

T.C.  
TRAKYA ÜNİVERSİTESİ  
SAĞLIK ARAŞTIRMA ve UYGULAMA MERKEZ MÜDÜRLÜĞÜ

YAKLAŞIK MALİYET İSTEME FORMU

İstem No :30

Talep Eden Birim : TEKNİK İŞLETMELER

Hastanemiz için ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı belirtilen malzemelerin 4734 Kamu İhale Kanununa göre alımı yapılacaktır. Son teklif verme tarih ve saatine kadar Yaklaşık Maliyetlerinizi aşağıdaki form veya firma proformanız ile üzerinde firma yetkilileri tarafından imzalanıp kaşelenerek elden ya da faks ile Satın Alma Birimimize vermenizi rica ederim. İmzasız teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

| Sıra No | Malzeme Cinsi                                      | Miktar  | Birim Fiyat | Tutar | Şartname |
|---------|--|---------|-------------|-------|----------|
| 1       | KARBONDİOKSİT TÜPÜ 50 LT<br>(ÇELİK ÇEKME DİKİŞSİZ) | 15 ADET |             |       |          |
| 2       | SAF AZOT TÜPÜ 50 LT                                | 8 ADET  |             |       |          |

TARİH

İMZA-KAŞE

Zeynep CANAN

Satınalma Görevlisi

huseyinuzun@trakya.edu.tr

Adres: T.Ü.Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü Balkan Yerleşkesi - EDİRNE

Tel : 0 284 235 27 29 Fax : 0 284 235 38 89

1-)TEKLİFLER TL OLARAK KDV'SİZ VERİLECEK, KDV ORANI MUTLAKA BELİRTİLECEKTİR.

2-)Sut veya ubb kaydı olan ürünlerin kayıt noları belirtilmeli kapsam dışı olan ürünlerin kapsam dışı olduğu belirtilmelidir.

**ÇELİK ÇEKME DİKİŞSİZ 50 LT KARBONDİOKSİT TÜPÜ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**1. KAPSAM**

Bu teknik şartname TS EN ISO 9809-1 standardına ve Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği'ne ( TPED-2010/35/EC) göre üretilmiş olan tüpleri kapsar.

**2. TEKNİK ÖZELLİKLER**

**2.1.** Bu teknik şartnamede belirtilen tüpler, Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği'ne ( TPED-2010/35/EC) uygun olarak tip onaylı ve "π" işaretli olacaktır.

**2.2.** Bu teknik şartname kapsamındaki çelik çekme tüpler, TS EN ISO 9809-1'de belirtildiği üzere konveks ve ayaklı olacaktır.

**2.3.** Tüpler, TS EN ISO 13769 standardına uygun olarak markalanacaktır.

**2.4.** Tüplerin üzerindeki boyun bilezikleri TS EN ISO 9809-1'e uygun olacaktır.

**2.5.** Tüplere bağlanmış olan vanalar Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği'ne (TPED) uygun olarak tip onaylı ve "π" işaretli olacaktır.

**2.6.** Tüplere bağlanmış olan vanalar aynı zamanda TS EN ISO 10297 standardına uygun tip onay belgeli olacaktır.

**3. DİĞER ÖZELLİKLER**

**3.1** Tüpler atmosferik tesirlerden gerektiği gibi korunmuş, eskime veya benzeri sebeplerden dolayı görev yapamaz durumda olmayacak, tüplerin tamamı yeni ve kullanılmamış olacaktır.

**3.2** Tüpler boş, vanalı, kapaklı ve filesi takılmış vaziyette teslim edilecektir.

**3.3** Teslim edilen partiye ait seri numarası esasına göre hazırlanmış uygunluk beyanı, ürünlerle beraber teslim edilecektir.

**3.4** Tüp üreticisi firma TS EN ISO 9001:2008 kalite sistem belgesine sahip olacaktır.

**4. GARANTİ ŞARTLARI**

**4.1.** Tüpler 2 (iki) yıl garanti kapsamında olacaktır.

**4.2.** Üretici firma üretim yaptığına tüm yetki ve ts-iso belgelerini yönetime ibraz edecektir

**4.3** Tüplerin uygunluk üretim ve kalite belgeleri firma tarafından hastanemize teslim edilecektir, nakliye ve ulaşım bedeli istenmeyecektir.

  
Özcan SÖNMEZ  
Tıbbi Gaz Tekn.

  
Şemseddin UÇAK  
Teknik İşletmeler Sor. Yrd.

  
Mustafa AYDI  
Teknik İşletmeler Sor. Yrd.