



# DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

11/08/2025 00:00:00

## Uygulama ve Araştırma Hastanesi

### Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20254802

## İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 15/08/2025 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

### ALIM KONUSU MALZEMELER

### MİKTAR

|   |               |                     |
|---|---------------|---------------------|
| 1 | LIKİT OKSİJEN | 360.000,00 KİLOGRAM |
|---|---------------|---------------------|

ÖDEME SÜRESİ: 90 GÜN

TEKLİF NO : 20254802

NOT : 20254802 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : İLKER NAZLI

TEL : 4122409

E-MAIL : ilker.nazli@deu.edu.tr

\*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/5

### 1.1.LİKİT OKSİJEN: (080.0014.000)

- 1.1.1. Yüklenici firma, İdareimiz ile yapılan sözleşmenin bitiş tarihine kadar, Likit Oksijen gazını, yüklenici firma tarafından kurulacak olan en az **10.000** kg.lık 1 (bir) adet TSE standartlarına uygun kriyojenik tanklara, ikmal yapmak suretiyle karşılayacaktır. Likit Oksijen tankını ve Atmosferik tipinde evaporatörünü (Evaporatör minimum günlük 5000 kg sıvı oksijeni buharlaştıracak kapasitede 1 asil, 1 yedek olmak üzere 2 adet olarak kurulacaktır.) temin ederek, mevzuat hükümleri ile ilgili "güvenlik mesafelerine" uygun olarak, idarece uygun görülen yere montajını ve hastanemizdeki mevcut gaz sistemine bağlantısını yapmak zorundadır. Yazılı ve sözlü bildirim yapıldıktan sonra Tank seviyesi 3000 kg altına düşmeden dolum yapılacaktır.
- 1.1.2. Likit oksijen hacimce saflığı en az %99,5 (yüzde doksan dokuz nokta beş) olacaktır ve toksit madde içermeyecektir. Likit oksijen içindeki toplam hidrokarbon oranı en fazla 50 (elli) Vpm olacaktır. Likit oksijen içindeki karbondioksit oranı en fazla 300 (üçyüz) ppm olacaktır. Likit oksijen içindeki rutubet oranı 67 (atmışyedi) ppm'yi geçmeyecektir. CO < 5 ppm olacaktır.
- 1.1.3. Firmanın, Sağlık Bakanlığı'ndan "Medikal amaçla O2 üretmeye izin verildiğine dair " belgesi olması gerekmektedir.
- 1.1.4. Krijonejik likit O2 tank sistemini kuracak firmanın sağlık kuruluşlarına bu tip bir sistemi kurabildiğini belgelemesi gerekmektedir.
- 1.1.5. Bakım esnasında tankın tamiri uzun süre devam edecekse 24 saat içinde yeni likit O2 tankı konulacaktır.
- 1.1.6. Likit O2 gazının ikmali ihaleyi kazanan firma tarafından sağlanacaktır. İhtiyaç, Hastane tarafından 24 saat evvel yazılı veya sözlü olarak bildirilecek, firma bu talebi 24 saat içinde karşılayacaktır.
- 1.1.7. Tank ve Evaporatörünün (Buharlaştırıcı) bakım ve onarımından firma sorumludur. Bunların hizmet dışı kalması halinde onarım tamamlanıncaya kadar likit O2 ihtiyacı, firmaca tüplerle karşılanacaktır.
- 1.1.8. Likit O2 gazının safiyeti %99,5'den düşük olmayacak ve rutubet ihtiva etmeyecektir.
- 1.1.9. Tankın kurulumu, mevcut platforma takılması için gerekli donanım, mahalde olması gereken değişiklikler, güvenlik ve uyarı levhaları firma tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.
- 1.1.10. Likit O2 tankının üzerinde bulunan manometre, emniyet vanaları, Likit çıkış gazı, gaz besleme vanaları ve her türlü aparatların bakımından yüklenici firma sorumludur.
- 1.1.11. Likit Oksijeni getiren tanker hastaneye en yakın kantara girerek 1. tartımı, boşaltma işleminden sonra tekrar kantara girip 2. tartımı yapacaktır. Tartım işleminden sonra dara düşülecek, aradaki fark kg olarak gaz miktarı tayin edilecektir. 1. ve 2. tartım sırasında idarenin yetkili kılacağı kişi veya kişiler tartıma eşlik edecektir. İdarenin bilgisi dışında yapılan tartımlar geçerli sayılmayacaktır. Kantar ücreti firma tarafından karşılanacaktır.
- 1.1.12. Firma ihale süresince gerektiğinde kullanılmak üzere (Likit Oksijen rampası yedeği) 6(altı) adet tüp paletini ücretsiz olarak idareye teslim edecektir. Bir tüp paletinde 12 adet 50 litre su hacimli tüpler olacaktır. Tüpler 200 bar basınçlı olacaktır. Tüp paletlerindeki gaz içeriği oksijen gazı içeriğinden ayrıca ödenecektir.

A. Levent YAZICI  
Teknik Hiz.

Akın GEMİSTİ