



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

MALZEMENİN ADI

35 (OTUZBEŞ) KALEM SARF MALZEME

FİZİKSEL
ÖZELLİKLERİ

- 1.Sıradaki kompresör, 9.000 BTU kapasitesinde, 2 adedi R22 gaz uyumlu, 1 adedi R410 A gaz uyumlu toplam 3 adet olup, TSE ve CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 2. Sıradaki kompresör, 12.000 BTU kapasitesinde, 2 adedi R22 gaz uyumlu, 1 adedi R410 A gaz uyumlu toplam 3 adet olup, TSE ve CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 3. Sıradaki kompresör, 18.000 BTU kapasitesinde, 2 adedi R22 gaz uyumlu, 1 adedi R410 A gaz uyumlu toplam 3 adet olup, TSE ve CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 4. Sıradaki kompresör, 24.000 BTU kapasitesinde, 2 adedi R22 gaz uyumlu, 1 adedi R410 A gaz uyumlu toplam 3 adet olup, TSE ve CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 5. Sıradaki kompresör, 48.000 BTU kapasitesinde, 2 adedi R22 gaz uyumlu, 1 adedi R410 A gaz uyumlu toplam 3 adet olup, TSE ve CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 6. Sıradaki kompresör, 60.000 BTU kapasitesinde, R22 gaz uyumlu olup TSE ve CE kalite belgeli 1.kalite olacaktır.
- 7.Sıradaki kondanser fan motoru rosenberg model uyumlu 350 mm çapında TSE veya CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 8. Sıradaki kondanser fan motoru rosenberg model uyumlu 500 mm çapında TSE veya CE belgeli 1.kalite olacaktır.
- 9.Sıradaki yağ pompası Carrier 30HX-410-332-EE10 model uyumlu olacaktır.
- 10.Sıradaki dış ünite fan motoru Carrier 30GX.082 model uyumlu olacaktır.
- 11.Sıradaki dış ünite fan motoru Hitachi RAS-18F6N1 model uyumlu olacaktır.
- 12.Sıradaki dış ünite fan motoru Arçelik 12.000 BTU modellerine uyumlu olacaktır.
- 13. Sıradaki dış ünite fan motoru Arçelik 24.000 BTU modellerine uyumlu olacaktır.
- 14.Sıradaki dış ünite fan kanadı Hitachi RAS-18F6N1 model uyumlu olacaktır.
- 15.Sıradaki dış ünite fan kafesi Hitachi RAS-18F6N1 model uyumlu olacaktır.
- 16.Sıradaki dış ünite fan kafes ızgarası Hitachi RAS-18F6N1 model uyumlu olacaktır.
- 17.Sıradaki trafo 24V AC olup, giriş ve çıkış uçları soketli, goodman modellerine uyumlu olacaktır.
- 18.Sıradaki taş filtre, 10 adedi Castel 4413/M42A model uyumlu, 6 adedi Carrier 30GX-417-132-EE model uyumlu olup toplam 16 adet olacaktır.
- 19.Sıradaki fan motoru nikotra, SKF/ P210 (50 mm) model uyumlu olacaktır.
- 20.Sıradaki klima kapasitörü 20-1,5 mikrofalat değerinde 1.kalite olacaktır.
- 21. Sıradaki klima kapasitörü 30-1,5 mikrofalat değerinde 1.kalite olacaktır.
- 22. Sıradaki klima kapasitörü 35-1,5 mikrofalat değerinde 1.kalite olacaktır.
- 23. Sıradaki klima kapasitörü 45-1,5 mikrofalat değerinde 1.kalite olacaktır.
- 24. Sıradaki klima kapasitörü 45-5 mikrofalat değerinde 1.kalite olacaktır.
- 25. Sıradaki klima kapasitörü 50-6 mikrofalat değerinde 1.kalite olacaktır.
- 26.Sıradaki kompresör yağı R22 gaz uyumlu 1.kalite olacaktır.
- 27.Sıradaki kompresör yağı POE 220 numara özelliğinde 1.kalite olacaktır.
- 28.Sıradaki dijital termostat -30 +30 model fan kontrollü özellikte 1.kalite olacaktır.
- 29.Sıradaki yağlama selonoidi, Carrier 30GX.082 model uyumlu olacaktır.
- 30.Sıradaki alüminyum petek temizleyici 5 er litrelik orijinal ambajında ve üzerinde özelliği yazılı olup, toplam 100 litre 1.kalite olacaktır.
- 31.Sıradaki soğutucu akışkan R410A gaz özelliğinde 11,3 kg tüp ve orijinal kutusunda özelliği yazılı CE belgesine sahip 1.kalite olacaktır.
- 32.Sıradaki soğutucu akışkan R407C gaz özelliğinde 11,3 kg tüp ve orijinal kutusunda özelliği yazılı CE belgesine sahip 1.kalite olacaktır.
- 33.Sıradaki soğutucu akışkan R404A gaz özelliğinde 10,9 kg tüp ve orijinal kutusunda özelliği yazılı CE belgesine sahip 1.kalite olacaktır.

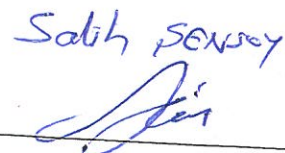
İMZA-KAŞE


Ertan DUMAN
Hastane Müdür Yardımcısı

İMZA-KAŞE


Elektrik Teknikeri
Erdinc TAŞKIN

İMZA-KAŞE


Salih SENEY



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME
FORMU

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

-34.Sıradaki soğutucu akışkan R134A gaz özelliğinde 13,6 kg tüp ve orijinal kutusunda özelliği yazılı CE belgesine sahip 1.kalite olacaktır.
-35.Sıradaki pompa, voltaj 220-240V/50 Hz, akışkan sıcaklığı -10 ile +110 aralığında, IP 44 koruma sınıfına sahip DAB Evoplus 60/180xm özelliğinde ERP 2009/125/EC yönetmeliğine uygun olacaktır.

KİMYASAL
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA
ŞARTLARI

TEKNİK HİZMETLER AMİRLİĞİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

KULLANIM YERİ VE
ÖZELLİĞİ

İTF MUHTELİF BİRİMLERİNDE KULLANILMAK ÜZERE SOĞUTMA SİSTEMLERİ
MALZEMELERİ

ÜRETİM TARİHİ VE
MİADI

İMALAT HATALARINA KARŞI İKİ YIL YÜKLENİCİ FİRMA GARANTİSİ ALTINDA
OLACAKTIR.

AMBALAJ ŞEKLİ VE
MİKTARI

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine ..30..gün içerisinde tek
seferde teslim edilecektir.


ZORUNLU
ÖZELLİKLER

- 1- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 2-Tüm ürünlerde yüklenici firma en az üç değişik marka veya model numunelerini idareye sunacak ve idarenin uygun göreceği marka veya model malzemeleri getirecektir.
- 3-Talep edilen malzemelerle ilgili numuneler Teknik Hizmetler Amirliğinde görülecektir.

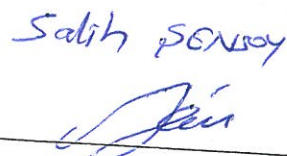
İMZA-KAŞE


BURHAN DUMAN
Hastane Amir Yardımcısı

İMZA-KAŞE


Elektrik Teknikeri
Erdinç TAŞKIN

İMZA-KAŞE


Salih ŞENSOY