



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

NİTRİK OKSİT GAZI (10 LİTRELİK TÜP)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

- Gaz dolu olan tüp: hastanemizde bulunan Nitrik Oksit Sistemi ile uyumlu çalışmalıdır.. Satıcı Firma: tüpün NO sistemine bağlantısı ve gerekli adaptasyonu yapmak zorundadır. Adaptasyon ve NO uygulaması sırasında NO sisteminde meydana gelebilecek sorunlar; gaz satıcısı firma tarafından çözümlenmek zorundadır. Teklif veren firmalar bu hususu kabul ettiklerini belirten taahhütname vermek zorundadırlar.
- Gaz dolu olan tüp, gövde üzerine monteli açma/kapama güvenlik vanası ile birlikte verilmelidir.
- Gaz dolu olan tüp güvenlik vanasını koruyan uygun bir kapakla kapatılmış olmalı ve bu sayede tüp kullanılmadığı zamanlarda tüp ve vanası bu kapak vasıtası ile korunmalıdır.
- Gazı sağlayacak olan firma gazın yanında tedavi gören hasta sayısı kadar nitrik oksit hasta takip monitörünü de sağlamalıdır.
- Gazı veren firma gaz ve monitör hizmeti ile ilgili 7/24 saat hizmet taahhüdü vermelidir.
- Gaz: 7,50 lt. tüp içerisinde 180 bar 1,31 m3 veya • 10,00 lt. tüp içerisinde 134 bar 1,31 m3 olarak bulunmalıdır.
- Tüplerin üzerinde dolum tarihi ve son tüketim tarihi yazılı olmalıdır. Gazı biten tüpler, gaz satıcısı firmaya iade edilecektir.
- Gaz medikal gaz sınıfına dahil edilmiş olup Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından verilen gaz üretimi izin belgesine sahip olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1.Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 3 ay olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli,saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi,lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği)koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Birim fiyat ihalelerinde sözleşmenin imzalanmasına mütakip ilgili kliniğin talebi üzerine istenilen malzemeler aynı gün içerisinde ilgili kliniğin deposuna teslim edilmelidir.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma: ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.  
Prof. Dr. Demet DEMİRKOL  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 90996

İMZA-KAŞE

I.U. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AGRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 172311

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tes. No: 148720



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

4. İhaleye teklif veren istekli tedarikçi firma (üretici/ithalatçı) ise kendisine ait, bayi ise tedarikçi firma ve bayisi olarak tanımladığını gösterir TİTUBB veya ÜTS kayıtlarını (T.C Sağlık Bakanlığının ilgili WEB sitesinden alınan kayıt belgeleri), teklif ettikleri ürün/ürünlere ait TİTUBB veya ÜTS kayıtları ve ihale dosyasında alımı yapılmak istenen ürünlerin SUT kodları ile teklif ettikleri ürünlerin SUT kodlarının eşleşmiş olduğuna dair belgeleri ihale dosyasına sunmalıdır.
5. Ürün tedarikçi bayi sorgulamaları öncelikle Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu(TİTCK) Ürün Takip Sistemi (ÜTS) <https://utsuygulama.saglik.gov.tr/> adresinden, ÜTS'de ürün kayıtlı değilse TİTUBB sisteminden yapılacaktır.

İMZA-KAŞE

I.T.F. Çocuk Sağlığı ve Hast. A.D.  
Prof. Dr. Demet DEMİRKİ  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 90996

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Üniversitesi  
Uzm. Dr. Nesli AĞRALI  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 172311

İMZA-KAŞE

I.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi  
Uzm. Dr. Seda SÖNMEZ  
Çocuk Yoğun Bakım B.D.  
Dip. Tesc. No: 148720