T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	**MEDİKAL LİKİT OKSİJEN SİLİNDİR TÜPÜ**
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	**1. <u>Tıbbi amaçlı sıvı oksijen ve oksijen tankları ile ilgili hususlar</u>** **1.1** Yüklenici, depolama şartlarında belirtilen adetlerde ve hacimlerde tankları ve/veya likit silindir tüpleri kullanıma uygun şekilde yerleştirecek, gerekli montaj ve bağlantılarını yapacaktır. **1.2** Yüklenici; Likit silindir tüpleri yerleştirilmesi için hiçbir ücret talep etmeyecektir, **1.4** Yüklenici, medikal sıvı oksijen ikmalini yapılan tankların ve/veya likit silindir tüpleri bağlı sistemlerinin (regülatör, basınç göstergeleri, emniyet valfı, vana vs.) tümünün her türlü bakım ve onarımını ücretsiz yapacaktır, tankın ve/veya likit silindir tüpleri muhafazası, vasıflarının korunması ve her türlü emniyet tedbirlerinin alınmasını sağlayacaktır, bu amaçla **Yüklenici**, ilgili her türlü arızayı giderebilecek 24 saat hizmet veren bakım-onarım servisi bulunduğuna dair veya alımı yaptığı merkezden söz konusu bakım ve onarımların yapılacağına, herhangi bir arıza anında en geç **4 saat** içinde uzman ekipler tarafından gerekli müdahalede bulunulacağını ve düzenli olarak tanklar ve bağlı ekipmanlarının bakım onarımlarının yapıldığına dair belgeyi her ay sonunda Hastane Müdürlüğü'ne sunacaktır. **1.5** İstanbul Hastanesi Göz,KBB Cerrahi Binası için günlük 100-200 kg civarındadır, ihtiyaçların karşılanması ve ikmalin hasta hizmetlerinde herhangi bir aksamaya sebebiyet vermemesi açısından ulaşım, hava durumu (gerek görüldüğü takdirde ilave likit silindir tüpleri konulabilir, Hastane Personelinin medikal sıvı oksijen ihtiyaçlarını yüklenici firma tarafından kuruma verilecek olan iletişim bilgileri, sipariş birimine telefon, fax, elektronik posta ile bildirmelerinden itibaren en geç **24** saat içerisinde iş günü-tatil günü ayrımı olmaksızın yüklenici tarafından yapılacaktır, burada kurum elemanının kayıtları esas alınacaktır) **1.6** Oksijen tankının bulunduğu mahalle ulaşan hastane içindeki yolun, ikmal yapacak tankerler için devamlı açık tutulması, İdarece sağlanacaktır. **1.7** Yüklenici, tüm sistemlerin ve tanklar, ve/veya likit silindir tüpleri ile bağlı ekipmanlarının aylık bakım ve kontrollerini kurum elemanları ile beraber yaparak hizmete hazır olduklarını gösteren raporu (yüklenici söz konusu yerlerdeki medikal gaz oksijen tüplerinin miktarı, emniyeti ve tedarikinden sorumludur) her ayın son gününde Hastane Müdürlüğü'ne verecektir.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	**1.** Medikal Sıvı Oksijenin özellikleri Türk veya Avrupa Farmakopisine uygun olacaktır. İdare gerek gördüğü ve talepte bulunduğu zaman, yüklenici tarafından gerekli analiz yapılarak Türk veya Avrupa Farmakopisine uygunluk belgelenecektir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	**1.1** İstanbul Hastanesi Göz,KBB Cerrahi Binası için de toplamda en az 2 adet 600 kg (450 m3) olmak üzere yüklenici tarafından her türlü tesisatı, emniyet tertibatı ve bağlantı ekipmanları çalışır vaziyette hizmete hazır konuşlandırılacaktır.

İMZA-KAŞE
Teknik Personel
İsmail BAYSA

İMZA-KAŞE
Davut ŞARE
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE
Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	29 MAYIS GÖZ KBB CERRAHİ BİNASI
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	İhtiyaçlar doğrultusunda haftanın her günü tedarik yapılacaktır. Sipariş verme sorumluluğu Hastaneye aitir.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	EN AZ 600+ 600 kg'lık likit silindir tüpleri,
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	Safiyet en az %99.5 olmalıdır
GENEL HUSUSLAR	1. İhale Konusu: 29 MAYIS EK YERLEŞKESİ LİKİT SİLİNDİR TÜPLÜ OKSİJEN İHTİYACI KARŞILANMASI 2.Tanımlar: Bu şartname içindeki; İdare: İstanbul Hastanesi ve bağlı birimleri Yüklenici: İhale ile tıbbi gazları karşılama işini üstlenmiş kişi veya şirket ifade eder. 3.Genel hükümler: 3.1.a)Yüklenici üretici ise Sağlık Bakanlığı'ndan almış olduğu medikal amaçlı oksijen üretim, dolum, depolama ve dağıtım izin belgesini, Dolum bayisi ise, Bağlı bulunduğu üreticisinin Sağlık Bakanlığı'ndan almış olduğu medikal amaçlı oksijen dolum, depolama ve dağıtım izin belgesini, il Sağlık Müdürlüklerinden kendi adına almış olduğu medikal amaçlı oksijen depolama ve dağıtım izin belgesini üretici firmanın yetkili bayisi olduğuna dair resmi belgeyi, Satış bayisi ise, bağlı bulunduğu üretici firmanın Sağlık Bakanlığı'ndan almış olduğu medikal amaçlı oksijen üretim dolum izin belgesini, Sağlık bakanlığından ya da İl Sağlık Müdürlüklerinden kendi adına almış olduğu medikal amaçlı oksijen depolama ve dağıtım izin belgesini, bağlı bulunduğu üretici firmanın yetkili bayisi olduğuna dair resmi belgeyi, ihale dosyasında sunacaktır. 3.1.b) İstekli firma, kendi koşulunu sağlayan Medikal Gazların Üretimi, Dağıtımı, Satış ve Pazarlaması faaliyetlerini kapsayan ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Belgesine sahip olacak, belgeyi ihale dosyasında sunacaktır. 3.1.c) İstekli üretici ise iyi imalat uygulamaları (Good Manufacturing Practice-GMP) belgesini, bayii ise bayisi olduğu üretici firmanın iyi imalat uygulamaları(Good Manufacturing Practice-GMP) belgesini ihale dosyasında sunacaktır. 3.1.d) İstekli firma medikal gaz üretimi ve dolumunda yasal zorunluluk olan, Sağlık Bakanlığı tarafından verilmiş "Mesul Müdürlük" Belgesini ihale dosyasında sunacaktır. **3.2.)** Yüklenici, kötü hava(yağmur,kar,fırtına,grev vs.) gibi durumlarda hastanenin günlük Medikal Sıvı Oksijen ihtiyaçlarının karşılanmasında

İMZA-KAŞE
Teknik Personel
İsmail BAYSA

İMZA-KAŞE
Davut ŞARE
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE
Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

Teknik Personel
İsmail BAYSA

T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

	herhangi bir aksamaya sebebiyet vermemesi açısından her türlü tedbiri almakla yükümlüdür. **3.3)** Yüklenici firma, oksijen tüplerinin ve bağlantılı ekipmanlarına ait bakım ve onarımları ücretsiz olarak yerine getirecektir.

İMZA-KAŞE

Teknik Personel
İsmail BAYSA

İMZA-KAŞE

Davut ŞARE
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı