

T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

**BAYRAKLI 1 NOLU SHM AŞI ODASI SOĞUTMA GRUBU MALZEME ALIMİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

BAYRAKLI 1 Nolu SHM Binasında bulunan Aşı Odası soğutma sistemi için alınması düşünülen malzemeler ve teknik özellikleri aşağıdaki gibidir. Bakımcı firmanın teknik servis formu ektedir.

1. EXPANSİON Valf
2. Drayer
3. Likit Gaz Uyumlu Küresel Van
4. Azot Testi

EXPANSİON VALF TEKNİK VE YAPISAL ÖZELLİKLER

- İmal edilecek veya temin edilecek termostatik genişleme valfi aşağıdaki teknik parametreleri eksiksiz
- karşılayacaktır:
- Parametre Teknik Gereksinim / Değer
- Orifis / İğne Numarası 0 Numara (No: 0 Orifis Takımı İle Komple)
- Giriş Bağlantı Tipi & Çapı 3/8" Rakorlu (Flare)
- Çıkış Bağlantı Tipi & Çapı 1/2" Kaynaklı / Lehimli (ODF / Sweat)
- Gövde Malzemesi Korozyona dayanıklı sıcak dövme pirinç (Brass)
- Duyarga (Bulb) & Kılcal Boru
- Paslanmaz çelik veya bakır kovan; en az 1.5 m kılcal
- boru uzunluğu
- Basınç Dengeleme Tipi
- Sistem tasarımına göre Dahili (Internal) veya Harici
- (External) Dengelemeli
- Kızgınlık (Superheat) Ayarı
- Fabrika ayarlı, sahada hassas ayara imkan tanıyan
- statik ayar vidası
- Maksimum Çalışma Basıncı (PS) En az 28 Bar (400 psig)
- Test Basıncı (PT) En az 32 Bar (Sızdırmazlık ve mukavemet testi onaylı)
- Çalışma Sıcaklık Aralığı -40 °C ile +10 °C evaporasyon sıcaklığı aralığı
- Uyumlu Akışkanlar
- R134a, R404A, R507, R407C, R448A / R449A vb.soğutucu gazlar

DRAYER TEKNİK ÖZELLİKLERİ: 1 adet

- Giriş ve çıkış çapı 3/8" olacaktır.

LİKİT GAZ UYUMLU KÜRESEL VANA TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 3/8 inç bağlantı çapı olmalıdır.
- Pirinç gövde veya paslanmaz/sferoolmalıdır.
- Çeyrek tur (90 derece) hareketle kolay açma ve kapama olmalıdır.

AZOT TESTİ İÇİN GEREKLİ AZOT TEKNİK ÖZELLİKLER (10 LT)

- Tüpün hacmi en az 10 L olmalıdır.
- Azot gazının saflığı en az %99,99 olmalıdır.
- Azot gazı TSE standartlarına göre olmalıdır.

DİĞER HUSUSLAR:

1. Teklif edilen malzeme /parçalar 1.kalite olacaktır. Firma teklif ettiği her kalem için, ürünün marka varsa model tipini ve ayrıca menşeyini (üretildiği ülke) teklifte mutlaka belirtmelidir.
2. Teklif edilen malzeme/parça (TSE ve CE) gibi sınıfında kabul görmüş kalite standartlarına haiz olacaktır.
3. İhale komisyonu gerek görürse teklif edilen malzeme /malzemeler/yedek parça için numune isteyecektir.
4. Bozuk, kullanılamaz, son kullanma tarihi geçmiş, muayene sırasında uygun bulunmayan, numune ile aynı özellikleri taşımayan ürünlerin geri alınması ve nakliyesinden firma sorumlu olup bu ürünler hiçbir bedel talep edilmeksizin yenisi ve orijinali ile değiştirilecektir.
5. Sipariş zamanı ve yeri kurum tarafından belirlenecek olup, firma belirtilen yere istenilen miktarda malı, belirtilen zamanda teslim edecektir.
6. Teknik şartnamede renk, desen gibi fiyatı etkileyecek unsurların belirtilmediği durumlarda, bu özellikler sipariş sırasında belirtilecektir.
7. Teknik şartnamede koşulları belirtilmeyen kalemler için yürürlükteki KİK mal muayene ve kabul işlemlerine dair yönetmelik esasları uygulanır.
8. Sağlık bakanlığı Makina Tesisatı Genel Teknik Şartnamesi; Isıtma, Soğutma, Havalandırma, Klima Ve Otomatik Kontrol Tesisatı Şartnamesi esaslarına uygun olacaktır.

***Bu şartnamede belirtilmeyen hükümler konusunda idari şartname hükümleri geçerli olacaktır.**

Mehmet Rifat TUNCER

Makine Tek.

Ömer SONUGÜR

İklimlendirme Tek.