

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

- 6- Teslimi yapılacak medikal tıbbi gazla ilgili her tüp üzerinde ayrı ayrı gazın cinsini, miktarını, saflık durumu, test ve dolum tarihlerini belirten kart veya etiket bulundurulacaktır.
- 7- Teslim edilecek tıbbi gazların ve sıvıların teslimatı irsaliye ile yapılacaktır.
- 8- Tüplerin ve kapların nakliyesi ve boşaltılması fen ve sanat kurallarına uygun olarak ve sağlık tesisinin göstereceği, tehlike de yaratmayacak, uygun yere yapılmalıdır. Tüpler ve kaplar binada uygun bir yere fen ve sanat kuralları ve yürürlükteki mevzuata uygun şekilde sabitlenecek, başı boş bırakılmayacaktır.
- 9-Tüplerin contaları yüklenici firmaya aittir.
- 10- Sözleşme süresince Müdürlüğümüze bağlı sağlık tesislerinin yeni bina veya binalara taşınması söz konusu olduğunda teslimatlar idarece belirlenen yeni hizmet binalarına yapılacaktır.
- 11-Yüklenici firmanın şartnamenin herhangi bir maddesine uymadığının tespiti halinde, her bir ihlal için ayrı ve ihlalin devam ettiği her gün için ayrı olmak kaydıyla idari şartnamede belirtilen oranda cezai işlem uygulanacaktır.
- 12- Bu teknik şartnamede yanlış veya eksik bilgiler bulunması halinde, yüklenici bu durumu ihale öncesinde idareye bildirmek zorundadır. Bu maddenin ihlali nedeniyle oluşacak maddi ve manevi zararlardan yüklenici kusursuz sorumludur.
- 13- Oksijen tüpleri vb. medikal basınçlı hava ana santral odası ve medikal vakum ana santral odalarında bulunması tehlikeli gazlar kesinlikle medikal vakum ana santral odasına veya medikal basınçlı hava ana santral odasına bırakılmayacaktır.
- 14- Şartnamede yazılan tüm yönetmeliklerin ve standartların güncel haline uyulacaktır.
- 15- Tüpler ve kaplar patlama riski olmayan, uygun mahallere konulacaktır.
- 16- İlgili hastanelere yürürlükteki mevzuata uygun olarak hazırlanmış yeterli sayıda Güvenlik Bilgi Formu bırakılacak ve ilgili formlar gerekli yerlere asılacaktır.
- 17- Tüm tüpler ve kaplar sıfır(yeni), daha önce hiç kullanılmamış, defosuz ve imalat hatasız olmalıdır.
- 18- Yüklenici İş Sağlığı ve Güvenliğine dair mevzuata uymalıdır.
- 19- Çalıştırılacak elemanlarının iş sağlığı güvenliği ve can güvenliği, gerek iş mahallinde ve gerekse ulaşım esnasında yükleniciye aittir. Yüklenici, bünyesinde çalıştırdığı personelin sosyal güvenlik sigortalarını yaptırmak zorunda olup, idaremiz bu konuda sorumlu değildir. Firma iş mahallinde iş güvenliği tedbirlerini almak zorundadır. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu mevzuatı ve işin gerektirdiği her türlü tedbiri almak yüklenicinin sorumluluğundadır. Ayrıca personele uygun (ergonomik ve yapılan işe uygun) iş güvenliği için kullanılacak tüm Kişisel Koruyucu Donanımlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 20- Yükleniciden kaynaklı nedenlerle meydana gelen herhangi bir arıza veya diğer nedenlerden dolayı yüklenici elemanı, personel, hasta veya hasta yakınlarının vs. kaza geçirmesi, yaralanması, ölümü vb. mağduriyetlerinin oluşması durumunda yüklenici kusursuz sorumludur.
- 21- Yüklenici firma elemanlarının kamu malına verdikleri zarar, piyasa rayıcı (fiyat takdirini hastane idaresi yapacaktır) üzerinden firma tarafından ödenmek zorundadır.
- 22- Firma ihale kapsamında yer alan hastanelerimizde gerçekleştireceği tüm iş ve işlemleri, ilgili hastanelerin inşaat işleri esnasında alınması gereken enfeksiyon kontrol önlemleri talimatlarına göre gerçekleştirmek zorundadır.
- 23- Karbondioksitin ve sıvı azotun bitmeden yerine yenilerinin getirilerek sürekliliklerinin sağlanmasında yüklenici firma, devamlı olarak, hastaneler ile koordine halde çalışacaktır. Bu hususun ihmali nedeniyle hastaların vücut bütünlüğünün zarar görmesi, ölümü vb. gibi olayların vuku bulması nedeniyle oluşacak zararlardan yüklenici kusursuz sorumlu olacaktır.
- 24- Yüklenici firma Basınçlı Gaz Tüplerinin Dolum ve Periyodik Muayenelerinin Usul ve Esaslarına İlişkin Tebliğe uygun davranacaktır. Yüklenici firma medikal gaz tüpleri ile alakalı

Onur Fikri DAĞ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Makine Yüksek Mühendisi

Dilek AKCEL
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Uzman

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

gerekli test ve bakımları zamanında yapmakla yükümlüdür. Yüklenici medikal gaz tüpleri ile alakalı bakım, muayene ve testler için herhangi bir ücret talep etmeyecektir. Medikal gaz tüplerinin periyodik muayene ve deneyleri **TS EN 1968**'e göre yapılacaktır.

