

# İ.Ü İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ACİL CERRAHİ SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ ONARIM, REVİZYON TEKNİK ŞARTNAMESİDİR.

## 1.1 İşin Niteliği ve tanımlar;

Bu şartname ; İstanbul Tıp Fakültesi Acil Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesi soğutma kompresörü, elektrik motoru, chiller grubu revizyon ve onarım işini kapsamaktadır.

## 1.2 İstekliler,

a) İstekli benzer işleri yaptığına dair iş bitirme belgesini sunmalıdır,

## 1.3 Bakım, onarım gün ve saatleri,

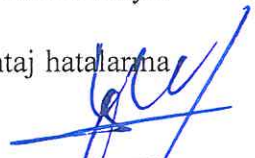
a) Yüklenici onarım ve revizyon işlerini hasta hizmetlerini aksatmayacak şekilde idarenin uygun göreceği zaman dilimi içerisinde yapacaktır,

## Yapılacak İşler;

- 1- İ.T.F. Acil Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesine ait COPELAND marka D4SH1-2500-AWM/ model, 18 KW gücündeki iki adet kompresör, elektrik motoru chiller grubu demontaj, montaj işleri dahil komple revizyonunun yapılmasıdır.
- 2- Söz konusu cihaza ait 18 KW gücündeki elektrik motoru, rulman, keçe, kapak gibi her türlü yedek parça ve ekipmanları dahil sargı onarımları yapılacaktır.
- 3- Söz konusu cihaza ait 49 KW soğutma kapasiteli yarı hermetik soğutma gurubunun iki adet kompresör ve bir adet chiller grubu sistemleri sökülerek gerekli onarımların yapılması, değiştirilmesi zorunlu olan her türlü parçanın orijinali ile yenilenmesi, tüm contaların değiştirilmesi, tam kapasite ile test çalışmasının yapılması, her türlü yağ, gaz şarjının yapılarak çalışır vaziyette tesliminin yapılması,
- 4- Söz konusu motor sargı onarımları dışında kalan, iki adet kompresörle ilgili değiştirilen bütün mekanik parçalar orijinal olacaktır.
- 5- Chiller grubu eski boruları tamamı demontaj yapıldıktan sonra herhangi bir performans kaybına sebebiyet vermeyecek şekilde aynı kesit ve ölçülerde yeni borular oksijen kaynağı ile yapılmış olmak şartı ve tam sızdırmazlık sağlanacaktır,
- 6- Kumanda panosundaki ekonomik ömrünü tamamalamış kontaktör, röle, expansion valf, elektronik kart v.s benzeri malzemeler yenileri ile değiştirilecektir,
- 7- Yüklenici firma değiştirilen parçalar ve yapılan bütün onarım işleri ile ilgili meydana gelebilecek her türlü olumsuzluk ve arıza anında hemen müdahale edeceğine dair Taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonuna arıza veya olumsuzluk ihbarının yapılacağı haftanın her günü yirmi dört saat kolay iletişim sağlanacak Telefon veya Faks gibi bilgiler Teknik Hizmetler Amirliğine verilecektir.
- 8- Söz konusu işlerin gerçekleştirilmesi esnasında meydana gelebilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur ve tazmin etmekle yükümlüdür.
- 9- Söz konusu işlerin gerçekleştirilmesi esnasında yüklenici firma her türlü emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür.
- 10- Yüklenici firma değiştirilen parçaların imalat hataları ve yapılan montaj hatalarına karşı bir yıl yüklenici firma garantisi altında olacaktır.

  
Mustafa ÖZKAN  
Hastane Müdür Yardımcısı

  
Mustafa ÖZKAN  
Hastane Müdür Yardımcısı

  
Ömer YORGUN  
Hastane Müdür Yardımcısı

# İ.Ü İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ ACİL CERRAHİ SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ ONARIM, REVİZYON TEKNİK ŞARTNAMESİDİR.

## 1.1 İşin Niteliği ve tanımlar;

Bu şartname ; İstanbul Tıp Fakültesi Acil Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesi soğutma kompresörü, elektrik motoru, chiller grubu revizyon ve onarım işini kapsamaktadır.

## 1.2 İstekliler,

a) İstekli benzer işleri yaptığına dair iş bitirme belgesini sunmalıdır,

## 1.3 Bakım, onarım gün ve saatleri,

a) Yüklenici onarım ve revizyon işlerini hasta hizmetlerini aksatmayacak şekilde idarenin uygun göreceği zaman dilimi içerisinde yapacaktır,

## Yapılacak İşler;

- 1- İ.T.F. Acil Cerrahi Yoğun Bakım Ünitesine ait COPELAND marka D4SH1-2500-AWM/ model, 18 KW gücündeki iki adet kompresör, elektrik motoru chiller grubu demontaj, montaj işleri dahil komple revizyonunun yapılmasıdır.
- 2- Söz konusu cihaza ait 18 KW gücündeki elektrik motoru, rulman, keçe, kapak gibi her türlü yedek parça ve ekipmanları dahil sargı onarımları yapılacaktır.
- 3- Söz konusu cihaza ait 49 KW soğutma kapasiteli yarı hermetik soğutma gurubunun iki adet kompresör ve bir adet chiller grubu sistemleri sökülerek gerekli onarımların yapılması, değiştirilmesi zorunlu olan her türlü parçanın orijinali ile yenilenmesi, tüm contaların değiştirilmesi, tam kapasite ile test çalışmasının yapılması, her türlü yağ, gaz şarjının yapılarak çalışır vaziyette tesliminin yapılması,
- 4- Söz konusu motor sargı onarımları dışında kalan, iki adet kompresörle ilgili değiştirilen bütün mekanik parçalar orijinal olacaktır.
- 5- Chiller grubu eski boruları tamamı demontaj yapıldıktan sonra herhangi bir performans kaybına sebebiyet vermeyecek şekilde aynı kesit ve ölçülerde yeni borular oksijen kaynağı ile yapılmış olmak şartı ve tam sızdırmazlık sağlanacaktır,
- 6- Kumanda panosundaki ekonomik ömrünü tamamalamış kontaktör, röle, expansion valf, elektronik kart v.s benzeri malzemeler yenileri ile değiştirilecektir,
- 7- Yüklenici firma değiştirilen parçalar ve yapılan bütün onarım işleri ile ilgili meydana gelebilecek her türlü olumsuzluk ve arıza anında hemen müdahale edeceğine dair Taahhütnameyi Muayene Kabul Komisyonuna arıza veya olumsuzluk ihbarının yapılacağı haftanın her günü yirmi dört saat kolay iletişim sağlanacak Telefon veya Faks gibi bilgiler Teknik Hizmetler Amirliğine verilecektir.
- 8- Söz konusu işlerin gerçekleştirilmesi esnasında meydana gelebilecek her türlü hasardan yüklenici sorumludur ve tazmin etmekle yükümlüdür.
- 9- Söz konusu işlerin gerçekleştirilmesi esnasında yüklenici firma her türlü emniyet tedbirlerini almakla yükümlüdür.
- 10- Yüklenici firma değiştirilen parçaların imalat hataları ve yapılan montaj hatalarına karşı bir yıl yüklenici firma garantisi altında olacaktır.

  
Mustafa DUMAN  
Hastane Müdür Yardımcısı

  
Mustafa DUMAN  
Hastane Müdür Yardımcısı

  
Ömer YORGUN  
Hastane Müdür Yardımcısı