komisyonuna yeterlilik kapsamında sunacaktır.
- 3.10 Yüklenici firma TSE'nin vermiş olduğu Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olmalıdır.
- 3.11 Yüklenici firma Sağlık Bakanlığında alınan GMP belgesine sahip olmalıdır.
- 3.12 Oksijen gazı kesintisi söz konusu olamayacağı için ihaleyi alan yüklenici hiçbir gerekçe altında *ihtiyaç teminini durdurmamalıdır. Aksi durumda İdare gazı piyasadan temin edecek ve bedelini yüklenicininin hakedişinden mahsup edecektir.*
- 3.13 İdare, her an firmanın doldurmuş olduğu likit oksijen gazı, resmi bir teşekkülde, bedeli firmaya ait olmak üzere tahlil ettirebilir. Tahlil sonucu uygun olmayan gazlar için şartnameye göre işlem yapılır.
- 3.14 Tüplerin nakliyesi ve İdare'nin göstereceği yere boşaltılması yüklenici firmaya aittir.
- 3.15 Likit oksijen gazı teslimatı, Teknik servis ve İdare tarafından görevlendirilecek personeller gözetiminde yapılacaktır.
- 3.16 Likit oksijen Oksijen gazı teslimatı, Teknik servis tarafından bildirilecek zaman ve miktarda yapılacaktır.
- 3.17 Kısmi teklif verilebilir.

#### 4. TEKNİK ÖZELLİKLER

- 4.1 Yüklenici firma, idarenin oksijen gazı ihtiyacını en az 10.000 (onbin) litre kapasiteli 2 adet kriyojenik likit oksijen gaz tankı aracılığı ile sağlayacaktır. Tankın kapasitesine uygun olarak 1 adet evaporatör bulunacak ve montajını kendi imkanları ile yapacaktır.
- 4.2 Yüklenici firma, likit oksijenin depolanacağı kriyojenik likit oksijen tankının, akredite bir firma tarafından yapılmış basınç testi raporlarını tank montajı yapılmadan idareye teslim edecektir.
- 4.3 Yüklenici firma, Likit oksijenin depolanacağı kriyojenik Likit oksijen tankını ve evaporatör sistemini İdare'nin gösterdiği yere kuracak ve bedelsiz olarak sözleşme bitiş tarihi sonuna kadar veya yeni ihale uhdesinde kalmaz ise diğer firmanın tankını kuracağı zamana kadar tahsis edecektir.
- 4.4 İdarenin oksijen beslemesi kesilmeyecek şekilde kurulacak tank ve tesisatın her türlü tedbirleri alınacaktır. Bu tedbirlerin alınmamasından doğan tüm maddi ve manevi zararlar yüklenici firmaya aittir.
- 4.5 Tank ve tesisatın gerek periyodik bakım ve gerekse arızaları yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.
- 4.6 Yüklenici firma, likit oksijen gazı dolumu için tecrübeli ve deneyimli personel göndermeli ve dolum esnasında firma personeli bütün emniyet tedbirlerini almalıdır.
- 4.7 Likit oksijen medikal amaçlı, saflık derecesi en az % 99.5 olmalı ve yüklenici firma her dolumda bunu belgeleyebilmelidir.

- 4.8 Tank ve evaporatörün herhangi bir nedenle hizmet dışı kalması halinde, yüklenici, arıza ihbarından itibaren en geç 4 saat içerisinde uzman personelini göndererek arızayı tespit edip giderecektir. (tatil günleride dahil).
- 4.9 Sipariş verildikten sonra yüklenici firma resmi tatil günleri de dahil olmak üzere likit oksijen gazını en geç 48 saat içerisinde oksijen gaz dolumunuda hastanenin ihtiyaç belirttiği şekilde talepleri karşılayacaktır. Bu nedenle olabilecek tüm zararlar yükleniciye ait olup sözleşmede belirtilen oranlarda cezaya tabidir.

  
**M. MUHSİN TOROSLU**  
Makina Teknikeri

  
Tayfun Aslan