

TIBBİ GAZ OKSİJEN %99,5 SAFLIK

1. İhale konusu oksijen gazı solunum yetersizliği olan hastalarda kullanılacak olup, verilen gazdan doğabilecek her türlü komplikasyonlardan satıcı firma sorumlu olup, bu sorumluluğu ihalede belge ile taahhüt edecektir.
2. Medikal oksijen gazı sağlık tesislerinin talepleri doğrultusunda 1,2, 5, 10, 40, 50 Lt ve kriyojenik likit kaplar ile sağlanacak ve bu tüplerin basınçları 150 bar' dan aşağı olmayacaktır. Tüplerin içindeki gaz miktarı aşağıdaki gibi olacaktır. Kullanımı daha yüksek olan ilçe hastaneleri için Kriyojenik Likit kaplar tercih edilecektir.

Gaz Cinsi	Tüp Hacmi (Lt)	Basınç (Bar)	Gaz Miktarı (M3)
Oksijen	Likit Kap	En az 15	En az 250,00
Oksijen	50	En az 230	En az 12,05
Oksijen	40	En az 150	En az 6,40
Oksijen	10	En az 150	En az 1,59
Oksijen	5	En az 150	En az 0,80
Oksijen	2	En az 150	En az 0,30
Oksijen	1	En az 150	En az 0,20

3. Yüklenici firma tarafından teslim edilecek tüplerde boyası dökülmüş ve renk şeridi dökülmüş olan ya da "solunabilir" ibaresi taşımayan tüplerin gönderilmesi kabul edilmeyecektir.
4. Tıbbi Oksijen Gazının saflığı %99,5 olmalıdır. İl Ambulans Servisi Başhekimliği idaresi her tüp tesliminde bu gazların bu saflıkta olduğu belgesini isteyecektir. Firma bu belgeyi vermek zorundadır.
5. Yüklenici firma Sağlık Bakanlığı'ndan medikal amaçlı gaz üretme iznine, Mesul Müdürlük belgesine sahip olacak ve bu belgeleri ibraz edecektir. Yüklenici firma direkt üretici değil bayii ise, bayisi bulunduğu firmanın Sağlık Bakanlığından almış olduğu medikal amaçlı gaz üretim izin belgesine ve bayisi olduğu üreticinin yetkili bayisi olduğuna dair bir yazıyı ve yüklenici adına Sağlık Bakanlığından alınmış olan Üretim yeri izin belgesini ve Mesul Müdürlük Belgesini ibraz edecektir.
6. Yüklenici firma medikal gazları İl Ambulans Servisi Başhekimliği'nin kendilerine ait tüpleri ile teslim edecek, tüpler kesinlikle değiştirilmeyecektir. İdarenin tüpleri yeterli olmadığı durumlarda oksijen gazı, yüklenici firma tarafından temin edilecektir.
7. Medikal oksijen gazı üretim ve dolumunu yapan firmalar almış oldukları gazı Sağlık Bakanlığından izinli olduğunu ve gazın medikal gaz olduğunu dolum sonrasında gaz analiz raporu ile belgeleyecektir.
8. İstekliler teklif ettikleri ürünler için mevzuat gereği alınması gerekli Medikal Gaz Depolama ve Dağıtım belgesi ile Sorumlu Personel izin belgesi vermek zorundadırlar.
9. Oksijen Gazı tüpleri üzerinde izleme etiketi (tüpün dolum tarihi, dolum basıncı ve Safiyeti) bulunacaktır. Ayrıca tüp ventillerinin bantlanması firmanın bilgilerinin bulunduğu şerit bant kullanılacaktır.
10. Oksijen gazı için TSE standartlarına göre tüp seri no, tüp hacmi. Tüp basıncı ve dolum tarihi bulunacaktır. Oksijen gazı için TSE uygunluk belgeleri ve imalat yeterlilik belgeleri bulunacaktır.
12. Oksijen gazına ait contalar yüklenici firma tarafından ücretsiz temin edilecek.
13. Oksijen gazı sipariş edildikten sonra 48 saat içinde temini sağlanacaktır. Yüklenici firmaya günün her saatinde bayram ve resmi tatillerde de sipariş verilebilmelidir.
14. Tüp ve ventilleri TSE standartlarına uygun olacaktır.

A77
Halal OKU
X

A77
B. S. C. E. R. S.
J. A.

Fuat Gözler
Mehmet Tenk,
C. A.

