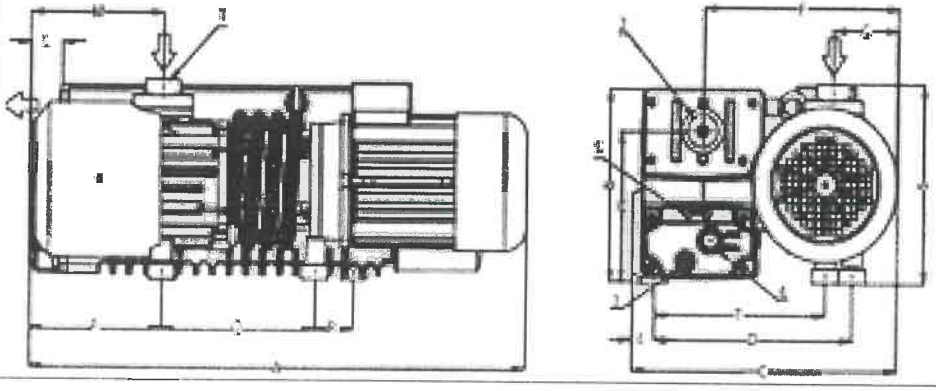
T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

MALZEMENİN ADI	**VAKUM POMPASI+MOTOR 2.2 KW**
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	**VAKUM POMPASI+MOTOR 2.2 KW** 1-Vakum pompası+motor set halinde olacaktır. 2-Motor gücü 2.2 kW değerinde CE belgeli olacaktır. 3-Motor yıldız-üçgen 230/400V AC 50 Hz rpm 1455 devir/dakika olacaktır. 4-Motor yıldız-üçgen 265/460V AC 60 Hz rpm 1746 devir/dakika olacaktır. 5-Vakum pompası kapasitesi 100m³/h olacaktır. 6-Vakum pompası 5 mbar değerinde olacaktır. 7-Vakum pompası ses seviyesi 66 db(A) olacaktır. 8-Vakum pompası, mevcut binalarımızda ve demirbaşlarımızda bulunan GP 100E model vakum pompalarının teknik ve fiziksel özelliklerine bire bir uyumlu olacaktır. 9-IP55 koruma sınıfına sahip olacaktır. 10-Ortalama çalışma sıcaklığı 40°C olacaktır. 11-Motor ağırlığı 27-35 kg aralığında olacaktır. 12- Minimum yağ seviyesi göstergesi, maximum sıvı seviyesi göstergesi, buhar tahliye valfi (gasballast); Kağıt, inox ve yağ karteri emme filtreleri; vakum ayar valfi, ısı deşarj göstergesi özelliklerine sahip olacaktır. 13-Yağ filtresi ve geri dönüşsüz valf özelliklerine sahip olacaktır. 14-Yağ buharı tutuculu ve hava soğutmalı özellikte olacaktır. 15-Vakuma bağlı olan motorun IEC34-1 belgesine sahip olması gerekmektedir. 16-Vakum pompası+motor set halinde aşağıda yer alan görseldeki gibi olacaktır. 
DEPOLAMA ŞARTLARI	Normal depolama şartlarında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	İ.Ü. İstanbul Hastanesi Nörolojik Bilimler Binası Vakum Sistemlerinde ihtiyaç duyulan malzemeler

İMZA-KAŞE

Mustafa Yılmaz
Teknik Per.

İMZA-KAŞE

Davut ŞARE
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

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

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	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 özellikleri yazılı olmalıdır.
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 30 gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir. 2.Malzemeler yüklenici firma tarafından Teknik Hizmetler Amirliğinin göstereceği yerlere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır. 3.Yüklenici firma taşıma esnasında malzemelere veya çevreye zarar verilmesi durumunda hiçbir ücret talep etmeden verilen zararı karşılayacaktır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir 2- İstekli firmalar fiyat teklifi vermeden önce talep edilen malzemeler ile ilgili numuneleri Teknik Hizmetler Amirliğinin yerinde görüp tekliflerini bu yönde sunmalıdır. 3- Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kırık, parçalanmış veya kullanılmaya uygun olmayan hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak 5 (beş) iş günü içerisinde değiştirecektir.
GENEL HUSUSLAR	1-Montaj ve demontaj işlemlerini yüklenici firma hiçbir ücret talep etmeden yapacaktır. 2-Montaj ve demontaj işlemleri Teknik Hizmetler Amirliğinin gözetiminde belirleyeceği gün ve zaman diliminde yapılacaktır. 3-Montaj çalışmaları esnasında sisteme ve çevreye verilecek zarardan yüklenici firma sorumludur. 4-Montaj ve demontaj işlemlerini yapacak yüklenici firma personelleri için her türlü kişisel koruyucu donanım, ekipman, belge, eğitim vb. tüm sorumlulukları üstlenecektir. 5-Yüklenici firma montaj çalışması esnasında 6331 iş sağlığı ve güvenliği kanunu ile bağlı yönetmeliklere uygun emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür. 6-Yüklenici firma montaj işleminden sonra Teknik Hizmetler Amirliği gözetiminde cihazların gerekli tüm testlerini yapıp çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlüdür. 7-Yüklenici, montajdan garanti süresi bitimine kadar yapılan işlemlerden dolayı cihazlarda oluşabilecek arızaya, İdarenin bildirmesinden en geç 24 saat içinde Teknik Hizmetler Amirliği gözetiminde arızaya müdahele edip, hiçbir ücret talep etmeden arızayı gidererek sistemi çalışır vaziyette teslim etmekle yükümlüdür. 8-Yüklenici firma montaj ve demontaj işlemini TS 12426, TS 12873 Hizmet Yeterlilik Belgesine uygun şartlarda gerçekleştirmekle yükümlüdür.

İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

Davut ŞARE
Teknik Hizmetler Amiri

İMZA-KAŞE

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı