



**TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU**  
**Ankara İli 3. Bölge Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği**  
**Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi**

**BASINÇLI HAVA KURUTUCU KOMPRESÖRLERİ YEDEK PARÇA TEKNİK  
ŞARTNAMESİ**

**1. KONU**

Bu teknik şartname, Gaziler Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim ve Araştırma Hastanesinde bulunan **255-02-99-02-10 MKYS No.lu 1011615255 Künye No.lu** Atlas Copco marka Med25 model Basınçlı Hava Kurutucunun GX7 Kompresörlerinin Oil rif Ndurance yağ , 1613 9001 00 parça numaralı air filter , 2903 0337 01 parça numaralı oil filter yedek parçalarının teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

**2. GENEL HUSULAR**

**2.1. Tanımlar**

**2.1.1. Ana Malzeme (Cihaz) :** İhale Dokümanında tanıtıcı bilgisi bulunan, idarenin envanterinde mevcut, müstakil olarak tek başına bir hizmet yapabilen, donanım, ekipman, yazılım veya bunların bileşimi olan, yedek parçanın kullanılacağı envanterde mevcut komple kombine malzemedir.

**2.1.2. Yedek Parça :** İhale Dokümanında tanıtıcı bilgisi bulunan ve ana malzemede (cihaz) ile birlikte kullanılabilen ve/veya cihazın herhangi bir fonksiyonunu yerine getirmesinde kullanılan malzemedir.

**2.1.3.** Bundan sonraki maddelerde, Atlas Copco marka Med25 model Basınçlı Hava Kurutucunun GX7 Kompresörleri için “**Cihaz**”, kompresörler için kullanılacak parçalara (Oil rif Ndurance yağ , 1613 9001 00 parça numaralı air filter , 2903 0337 01 parça numaralı oil filter) ise “**Yedek Parça**” kısaltmaları kullanılacaktır.

**3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**

**3.1. Teknik İstekler**

**3.1.1.** Atlas Copco marka Med25 model Basınçlı Hava Kurutucunun GX7 Kompresörlerinin bir yedek parça değişimi Yüklenici tarafından yapılacaktır.

**3.1.2.** Yedek parçalar Yüklenici tarafından Cihaz’a takılarak kompresörleri çalışır durumda Klinik Mühendislik Birimi ’ne teslim edecektir.

**3.1.3.** Yedek parçanın Cihaz’a montajı sırasında ayar işlemine ihtiyaç duyulması halinde Yüklenici tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

**3.1.4.** Kullanılacak Yedek parçaların adı, özellikleri ve miktarı aşağıda belirtildiği gibi olacaktır.

S.NU	YEDEK PARÇANIN ADI	YEDEK PARÇANIN ÖZELLİKLERİ	İHTİYAÇ MİKTARI (ADET/LİTRE)
1	Oil Rif Ndurance Yağ	<b>Renk</b> Açık kahverengi. <b>Fiziksel Durum</b> Oda sıcaklığında sıvı. <b>Koku</b> Karakteristik mineral yağ. <b>Su Buharı Basıncı</b> 20°C'de 0.5 Pa'dan düşük olması beklenir. <b>İlk Kaynama Derecesi</b> 280°C'nin üzerinde olması beklenir. <b>Özgül Ağırlık</b> 15°C'de 875 kg/m3. <b>Parlama Noktası</b> 230°C (COC). <b>Tutuşma Limitleri - Üst</b> 10%(V/V) (tipik). <b>Tutuşma Limitleri - Alt</b> %1(V/V) (tipik). <b>Kendiliğinden Yanma Sıcaklığı</b> 320°C'nin üzerinde olması beklenir. <b>Kinematik Viskozite</b> 40°C'de 46 mm2/s. <b>Su Buharı Özgül Ağırlığı (Hava=1)</b> 1'den büyük.	10 (ON) LİTRE
2	1613 9001 00 Parça Numaralı Air Filter	Atlas Copco orijinal	2 (İKİ) ADET
3	2903 0337 01 Parça Numaralı Oil Filter	Atlas Copco orijinal	2 (İKİ) ADET

**3.1.5.** Yedek parçalar; 1011615255 Künye No.lu Atlas Copco marka Med25 model Basınçlı Hava Kurutucu nun GX7 kompresörlerinde kullanılacaktır.

**3.1.6.** Yedek parçaların, GX7 kompresörlere montajından sonra GX7 kompresörlerin fonksiyonlarını yerine getirmesinde, çalışmasında, amacına yönelik kullanımında ve performansında herhangi bir azalma olmayacaktır.

**3.1.7.** Yüklenici yedek parça değişim işleminden sonra değiştirilen parçaları ve yapılan işlemleri içeren ve GX7 kompresörlerin çalışır vaziyette teslim edildiğine dair servis raporu düzenleyecek ve Klinik Mühendislik Birimine onaylatacaktır.

**3.1.8.** Yedek parçanın; değişim sonrası kullanıcı hatası hariç en az 1 (bir) yıl süre ile servis garantisi olacaktır. Bu husus Yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

**3.1.9.** Yedek parçanın kendisi ve/veya yedek parçanın takılacağı Cihaz istekliler tarafından ihale öncesi görülebilecektir.

### 3.2. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

**3.2.1.** Gümrükte ambalajının açılması durumu hariç, malzemenin ambalajı idarenin muayene ve kabul komisyonu huzurunda açılacaktır.

### 4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

**4.1.** Denetim ve muayeneler için numune alma işlemleri, yürürlükte olan Mal alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.



## 5. DENETİM VE MUAYENE

### 5.1. Genel Hususlar

5.1.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan Mal alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

5.1.2. Malzemenin tanıtıcı bilgisinde yer alan stok numarası ve/veya parça numarasının değiştirilmiş olması veya alımı yapılacak malzeme yerine aynı amaçlı başka bir formda parçanın kullanımına geçilmesi halinde, yüklenicinin bu hususu taahhüt etmesi ve teknik şartnamenin istek ve özellikler bölümünde yer alan hususları karşılaması durumunda malzeme, uygun olarak kabul edilecektir.

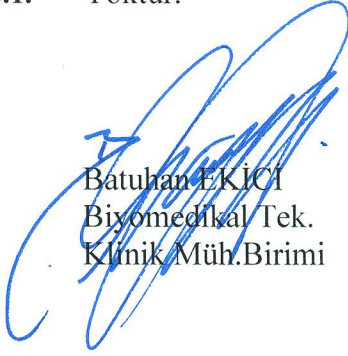
### 5.2. Denetim ve Muayene Metotları

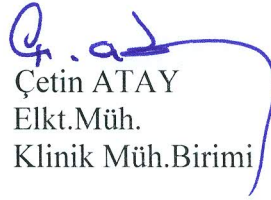
5.2.1. Test ve analiz gereken hususların muayenesi, ana malzemenin servis kitabında yer alan metotlara göre yapılacaktır.

## 6. EKLER

6.1. Yoktur.

### HAZIRLAYANLAR

  
Batuhan EKİCİ  
Biyomedikal Tek.  
Klinik Müh.Birimi

  
Çetin ATAY  
Elkt.Müh.  
Klinik Müh.Birimi

  
Hasan Hüseyin EROĞLU  
Yük.Elkt.Elkt.Müh.  
Klini,k Müh.Birim Sorumlusu