15. Tüpler teknik servis görevlisine sayılarak teslim edilecek ve boş tüpler sayım yapılarak teslim alınacaktır.
16. İl Ambulans Servisi Başhekimliği bağlı birimlerinin ihtiyacı olan gazlar, sözleşme bitimine kadar yüklenici firma tarafından ücretsiz temin edilecek muayenesi tam, kontrolleri yapılmış standartlara uygun Tüplerle hastaneye teslim edilecektir.
17. Yasa gereği Hidrostatik test süresi geçmiş olan ve standartlara uygun olmayan tüplere dolum yapılmayacaktır.
18. Yüklenici firma gazların dolumu ve depolanması ile ilgili tüm nakliye aşamaları yönetmeliğe uygun bir şekilde yapmakla sorumlu olacaktır.
19. Tüplerin boşaltma, yükleme ve nakliye bedelleri yüklenici firmaya ait olacaktır. Yüklenici firma vereceği tüpler için bir depozito bedeli kesinlikle almayacaktır.
20. Oksijen gazına ait boş tüpleri hastanelerimiz medikal gaz santralinden alacak, dolusu yine hastanelerimiz medikal gaz santraline teslim edilecektir.
21. Tüp Rengi; TS EN 1964-1 ve TS 1964-2' ye uygun olacak şekilde "Mavi RAL 5002 olup, TS 3402 "Tıpta Kullanılan Gaz Tüpleri içindeki Gazın Belirtilmesi için işaretleme" standardı çerçevesinde tüp tabanından 2/3 yüksekliğe beyaz boya ile çevresel olarak 5 cm genişlikte beyaz renk şerit yapılmalıdır. Yapılan şerit içerisinde beyaz renkte 02 veya Oksijen yazılmalıdır.
22. Medikal oksijen ventilleri, TS EN 10297'ye uygun olarak ¾ erkek diş yapısında olacaktır.
23. Dolumdan gelen tüpler mühürlü(bantlı) olacaktır.
24. Tüplerin nakil işlemleri boş tüplerin bağlandığı en son merkeze alınması ve dolumdan gelen tüplerin bağlandığı en son merkeze teslim edilmesi firma taahhüdünde olacaktır. Hastanelerin yer değişikliği yapması durumunda firmalar bu değişikliğe uyacaktır.
25. Dolumdan gelen tüplerin kontrolü hastane teknik muayene komisyonu tarafından yapılacaktır. Eksik veya arızalı gelen tüpler dolum için firmaya iade edilir ve kurumdan ikinci bir dolum ücreti talep edilemez. Tüplerin arızalı ventil, kelebek, rot vb. ekipmanlarını değiştirme işlemlerini ve gerektiğinde boyama işlemlerini yüklenici yapacaktır ve bunlar için ayrıca ücret talep edilmeyecektir. Tüplerin ventilleri TSE standartlarına uygun olacaktır.

OKSİJEN GAZI (İL AMBULANS SERVİSİ BAŞHEKİMLİĞİNİN TÜPLERİ)

- 1- İhale konusu oksijen gazı solunum yetersizliği olan hastalarda kullanılacak olup, hastalar için verilecek oksijen gazından (Tüp içindeki gazın kullanımında) doğabilecek her türlü komplikasyonlardan satıcı firma sorumlu olup, bu sorumluluğu ihalede belge ile taahhüt edecektir.
- 2- Gaz sağlayacak firma (**MEDİKAL GAZLARIN ÜRETİM, DOLUM, DEPOLAMA VE SATIŞINI YAPAN TESİSLER HAKKINDA TEBLİĞİ**) hükümlerine uygun olarak Sağlık Bakanlığından alınmış olan Medikal Gaz Üretim Yeri İzin Belgesine, yine Sağlık Bakanlığından izin belgesi almış olan bir üreticiden alınmış Bayilik Belgesi ve kendisine ait Mesul Müdürlük Belgesi, Depolama ve Satış Tesisi İzin Belgesi ve Sorumlu Personel İzin belgelerine haiz olmalıdır.
- 3- Oksijen gazı dolumu yapılacak olan tüplerin geçerli dolum, bakım, ventil, tüplerin bakımları yüklenici firmaya aittir. Bunun için idareden ücret talep etmeyecektir.

4- Tüplerin Nakil İşleri:

Dolumdan gelen oksijen tüpleri yüklenici firma tarafından İl Ambulans Servisi Başhekimliği'ne teslim edilip yine boş tüpler İl Ambulans Servisi Başhekimliği'nden teslim alınacaktır.

Halel A. K. S.

