1’İNCİ ZIRHLI TUGAY KOMUTANLIĞI

İSTİHKÂM ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

**1’İNCİ ZH.TUG.K.LIĞI ÖZDEN KIŞLASINDA BULUNAN 1986-KOL-BET-152 ALBÜM NUMARALI KIŞLA MUTFAK BİNASI HAVALANDIRMA SİSTEMİNİN BAKIM ONARIMI** İÇİN UYGULANACAK

TEKNİK ŞARTNAME

ŞARTNAME NO : TARİH:

1ZHTUGİSŞB-MAK-04 Kasım 2023

1. Bu Onaylı Teknik Şartname/Teknik Şartname Yerine Geçen Doküman, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu Onaylı Teknik Şartnamenin / Teknik Şartname Yerine Geçen Dokümanın Yürürlükten Kaldırılma Tarihi: 11 / 2028
3. Bu Onaylı Teknik Şartname/Teknik Şartname Yerine Geçen Doküman üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Bu Onaylı Teknik Şartname/Teknik Şartname Yerine Geçen Doküman, kapak dâhil toplam 5 (beş) sayfadan ibarettir.
5. **KONU**
6. **GENEL HUSUSLAR**
7. **İSTEK VE ÖZELLİKLER**
8. **DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA**
9. **DENETİM VE MUAYENE**
10. **EKLER**
11. **YARARLANILAN KAYNAKLAR**
12. **KONU**

1’inci Zh.Tug.K.lığı Özden Kışlasında Bulunan 1986-KOL-BET-152 Albüm Numaralı Kışla Mutfak Binası Havalandırma Sisteminin Bakım Onarımı hizmet alım işi

