

T.C.  
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

03/03/2025

İlan No : 2025-03-874  
İstem No : 79539  
Alım No :  
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis  
Konu : HASTANE GENELİNDE KULLANILAN KOMPRESÖR VE KURUTUCUNUN BAKIM VE ONARIM HİZMET ALIMI

Talep Edilen Hasta :

Son Teslim Tarihi & Saat : 07/03/2025 17:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Tesl. Süresi (Gün)
1	BAKIM VE ONARIM HİZMET ALIMI	5	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins,miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satınalma Birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
  - 2-İhale dökümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
  - 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
  - 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip,birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
  - 5-Üzerinde kazıntı,silinti,düzeltilme bulunmaması,
  - 6-Ad,Soyad veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
  - 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya mail yoluyla mesajının bir açıklama ile gönderilmesi,
  - 8- Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir.**Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme,fatura,irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
  - 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur.Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- Önemli 10- Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır**

**TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU,MARKA BELİRTİLMEYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR,TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.**

**İrtibat TLF: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573**

**Mail adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr**

Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

**Bünyamin GÜLTEKİN**  
Hastane Müdür Yrd.

**NOT : İlanlarımız [www.mersin.edu.tr](http://www.mersin.edu.tr) adresinde yayımlanmaktadır.**

# Atlas Copco Marka Kompresör Sistemi Bakım ve Onarım Teknik Şartnamesi

## 1. KONU

Bu Teknik Şartname, Mersin Üniversitesi Hastanesine ait ve aşağıda belirtilen cihazların periyodik bakım ve onarım işlerini kapsamaktadır.

- GA 18 kompresör 3 adet
- GA 18 VSD+ Kompresör 1 adet
- CD185 Kurutucu 1 adet
- Hat Filtreleri ve su tutucu 4 adet

## 2. TANIMLAR, EKLER ve KISALTMALAR:

İşbu teknik şartnamede aşağıdaki tanımlar bulunmaktadır:

- TEKNİK ŞARTNAME** : İş bu teknik şartname ve tüm ekleridir.
- KURUM** : Mersin Üniversitesi Hastanesi
- FİRMA** : Bu şartname esaslarına göre teklif verecek olan gerçek ve tüzel kişiler.
- YÜKLENİCİ** : Bu şartname esaslarına göre işi yapmakla yükümlü olan gerçek ve tüzel kişiler.

## 3. GENEL ÖZELLİKLER

- 3.1 Cihazlara müdahaleyi ancak Türkiye yetkili servisi veya Türkiye yetkili servisinin yetki verdiği yerel servisler yapacaktır.
- 3.2 Yüklenici, işçi sağlığı ve iş güvenliğini korumaya yönelik mevzuatta tanımlanan her türlü yükümlülüğü yerine getirmek zorundadır.
- 3.3 Firma işi için gerekli olan bütün alet ve edevatları, gres yağı, üstübu gibi sarf malzemeleri yanında bulunduracak, İdare' den talep etmeyecektir.
- 3.4 Değiştirilen parçalar sistemin orijinal biçim, görüntü ve fonksiyonlarını değiştirmeyecektir.
- 3.5 Periyodik bakımlarda ve arızalarda değiştirilen parçalar Teknik Servis personeline teslim edilecektir. Parçalar değiştirilmeden önce Teknik Servis onayından geçecektir.
- 3.6 Bakım yapılacak kompresörlerin ve kurutucunun değiştirilen parçaları orijinal olacaktır.

Ö. MUHSİN TOROSLU  
Makina Teknikeri

  
Oktay AYDIN  
Mersin Üniversitesi Hastane  
Makina Mühendisi

#### 4. GA18VSD PLUS TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 4.1 1 Adet Atlascopco GA18 VSD plus bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 4.2 Hava filtresi haznesini temizlenecektir
- 4.3 Kompresor temizliği yapılacaktır.
- 4.4 Termostatik valfi degistirilecektir.
- 4.5 Kondens tahliye(ler)ini kont. et/temizlenecektir.
- 4.6 Havaflt elem.(lerin)i degiştirilecektir.
- 4.7 Kompresor yağı degiştirilecektir. (ZR/ZT: 2y)
- 4.8 Yag seperator elementini degistirilecektir.
- 4.9 Kompresor yag filtresini degistirilecektir.
- 4.10 Minimum basınC valfine bakım yapılacaktır.
- 4.11 Plakali cek valfi degistirilecektir.
- 4.12 Pano filtrelerini degistirilmelidir.
- 4.13 Sogutucu blogunu temizlenmelidir.
- 4.14 Soğutma fanı göbeği/kanatları kontrol edilmelidir.
- 4.15 Sogutma havasi akisini kontrol edilmelidir.
- 4.16 Hava -su -ve kontrol edilmelidir.
- 4.17 Baglantılar kontrol edilmelidir.
- 4.18 Elektriksel komponentleri kontrol edilmelidir.