A. T. T.
Bursak E. R. S.

Fuat S. O. K.

- 5- İhaleyi alan firma İl Ambulans Servisi Başhekimliğinin mevcut tüpleri ve en az 20 (Yirmi) adet kendi firma tüplerini İdareye tutanak karşılığı teslim edecek ve bu tüpler ile çalışacaktır. Yüklenici tarafından idareye tutanak ile teslim edilen tüplerin seri numaraları tutanağa eklenecek ve bu şekilde tüplerin kaybolmaması sağlanacaktır. Bu tüplerin kaybolması durumundan tüm sorumluluk idareye ait olacak ve tüp değerini karşılayacaktır. Firmanın idareye teslim ettiği tüpler TS EN ISO 7866 şartlarına uygun olacaktır. İl Ambulans Servisi Başhekimliğine ait olmayan tüpler içinde ayrıca kira bedeli ödenmeyecektir.
- 6- Yüklenici firma tarafından verilecek emanet tüpler;
- a. Boyalı olacaktır.
- b. Tüp üzerinde solunabilir ibaresi olacaktır.
- c. Vanaları bantlı ve başlıklı olacaktır.
- d. Periyodik (ventil, kelebek, boya ve direk) bakımları yapılmış olacaktır.
- e. Arızalı ventil hemen değiştirecektir. Ventil değişimi firmaya ait olup ayrıca ücret talep edilmeyecektir.
- f. Arızalı tüpler değiştirilecek test süresi geçmiş medikal oksijen tüplerine gaz dolumu yapılmayacaktır.
- g. Her tüple birlikte 1 (Bir) conta ücretsiz verilecektir.
- 7- Dolumdan gelen tüpler mutlaka mühürlü olacaktır. Uygun görülmeyen tüpler tüm masrafları yüklenici firmaya ait olmak üzere yeniden dolamları yapılmak veya arızalı parçaların uygun olan yenileri ile değiştirilmek üzere geri iade edilecektir.
- 8- Dolumdan gelen tüplerin kontrolü ve teslimatı yüklenici firma tarafından 112 Acil Sağlık Hizmetleri istasyon sorumlusuna yaptırılacaktır, Eksik veya arızalı gelen tüpler dolum için firmaya iade edilecek ve kurumdan ikinci bir dolum ücreti talep edilmeyecektir.
- 9- Oksijen gazı talebi en geç 48 (kırk sekiz) saat içerisinde ilgili firma tarafından yerine getirilecektir. Aksi halde her geçen gün için cezai muayede uygulanacaktır. Oksijen tüpü ihtiyacı firmaya telefon veya belgegeçer ile bildirilecektir.
- 10- Oksijen gazının saflığı Türk Farmakopisine uygun olacaktır. Oksijen gaz, saflığı en az % 99,50 saflıkta rutubetsiz ve basıncı, 150 ATÜ"(Bar) $\pm$ 20 bar olacaktır. Kontrollerde basıncın eksik çıkması durumunda tüpler hiçbir ücret ödenmeksizin 112 merkez istasyonda kalacaktır.
- 11- Oksijen gazı alımı ay ay ve peyderpey olup sözleşme bitim tarihine kadar devam edecektir.

GENEL ŞARTLAR

- 1-İhale edilecek olan medikal gazlar (İl Sağlık Müdürlüğü İl Ambulans Servisi Başhekimliğine Bağlı 112 Acil Sağlık Hizmetlerinde) kullanılacaktır.

Atalay
A77

A77
Buzak
A77

Fuat Göker
Nahit

2-Medikal amaçlı, gazlar birinci derecede insan yaşamı ile ilgili olup, yüklenici firma tarafımdan üretim, depolama, nakliye, boşaltma ve kullanma suresince gazın tıbbi özelliklerini koruyacaktır.

3-Bu şartnamede bulunmayan hükümler için ilgili yasa, yönetmelik, tüzük ve standartlardaki hükümler geçerlidir.

4- Yüklenici gaz ile ilgili yükleme ve nakliye işlemlerini trafik kanunu ve yönetmeliklerine uygun olarak kendisi yapacaktır. Aksi takdirde meydana gelebilecek her türlü maddi ve manevi sorumluluk yükleniciye aittir.

5- Teslim edilecek tıbbi gazların teslimatı irsaliye ile yapılacaktır.

6- Tüplerin nakliyesi ve boşaltılması yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

A77
Hilal Oksijen
A77

A77
Borçk ERİŞ
A77

Firat Gökçe
İmza
A77