**1.** STOK NUMARASI : 6830KK0599768

**2.** MALZEME ADI : LİKİT KARBONDİOKSİT GAZI (LCO2)

**3.** PARÇA NUMARASI : LİKİT, KARBONDİOKSİT GAZI

**4.** TEKNİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER :

**4.1.** Alım dökme usulü yapılacaktır. Yüklenici gazı idarenin tesislerine, gaza ve tipine uygun araçları kullanarak getirecek, getirilmesinde sorumluluk tamamen yükleniciye ait olacaktır.

**4.2.** Yüklenici, gazı idarenin tesislerinde bulunan depolama tankına dolduracaktır. Dolum esnasında gerekli emniyet tedbirleri yüklenici tarafından alınacak ve meydana gelebilecek zarar ve ziyandan sorumlu olacaktır.

**4.3.** Dolum esnasında idarenin alması gereken önlemler yüklenici tarafından idareye bildirilecektir.

**4.4**. Dolumu yapılacak likit (Sıvı) karbondioksit aşağıdaki maddelerde belirtilen kimyasal özelliklerde olacak, bu husus yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

**4.4.1.** Saflığı hacimce en az % 99,90 (Yüzde doksan dokuz virgül doksan) olacaktır.

**4.4.2.** Karbon monoksit gaz miktarı hacimce en çok 1(bir) ppm olacaktır.

**4.4.3**. Oksijen gaz miktarı hacimce en çok 15 (onbeş) ppm olacaktır.

**4.4.4.** Nem miktarı hacimce en çok 5 (Beş) ppm olacaktır.

**4.4.5.** Azot gazı miktarı hacimce en çok 50 (Elli) ppm olacaktır.

**4.5.** Madde 4.4.’te belirtilen belge üretici firmanın kalite kontrol test raporları/Test sonuçları veya ürün kalite sertifikası veya ulusal/uluslararası standartlara uygunluk belgesi veya akredite edilmiş laboratuvarlardan veya kamu kurum/kuruluş laboratuvarlarından alınmış onaylı test analiz raporlarından birisi olacaktır. Bu belge/belgeler muayene esnasında yüklenici tarafından Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

**4.6.** Satın alınacak gaza ait, Türkçe Hazırlanmış Malzeme Güvenlik Formu, muayene aşamasında yüklenici tarafından idareye teslim edilecektir.

**5.** DİĞER HUSUSLAR :

**5.1.** Alım miktarı ihale dokümanında belirtilmiştir. (İhale dosyasında belirtilen ihtiyaç miktarının +-%10’u alınabilecektir.)

**5.2**. Tank dolum miktarının tespitinde; ilk olarak dolumu yapılacak tankın üzerinde mevcut doluluk oranını gösteren manuel ölçüm aletinden tecrübi olarak (azami miktarda) yapılacak, müteakiben dolu ve boş kantar ölçümleri ile net alım miktarı tespit edilecek, tespit edilen net miktar üzerinden yükleniciye ödeme yapılacaktır.

**6.** REFERANSLAR:

6.1. 1’inci Ana Bakım Fabrika Müdürlüğünün (Arifiye-SAKARYA) 1ABMK-G-563 B numaralı Muhtelif Gazlar Teknik Şartnamesi

**İmzalıdır İmzalıdır İmzalıdır İmzalıdır**

Alaattin ÖZ Zehra Gökalp ÖZTÜRK Halil DEDE Necmiye YILMAZ

End.Müh.De.Me. Mak.Müh.De.Me. Bkm.Kd.Üçvş. Bkm.Bnb.

Tek.Pln.Ynt.Ks. Prod.Pln.Ks. YSC Kısmı Tek.Müd.Vek.