

T.C.
MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
GÖLCÜK TERSANESİ KOMUTANLIĞI
GÖLCÜK / KOCAELİ

**ALÜMİNYUM VE ALÜMİNYUM ALAŞIMLARI BAND, ŞERİT VE LEVHA
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NU _____ :
202-0000-9515-011-000-Ç

TARİH _____ :
EKİM 2018

1. Bu teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi: ^[1] **31 Aralık 2023**
3. Haziran 2011 tarih ve 202-0000-9515-011-000-C numaralı Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları Band, Şerit ve Levha Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
4. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil 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 **Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları Band, Şerit ve Levha** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Kısaltmalar

2.1.1. Alüminyum: Alüminyum ve Alüminyum Alaşımları Band, Şerit ve Levha.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Satın alınacak alüminyumun, TS EN 485-1:2016 veya EN 485-1:2016'e göre sipariş bilgileri, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Satın alınacak alüminyumun, TS EN 573-3 veya EN 573-3'e göre alaşımın kısa gösterilişi **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

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

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

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Sıcak haddelenmiş alüminyum ebatları, TS EN 485-3 veya EN 485-3'de belirtilen toleranslar dahilinde **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.2. Soğuk haddelenmiş alüminyum ebatları, TS EN 485-4 veya EN 485-4'de belirtilen toleranslar dahilinde **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.2.3. Alüminyumlar, TS EN 573-3 veya EN 573-3'de belirtilen alaşımın kısa gösterilişindeki kimyasal özelliklerine sahip olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

3.2.4. Alüminyumlar, TS EN 485-2 veya EN 485-2'de belirtilen alaşımın kısa gösterilişindeki mekanik özelliklerine sahip olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

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

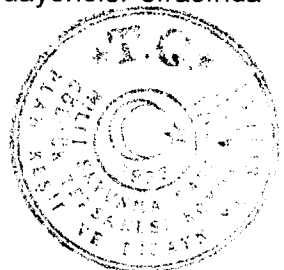
4.2. Bir defada muayeneye sunulan aynı kısa gösterime sahip, aynı şarj numaralı, aynı ölçüde alüminyumlar, bir parti olarak kabul edilecektir.

4.3. Her partiden % 3 (yüzde üç)'ü denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.

5. DENETİM VE MUAYENE

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

5.2. 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.



22 C.K. yki

5.3. Her bir alüminyum ürün üzerinde yazılı olan şarj numarasına ait üreticinin imalat biriminden bağımsız yetkili muayene temsilcisi tarafından atıf yapılan standartlara göre kimyasal ve mekanik özellikleri içeren TS EN 10204 veya EN 10204 madde 4.1'de belirtilen Tip 3.1'e göre "Türkçe" veya "İngilizce" veya "Orijinal lisan ve İngilizce" olarak düzenlenmiş, yerli ürünler için orijinal, ithal ürünler için orijinal veya fotokopi veya belge geçer veya internet ortamından alınmış distribütör veya ithalatçı onaylı muayene sertifika belgesi, yüklenici tarafından muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verilecektir.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

7. EKLER

7.1. Yoktur.

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

HAZIRLAYANLAR



Inci Özlem PAMUK
Met.Müh.
Müh.Des.Hiz.Şb.Md.Yrd.



Cavit KOZLUCA
Mk.Müh.
Mk.Dzyn.Şb.Md.Yrd.

İNCELEYENLER



Osman Nuri MEMİŞOĞLU
Eln.Müh.
Müh.Des.Hiz.Şb.Md.Yrd.



Mustafa SAYGILI
Yüksek Mühendis Albay
Dizayn Başmühendisi

O N A Y

24 EKİM 2018

Levent BEKTAS
Yüksek Mühendis Albay
Plan Keşif ve Dizayn Müdürü

