**1.** STOK NUMARASI : 6830KK0471285

**2.** MALZEME ADI : GAZ, AZOT ( %99,995 )

**3.** PARÇA NUMARASI : GAZ, AZOT ( %99,995 )

**4.** TEKNİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER :

**4.1.** Alımı yapılacak azot gazı idare tarafından yükleniciye teslim edilecek boş gaz tüplerine dolum yapılarak teslim edilecektir.

**4.2.** İdare tarafından dolum amaçlı olarak yükleniciye teslim edilecek basınçlı gaz tüplerinden;

**4.2.1.** 50 litre su hacimli tüpler 200±2 bar dolum basıncında olacak, dolum yapılan her bir tüp 9,4 m3 olarak kabul edilecektir.

**4.2.2**. 40 litre su hacimli tüpler 150±2 bar dolum basıncında olacak, dolum yapılan her bir tüp 5,64 m3 olarak kabul edilecektir.

**4.2.3.** 10 litre su hacimli tüpler 200±2 bar dolum basıncında olacak, dolum yapılan her bir tüp 1,9 m3 olarak kabul edilecektir.

**4.3**. Dolumu yapılacak azot gazı TS 3192 Sınıf-1 (Azot Sanayide Kullanılan), Tip-2 (Sıkıştırılmış Gaz)’ye uygun olacaktır. Bu husus yüklenici tasdikli üretici firma dokümanı ile taahhüt edilecektir.

**4.4.** Yüklenici tarafından yapılacak dolum öncesi muayenede;

**4.4.1.** Gaz tüplerinde değiştirilmesi ve/veya onarılması gereken valflerin çıkış ölçüleri, tüp üzerindeki valfe uygun olacaktır.

**4.4.2.** TS EN 1968 (Taşınabilir gaz tüpleri - Dikişsiz - Çelik gaz tüpleri için periyodik muayene ve deney) standardı, Çizelge B.1’de azot gaz tüpleri için Periyodik muayene ve deney aralıkları 10 (On) yıl olarak belirlenmiştir. Dolum tarihi itibarıyla, periyodik muayene tarihi geçen ve üzerinde periyodik muayene tarihi işaretlenmemiş olan gaz tüpleri periyodik muayeneye tabi tutulacaktır.

**4.4.3**. Periyodik muayene ve deneyin başarılı bir şekilde tamamlanmasından sonra, her bir tüp muayeneyi yapan kişi veya deney istasyonunun sembolü ile birlikte o günkü deney tarihi, EN 1089-1’e göre kalıcı şekilde işaretlenecektir.

**4.4.4**. Periyodik muayeneden geçmeyen gaz tüpleri için yetkili dolum tesisi tarafından dolum yapılamaz raporu düzenlenecek ve bu durumdaki gaz tüpleri kullanılamaz hale getirilerek raporu ile birlikte idareye iade edilecektir. Dolum yapılamaz raporu verilerek idareye teslim edilen gaz tüpleri karşılığında idare tarafından dolum amaçlı başka gaz tüpü/tüpleri verilecektir.

**4.5.** Dolumu yapılan gaz tüplerinde dolum yapan işletmenin adı markası veya kısa işareti, tehlike anındaki iletişim bilgileri ve tüpün içindeki gaz ile ilgili güvenlik talimatları ve işaretleri olacaktır.

**4.6.** Tüpler TS EN 1089-3 standardında belirtilen renk kodunda (Siyah Ral 9005) boyalı ve işaretli olarak teslim edilecektir.

**4.7.** Satın alınacak gaza ait, Türkçe hazırlanmış Malzeme Güvenlik Formu, muayene aşamasında idareye teslim edilecektir.

**4.8.** Periyodik muayene, periyodik muayenede ihtiyaç duyulacak valf ve valf tamirleri ile boyama için ayrıca bir ücret talep edilmeyecektir.

**5.** DİĞER HUSUSLAR :

**5.1.** Boş gaz tüpleri idareden kapaklı olarak teslim alınacak ve dolum sonrası kapaklı olarak teslim edilecektir.

**5.2.** Boş gaz tüplerinin KKTC Bkm.Fb.Md.lüğünden (DİKMEN/GİRNE) teslim alınması, dolum sonarı teslimi aşamasındaki yükleme ve taşıma dahil bütün sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

**5.3.** Teslim edilen gaz miktarının madde 4,2’ye uygun olarak hesaplanabilmesi amacıyla muayene aşamasında ihtiyaç duyulacak, tüp dolum basıncının ölçülmesi amaçlı basınçölçer ve uygun adaptör yüklenici tarafından temin edilecektir. Basınçölçerin muayene tarihini kapsayan geçerli kalibrasyon etiketi ve/veya sertifikası muayene sırasında ibraz edilecektir.

**İmzalıdır İmzalıdır İmzalıdır**

Alaattin ÖZ Halil DEDE Necmiye Yılmaz

End.Müh.De.Me. Bkm.Kd.Üçvş. Bakım Binbaşı

Tek.Pln.Ynt.Ks. YSC Ks.A. Teknik Müdür Vek.