#### 5. GA18 TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 5.1 3 Adet Atlascopco GA18 bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 5.2 Servis deęerlerini kont etmeli
- 5.3 Yağ seviyesini kontrol edilmeli
- 5.4 Hava emiş odasının durumunu kontrol edilmeli

Ü. MUHÜR TOROSLU  
Makine Teknikeri

  
**Oktay AYDIN**  
Mersin Üniversitesi Hastane  
Makine Mühendisi

- 5.5 Soğutma faninin (AC) durumunu kontrol edilmeli
- 5.6 Soğutucu kanatlarını kontrol et / temizle
- 5.7 LAT kontrolü (FF)
- 5.8 Hava -su -ve yağ kaçağını kontrol edilmeli
- 5.9 Kompresör yağ filtresini değiştiriniz
- 5.10 Hava filtre elementlerini değiştir
- 5.11 Elektriksel komponentleri kontrol ediniz
- 5.12 Kompresör yağını değiştiriniz
- 5.13 Yağ seperator elementini değiştiriniz
- 5.14 WSD bakım yapılmalı
- 5.15 Yağ enjeksiyon valfinin bakımını yap
- 5.17 Termostatik valfi değiştiriniz
- 5.18 Min. Basınç valfinin bakımını yapılmalı.
- 5.19 Sıcaklıkları ve basınçları kontrol edilmeli
- 5.20 Emme hattını kontrol et / temizlenmeli
- 5.21 Kondens tahliyelerini kontrol et/temizlenmeli
- 5.22 Elektronik ikonun fonksiyonlarını kontrol edilmeli
- 5.23 Em. valfi + siviçleri kontrol et/ayarlanmalı
- 5.24 Element çıkış sensörü değişimi yapılacak.

#### CD185 KURUTUCU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 6.1 1 Adet Atlascopco CD185 kurutucu bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 6.2 Çiğlenme noktası sensör bloğunun filtresini değiştirilmesi.
- 6.3 Tüm valfleri değiştiriniz
- 6.7 Çiğlenme noktası sensörünü kalibre et/değiştir
- 6.8 Kartuşları değiştir ( ön ve son filtre )
- 6.9 Rejenerasyon sıralamasını kontrol et
- 6.10 Basınç düşümünü kontrol et
- 6.11 Susturucuları değiştiriniz
- 6.12 Nem göstergesini değiştiriniz
- 6.13 Desikanti değiştiriniz.

**ÖZMUNŞİN TOROĞLU**  
Makina Teknikeri

  
**Oktay AYDIN**  
Mersin Üniversitesi Hastar  
Makina Mühendisi

#### QD210+ HAT FİLTRESİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 7.1 QD210+ filtresinin bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 7.2 Filtrenin tahliyeleri temizlenip kontrol edilecek.
- 7.3 Filtrenin kartuş değişimi yapılacak
- 7.4 Filtrenin basınç düşümü kontrol edilecek.

#### PD210+ HAT FİLTRESİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 7.1 PD210+ filtresinin bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 7.2 Filtrenin tahliyeleri temizlenip kontrol edilecek.
- 7.3 Filtrenin kartuş değişimi yapılacak
- 7.4 Filtrenin basınç düşümü kontrol edilecek.

#### DD210+ HAT FİLTRELERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 7.1 DD210+ filtresinin bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 7.2 Filtrenin tahliyeleri temizlenip kontrol edilecek.
- 7.3 Filtrenin kartuş değişimi yapılacak
- 7.4 Filtrenin basınç düşümü kontrol edilecek.

#### WSD250 SU TUTUCUSU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 7.1 WSD250 Su tutucu bakım parçaları ve yapılacak işleri kapsamaktadır.
- 7.2 Su tutucusunun tahliyeleri temizlenip kontrol edilecek.
- 7.3 Su tutucu kartuş değişimi yapılacak

ÖZMÜRÜN TERCİHLİ  
Makina Teknisyeri

  
**Oktay AYDIN**  
Mersin Üniversitesi Hastane  
Makina Mühendisi