25- İdare; sıvı azotu ve karbondioksit gazını peyderpey almakta serbesttir.

26- Medikal amaçlı kullanılan gazlar medikal gaz üretim, dolum, depolama veya satış iznine sahip tesislerden temin edilecektir.

27- Medikal gaz olarak tanımlanan azot protoksit, karbondioksit, oksijen, sıvı azot gazlarının medikal kullanım amaçlı ithalat, üretim ve dolum faaliyetini gösteren tesislerin/firmaların T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumundan; depolama ve satış faaliyeti gösteren tesislerin/firmaların ise buldukları İl Sağlık Müdürlüğünden izinli olmaları gerekmektedir

28- Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliğine uygun davranılacaktır.

29- Tüplerin üzerinde gazın cinsini, dolum tarihini ve dolum partisini, kontrol edildiğini gösterir etiketler bulunacaktır.

30- Bu teknik şartnamede bulunmayan hükümler için ilgili yasa, tüzük, yönetmelik, standart vb. mevzuat hükümleri geçerlidir.

31- Yüklenici firma ihale konusu ürünlerle alakalı hastane idaresinin belirleyeceği personele eğitim verecektir.

32- Sağlık Bakanlığından alınmış Mesul Müdürlük belgesi bulunacaktır.

33- Tehlikeli Maddelerin Karayoluyla Taşınması Hakkında Yönetmeliğe uyulacaktır.

34- Nakliye işleri ADR (Tehlikeli Malların Karayolu ile Uluslararası Taşımacılığına İlişkin Avrupa Anlaşması) belgeli firmaca sağlanacaktır.

35- Sınai ve Tıbbi Gazların Üretimi, Dolumu, Satışı ile İlgili Dağıtım Şirketleri, Yetkili Bayilerin ve Kullanıcıların Uymaları Gereken Usul ve Esaslara İlişkin Tebliğe uyulacaktır.

36- İşyerlerinde Acil Durumlar Hakkında Yönetmeliğe uyulacaktır.

37- Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmeliğe uyulacaktır.

38- GMP (Good Manufacturing Practices) kurallarına uygun davranılacaktır.

39- Tüpler fen ve sanat kuralları ile yürürlükteki mevzuata uygun sıcaklıkta uygun şekilde havalandırılmış mahalde muhafaza edilecektir.

40- İş Sağlığı ve Güvenliği Risk Değerlendirmesi Yönetmeliğine uyulacaktır.

41- Dolum yapan firma bilgisi etiket üzerinde yer alacaktır.

42- Tüpler TS EN 1968 standardının güncel haline uygun olarak muayene, deney ve bakım işlemi, sadece Bilim, Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı tarafından verilen Yeterlilik Belgesi verilmiş dolum tesisleri bünyesindeki tüp test istasyonları tarafından gerçekleştirilebilir.

Tüplerin test periyotları depoladığı gaz cinsine göre 5 yıl veya 10 yıl olarak TS EN 1968 standardının güncel halinde belirtilmiştir.

43- Boş ve dolu tüplerin vanaları ve kapakları kapalı bekletilmelidir.

44- Tüpler dik olarak depolanacaktır.

45- Tüpler düşürülmemeli ve birbirine çarpmamalıdır.

46- Boş ve dolu tüpler ayrı ayrı gruplandırılmalıdır.

47- Tüp vanası yağlanmamalı ve yavaşça açılmalıdır.


48- Tüpler standardın kendisi ile alakalı belirtilen renkler ile boyanmalı, tüpün içindeki gazın adı standartta belirtilen şekilde tüp üzerine yazılmalıdır

Onur Fikri DAĞ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Makine Yüksek Mühendisi

Dilek AKCEL
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Uzman

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

- 49- Teknik şartname hükümleri ile yürürlükteki mevzuatın çelişmesi halinde, yürürlükteki mevzuata göre hareket edilir ve/veya işlem tesis edilir.
- 50- Bu teknik şartnamede ikilik nedeniyle tereddüte düşülen durumlarda, Ağrı İl Sağlık Müdürlüğünün menfaatine olan madde baz alınır.
- 51- Satın alınacak sıvı azot dewar kap ve sıvı azot miktarı ve karbondioksit tüp adeti ile karbondioksit gaz miktarları idari şartnamede belirtilen miktarda olacaktır. **28.09.2018**


Onur Fikri DAĞ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Makine Yüksek Mühendisi

Dilek AKÇEL
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü

Uzman