1. **GENEL HUSUSLAR** 
   1. **Kullanım Şartı ve Kapsamı**
      1. 1’inci Zh.Tug.K.lığı Özden Kışlasında Bulunan 1986-KOL-BET-152 Albüm Numaralı Kışla Mutfak Binası Havalandırma Sisteminin Bakım Onarımı işi için uygulanacak olan hizmet alımına ait istek ve özellikler; numune alma, denetim ve muayene, ekler ve yararlanılan kaynakları ile diğer hususları kapsar.
2. **İSTEK VE ÖZELLİKLER** 
   1. 1’inci Zh.Tug.K.lığı Özden Kışlasında Bulunan 1986-KOL-BET-152 Albüm Numaralı Kışla Mutfak Binası Havalandırma Sisteminin Bakım Onarımı esnasındaki her türlü emniyet tedbirini almaktan yüklenici sorumludur.
   2. Hizmet işinin yapımı esnasında çıkan her türlü pislik ve artık malzeme yüklenici tarafından kaldırılacaktır.
   3. Hizmet işine yönelik kullanılacak her türlü malzeme ve ekipman yüklenici firmaya aittir.
   4. Yüklenici firma kullanacağı malzemeler için ayrıca bir bedel talebinde bulunmayacaktır.
   5. Hizmet işi, kontrol teşkilatı gözetiminde yapılacağından kontrol teşkilatının eksik gördüğü hususlar yüklenici firma tarafından tamamlanacaktır.
   6. Hizmet işinin yapımı esnasında havalandırma sistemine verilecek tüm hasarın bakım ve onarımı yüklenici firmaya aittir.
   7. Yüklenici firmadan, **018-19947 Seri Numaralı Taze Hava Klima Santrali Cihaz Bakımı ve İç Yüzeylerin Temizliği (Aspiratör ve Vantilatör Hücresi)** için alınacak hizmetler;
      1. Hücre Genel İç ve Dış Temizliği
      2. Kayış-Kasnak Kontrol ve Ayarları
      3. Fan Bakımı ve Temizliği
      4. Rotor Bakımı ve Temizliği
      5. Motor Bakımı ve Temizliği
      6. Motor Akım Kontrolü
      7. Hava Debisi Ölçümü
   8. Yüklenici firmadan, **018-19947 Seri Numaralı Taze Hava Klima Santrali Cihaz Bakımı ve İç Yüzeylerin Temizliği (Filtre Hücresi)** için alınacak hizmetler;
      1. Hücre Genel İç ve Dış Temizliği
      2. Filtre Değişimi
         1. G4 (TOZ) 287x592x48mm Kaset Filtre
         2. G4 (TOZ) 490x592x48mm Kaset Filtre
         3. G4 (TOZ) 592x592x48mm Kaset Filtre
         4. F7 (HAVA) 287x592x600mm Torba Filtre
         5. F7 (HAVA) 490x592x600mm Torba Filtre
         6. F7 (HAVA) 592x592x600mm Torba Filtre
      3. Filtre Temizliği
   9. Yüklenici firmadan, **018-19947 Seri Numaralı Taze Hava Klima Santrali Cihaz Bakımı ve İç Yüzeylerin Temizliği (Isıtıcı ve Soğutucu Batarya Hücresi)** için alınacak hizmetler;
      1. Hücre Genel İç ve Dış Temizliği
      2. Batarya Bakım ve Temizliği
      3. Kapasite Kontrolü
   10. Yüklenici firmadan**, 018-19948-49-50-51-52-53-54 Seri Numaralı Hücreli Aspiratör Cihazı Bakımı ve İç Yüzeylerin Temizliği (Aspiratör ve Vantilatör Hücresi)** için alınacak hizmetler;
       1. Hücre Genel İç ve Dış Temizliği
       2. Kayış-Kasnak Kontrol ve Ayarları
       3. Fan Bakımı ve Temizliği
       4. Rotor Bakımı ve Temizliği
       5. Motor Bakımı ve Temizliği
       6. Motor Akım Kontrolü
       7. Hava Debisi Ölçümü
   11. Hizmet işinin yapımı sırasında yüklenici, tüm iş sahasında iş ve işçi güvenliğini sağlamak için gerekli önlemleri almakla mükelleftir. Gün ışığının yeterli olmadığı saatlerde veya kontrol teşkilatının gerekli gördüğü yerlerde aydınlatma ve güvenlik önlemlerini sağlamakla mükelleftir.
   12. 1’inci Zh.Tug.K.lığı Özden Kışlasında Bulunan 1986-KOL-BET-152 Albüm Numaralı Kışla Mutfak Binası Havalandırma Sisteminin Bakım Onarımı idarenin belirlediği kontrol teşkilatı nezaretinde yapılacaktır.
3. **AMBALAJLAMA VE ETİKETLEME**
   1. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri yoktur.
4. **DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA** 
   1. Denetim ve muayene işlemleri; yürürlükte olan Hizmet Alımları, Muayene ve Kabul Yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.
   2. Muayene ve kabulü gözle kontrol edilerek yapılacaktır.
5. **DENETİM VE MUAYENE** 
   1. Denetim ve muayene işlemleri; yürürlükte olan Hizmet Alımları, Muayene ve Kabul

Yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.

* 1. Muayene ve kabulü gözle kontrol edilerek yapılacaktır.
  2. Muayene için her türlü araç, malzeme ve personel yüklenici firma tarafından sağlanacaktır.
  3. Muayene esnasında meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici firma sorumludur.

1. **EKLER** 
   1. Yoktur.
2. **YARARLANILAN KAYNAKLAR** 
   1. KKY 319-2 K.K.K.lığı, Yeni Yapı, Büyük Onarım ve Küçük Onarım Faaliyetlerini Planlama, Programlama, Bütçeleme ve Uygulama Yönergesi.

Bu şartname 1’inci Zh.Tug.K.lığı Özden Kışlasında Bulunan 1986-KOL-BET-152 Albüm Numaralı Kışla Mutfak Binası Havalandırma Sisteminin Bakım Onarımı hizmet alımı işinin yapılmasında uygulanacak kuralları kapsar ve bu madde dahil 8 maddeden ibaret olup 13 Kasım 2023 tarihinde hazırlanmıştır.

Muhammet Enes ÇALIK

Topçu Atğm.

Makine Mühendisi

Barış YILDIRIM

İs. Ütğm

İstihkâm Şube Müdür V.

## Yasin BULUT

Tuğgeneral

Tugay Komutanı