



T.C. Sağlık Bakanlığı

TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU
Ankara İli 3. Bölge Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği
Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi

40 LT. SU HACİMLİ KARBONDİOKSİT GAZ TÜPÜ DOLUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. KONU

Bu teknik şartname, Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesinde bulunan dolumu yapılacak 2 (iki) adet 40 lt. su hacimli karbondioksit gaz tüplerinin teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER

2.1. Hastanemizin envanterinde bulunan 150-03-02-240034529 MKYS kodlu ve hastanemizin Mikrobiyoloji Laboratuvarında kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan 1 kalem karbondioksit gazı cinsi ve miktarı aşağıdaki tabloda yer almaktadır.

S.NU.	MKYS KODU	MALZEME ADI	MİKTAR (KG)
1	150-03-02-240034529	TIBBİ GAZ KARBONDİOKSİT GAZI %99,99 SAFLIK	50 KG

3. KARBONDİOKSİT GAZI

3.1. Medikal amaçlı karbondioksit gazı 40 lt' lik 2 adet tüp içerisinde en az %99.99 saflıkta olacaktır. Bu husus yüklenici tarafından belgelenecektir.

3.2. Yüklenici hastaneye ait tüpe dolum yapacak şekilde hizmet verecektir. Yüklenici firma, hastaneye ait tüplerin ilgili standartlara ve doluma uygunluğunu, test durumunu kontrol edecek, uygun olması halinde dolduracaktır. Standartlara uygun olmayan hastane mülkiyetindeki tüpleri doldurmadan hastaneye iade edilecektir.

3.3. Yüklenici firma depolama, nakliye, boşaltma ve kullanıma hazır olma durumuna kadar gazın tıbbi özelliklerinin korunmasından sorumlu olacaktır.

3.4. İhaleye katılacak firma karbondioksit gazına ait TSE standardına uygunluğunu belgeleyen TSE Kalite Uygunluk Belgesi'ni ve TSE İmalat Yeterlilik Belgesi' ni İhale Komisyonuna ibraz edecektir.

3.5. Tüpün ventilleri ve tüp rengi TS'ye uygun olacaktır. Tüpün üzerinde karbondioksit gazına ait olduğunu belirten yazı bulunacaktır. Ayrıca tüp üzerinde imalat tarihi, üretici firma adı, test basıncı, son test tarihi, dolum tarihi ve varsa uyulması gereken güvenlik önlemi boyun kısmında yazılı olacaktır.

3.6. Contalar yüklenici firma tarafından bedelsiz olarak temin edilecektir. Tüp ventillerinin darbeye karşı koruyucu kapağı olacaktır.

3.7. İhaleye katılacak olan firmalar tüp test yetki belgesine sahip olacak ve İhale Komisyonuna Sanayi ve Ticaret Bakanlığından alınmış yetki belgesini ibraz edecektir.

3.8. İhaleye katılacak olan firmanın Sağlık Bakanlığı tarafından verilen Medikal Amaçlı Gaz Üretim Dolum ve Pazarlamasına izin verildiğine dair izin belgesine sahip olacak ve bu belgeyi İhale Komisyonuna ibraz edecektir.

3.9. Tüplerin nakliyesi ve hastane idaresinin gösterdiği yere boşaltılması, taşınması yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Tüpler sertifikalı, sevkiyatı ve nakli yasa ve yönetmeliklere uygun olacaktır. Tüplerin kalite belgeleri (TS veya ISO 9000 vb.) tüplerle birlikte teslim edilecektir.

4. TESLİM ALMA, TESLİM ETME, MUAYENE VE KABUL ŞEKİL VE ŞARTLARI

4.1. Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesi Muayene Komisyonu kontrolünde teknik şartnameye uygun olarak Karbondioksit gazı tüpü Muayene Komisyonunca muayenesi yapılarak teslim alınacaktır.

4.2. Hastaneye getirilen gaz tüplerinin periyodik muayene ve deneyi TS EN1968 standardında yapılmış olmalıdır. Bu belge yüklenici tarafından Muayene Komisyonuna verilecektir. Periyodik muayene ve deney süresi geçen tüpler kabul edilmeyecektir. Tüplerin vana ve kapakları kapalı bekletilecektir. Tüp vanaları dolup yapan yüklenici ismi veya logosu yer alan ısı ile daraltılmış emniyet bandı ile kaplı olacaktır.

4.3. Yanıcı ve yakıcı tüpler bir arada bekletilmeyecektir. 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu'nun gerekliliklerini yüklenici firma yerine getirmek zorundadır. Yüklenici firma alt işveren çalıştıramaz.

5. EKLER

5.1. Yoktur.

HAZIRLAYANLAR

Batuhan EKİCİ
Biyomedikal Tek.
Klinik Mühendislik Birimi

H.Hüseyin EROĞLU
Yük.Elk.Elkt.Müh.
Klinik Mühendislik Birimi Amiri