

T.C.
HAVA KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI
11'İNCİ HAVA ULAŞTIRMA ANA ÜS KOMUTANLIĞI
ETİMESGUT/ANKARA

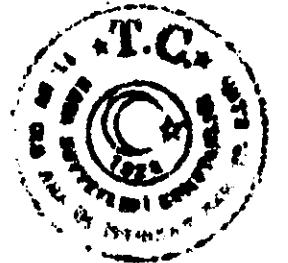
AKS 1137/28

**MUHTELİF ELEKTRİK MALZEMELERİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**SARTNAME NO. :
HKTŞ-C4-0796/1**

**TARİH :
AGUSTOS 2015**

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]: **31 Aralık 2020**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Bu onaylı teknik şartname, kapak dâhil toplam 3 (üç) sayfadan ibarettir.



^[1] Bu tarihten önce ihalesine çıkmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, "yürürlükten kaldırılma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.

1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak **Elektrik Malzemeleri** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. Elektrik Malzemeleri: Binaların bakım onarımı kapsamında kullanılan elektrik malzemeleri ile meydan aydınlatma sistemlerinin bakım onarımında kullanılan malzemelerdir.

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. Standart: Elektrik malzemeleri için yayımlanmış ulusal/uluslar arası/yabancı standart

2.2.2. Malzemeler: Elektrik malzemeleri

2.3. Kapsamı

2.3.1. Bu teknik şartname, standardı olan elektrik malzemelerini kapsar.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Satın alınacak malzemelerin cinsi, ilgili standardı, ilgili standardına göre sınıflandırması ve boyut/numarası, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Malzemelerde, alt maddelerde belirtilen kusurlar bulunmayacaktır.

3.1.2.1. Kırık

3.1.2.2. Çatlak

3.1.2.3. Ezik

3.1.2.4. Paslanma

3.1.2.5. Boya hatası

3.1.3. Eğitim ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.4. Kalite güvence ve ürün kalite belgelerine ilişkin hususlar, yürürlükteki TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dâhilinde, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.5. Kodlandırma işlemi, yürürlükteki MSB Millî Kodlandırma Hizmetleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Malzemelerin cinsi, varsa sınıflandırılmasına uygun olarak ilgili standardında belirtildiği gibi olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

3.2.2. Malzemelerin yapılış şekli/özellikleri, varsa sınıflandırılmasına uygun olarak ilgili standardında belirtildiği gibi olacaktır. Fiziki muayene kapsamında değerlendirilemeyen hususlar, aksi **ihale dokümanında** belirtilmedikçe yüklenici tarafından taahhüt edilecektir.

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, ilgili standardında, standardında yer almaması halinde **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

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

4.2. Muayeneye tabi tutulacak numune miktarı, ilgili standardında, standardında yer almaması halinde **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

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



5.1.2. Yüklenici tarafından karşılanan ve muayenelerde kullanılacak tüm cihaz ve ölçü aletlerinin kalibrasyonlarının yapıldığına dair kalibrasyonu yapan akredite firma/kurum veya kuruluşun verdiği muayene esnasında geçerliliği bulunan belge/sertifika, muayeneler sırasında Muayene ve Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.

5.1.3. Teknik şartnamede yer alan yüklenici tarafından taahhüt edilecek hususlar, üretici firma dokümanına veya ilgili standardına ait uygunluk belgesine atıf yapılarak ve ilgili belgeler Ek yapılarak yazılı olarak taahhüt edilecektir. Bu taahhüt, yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

5.2. Denetim ve Muayene Metotları

5.2.1. Test ve analizi gerektiren hususların muayenesi, ihale dokümanında yapılacağının belirtilmesi durumunda ilgili standardında, standardında yer almaması halinde literatürde yer alan metotlara göre yapılacaktır.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Standartlar.

7. EKLER

7.1. Yoktur.

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

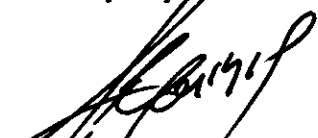
HAZIRLAYANLAR


Rıza Gökçen ÖZEN
Hv.İs.Asb.Üçvş.
Eİkt.Atl.K.


Murat ŞAHİNER
Hv.İs.Asb.Üçvş.
Myd.Ayd.Atl.K.

KONTROL EDİLMİŞTİR

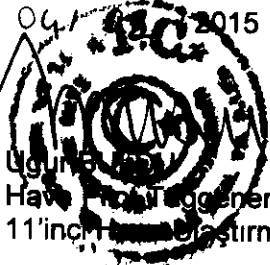

Ali Hısan SÁVRAN
Hv.İs.Asb.Kd.Bçvş.
Enjr.Ürt.ve Dğt.Atl.K.


Tunay BOZKURT
Hv.İs.Üğm.
Bina ve Tes.Bkm.Onr.İşl.Bl.K.

İNCELENMİŞTİR


Mehmet ÖRÜKOĞLU
Dr.Hv.İs.Yb.
İs.Bkm.Tb.K.

ONAY


04.12.2015
Uğur S. 11. Hava Kuvveti Komutanı
Hava Kuvveti Genelkurul Komutanı
11'inci Hava Kuvveti Ana Üs Komutanı