



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



MALZEMENİN ADI	8 (SEKİZ) KALEM KURU HAVA VE KOMPRESÖR MALZEMESİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	-1.Sıradaki aktif alümina kurutucu (silika jel), aktifleştirilmiş alümina (Activated Alumina 848) en az %94 saflıkta alüminyum oksitden oluşan yuvarlak bilye şeklinde olacaktır. Yüksek nem tutma, yüksek kimyasal saflıkta, parçalanmaya karşı dirençli orijinal ambalajında 1.kalite olacaktır. -2.Sıradaki shuttle valf, 11/2" ölçüsünde mevcut hizmet verilen yerlerdeki cihazlara uyumlu nitelik ve özellikte olacaktır. Yüklenici firma yerinde görüp sisteme uygun orijinal malzeme getirecektir. -3.Sıradaki conta, ikiz o-ring conta DMD 75 özelliğinde olup, mevcut hizmet verilen yerlerdeki cihazlara uyumlu nitelik ve özellikte orijinal olup, yüklenici firma yerinde görecektir. -4.Sıradaki tahliye susturucu filtre 3/4" ölçüsünde silincer özelliğinde, mevcut hizmet verilen yerlerdeki cihazlara uyumlu nitelik ve özellikte orijinal olup, yüklenici firma yerinde görecektir. -5.Sıradaki hat filtresi otomatik tahliye takımı, mevcut hizmet verilen yerlerdeki cihazlara uyumlu nitelik ve özellikte orijinal olup, yüklenici firma yerinde görecektir. -6.Sıradaki hava kurutucu filtresi, 2 adedi giriş iç eleman standart M0150X özelliğinde, 2 adedi iç eleman hassas M0150Y özelliğinde, 2 adedi çıkış aktif karbon M0150A özelliğinde olmak üzere toplam 6 adet olacaktır. -7.Sıradaki ikili yön valfi, mevcut hizmet verilen yerlerdeki cihazlara uyumlu nitelik ve özellikte orijinal olup, yüklenici firma yerinde görecektir. -8.Sıradaki pano tip manometre 1/4" ölçüsünde olup, mevcut hizmet verilen yerlerdeki cihazlara uyumlu nitelik ve özellikte orijinal olacaktır. Yüklenici firma yerinde görecektir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	Normal depolama şartlarında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İTF NÖROLOJİK BİLİMLER BİNASI KURU HAVA VE KOMPRESÖR SİSTEMLERİNDE İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMELER
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	Uzun süreli kullanımlara karşı dayanıklı ve imalat hatalarına karşı 2 (iki) yıl yüklenici firma garantisi altında olacaktır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	Ambalaj orijinal, üzerinde kaç adet olduğu ve teknik özellikleri yazılı olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 30 gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir. 2.Yüklenici firma söz konusu tüm malzemeleri yerinde görüp, cihazlara uygun nitelik ve özelliklere göre malzeme tespitini yapıp, Teknik Hizmetler Amirliğinden uygunluk aldıktan sonra malzemeleri teslim edecektir. 3.Malzemeler yüklenici firma tarafından Teknik Hizmetler Amirliğinin göstereceği yerlere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

İMZA-KAŞE

Eray YAMAK
Teknisyen

İMZA-KAŞE

Mustafa İsmail Zor
Teknik Personel

İMZA-KAŞE

Özcan GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı



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



**ZORUNLU
ÖZELLİKLER**

1-İstekli firmalar fiyat teklifi vermeden önce talep edilen malzemelerle ilgili numuneleri Teknik Hizmetler Amirliğinin yerinde görüp teklifi ihale dosyasına sunacaktır.
2-İstekli firmalar TS 12426, TS 12817, TS 13905 Hizmet Yeterlilik Belgesine sahip olacaktır ve ihale dosyasında bu belgeleri sunacaktır.
3-Yüklenici firma ambalajı açıldığında kullanıma uygun olmayan hatalı, bozuk vb. olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile en geç 5 (beş) takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir.

**GENEL
HUSUSLAR**

1-Yüklenici firma tüm ürünlerin montaj ve demontaj işlemlerini yapmakla yükümlüdür.
2-Yüklenici montaj ve demontaj işlemlerini idarenin uygun göreceği zaman diliminde yapacaktır.
3-Bütün işlemler Teknik Hizmetler Amirliği gözetiminde yapılacaktır.
4-Montaj çalışmaları esnasında sisteme ve çevreye verilecek zarardan yüklenici firma sorumludur.
5-Montaj ve demontaj işlemlerini yapacak yüklenici firma personelleri için her türlü kişisel koruyucu donanım, ekipman, belge, eğitim vb. tüm sorumlulukları üstlenecektir.
6-Yüklenici firma montaj çalışması esnasında 6331 iş sağlığı ve güvenliği kanunu ile bağlı yönetmeliklere uygun emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür.
7-Yüklenici firma montaj işleminden sonra Teknik Hizmetler Amirliği gözetiminde cihazların gerekli tüm testlerini yapıp çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlüdür.
8-Yüklenici firma sökülen ve kullanıma uygun olmayan parça, jel, filtre vb. malzemeleri Çevre Bakanlığı mevzuatı gereği bertaraf etmekle yükümlüdür.
9-Yüklenici, montajdan garanti süresi bitimine kadar yapılan işlemlerden dolayı cihazlarda oluşabilecek arızaya, İdarenin bildirmesinden en geç 3 (üç) saat içinde Teknik Hizmetler Amirliği gözetiminde arızaya müdahale edip, hiçbir ücret talep etmeden arızayı gidererek sistemi çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlüdür.
10-Yüklenici montajın yapılacağı cihazları yetkili servisine nakliyesini gerçekleştirip onarımını yaptırmakla yükümlüdür. Yüklenici tüm bu hizmetleri ücretsiz yapacaktır.

İMZA-KAŞE

Eray YAMAK
Teknisyen

İMZA-KAŞE

[Signature]
Teknik Personel

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı