

ARŞİV 140/93

T.C.
MILLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI
2'NCİ HAVA BAKIM FABRİKA MÜDÜRLÜĞÜ
KAYSERİ

**NİKEL KLORÜR
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

SARTNAME NO :
HKTŞ-E2-253/5

TARİH:
ARALIK 2017

1. Bu onaylı teknik şartname yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]: **31 Aralık 2022**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Kasım 2012 tarihli ve HKTŞ-E2-253/4 No.lu Nikel Klorür Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname kapak dâhil 4 (dört) sayfadan ibarettir.

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

[Handwritten signature]



1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silahlı Kuvvetlerinin ihtiyacı için satın alınacak **Nikel Klorür** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotları ile ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Kısaltma

2.1.1. Malzeme: Nikel Klorür

2.2. Kullanım Şartı

2.2.1. Malzeme, kaplama kimyasalı olarak kullanılacaktır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel istekler

3.1.1. Yüklenici, malzeme hakkında gerekli ikazları ihtiva eden üretici firmanın belirlediği Malzeme Güvenlik Bilgi Formunu (Metarial Safety Data Sheet) Türkçe olarak malzemenin tesliminde verecektir.

3.1.2. 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.

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

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Malzeme, alt maddelerde belirtilen özelliklere sahip olacaktır. Bu hususlar, yüklenici tarafından belgelendirilecektir.

3.2.1.1. Nikel miktarı, ağırlıkça en az % 24 (yüzde yirmi dört) olacaktır.

3.2.1.2. Bakır miktarı, ağırlıkça en fazla % 0,003 (yüzde sıfır virgöl sıfır sıfır üç) olacaktır.

3.2.1.3. Demir miktarı, ağırlıkça en fazla % 0,003 (yüzde sıfır virgöl sıfır sıfır üç) olacaktır.

3.2.1.4. Kadmiyum miktarı, ağırlıkça en fazla % 0,003 (yüzde sıfır virgöl sıfır sıfır üç) olacaktır.

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, Yürürlükteki Türk Silahlı Kuvvetleri Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

4.2. Bir defada muayeneye sunulan malzeme bir parti olarak kabul edilecektir.

4.3. Partinin tamamı ambalaj yönünden göz muayenesine tabi tutulacaktır.

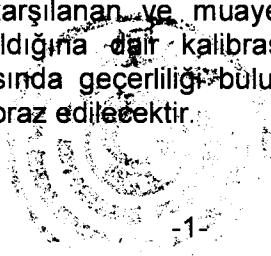
5. DENETİM VE MUAYENE

5.1. Genel Hususlar

5.1.1. Denetim ve muayeneler, yürürlükte olan Türk Silahlı Kuvvetleri 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.

[Handwritten signature]



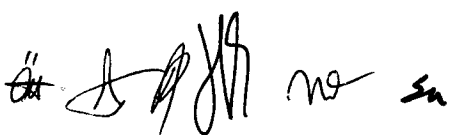
5.1.3. Teknik şartnamede istenen belgeler, üretici firmanın kalite kontrol test raporları/test sonuçları veya ürün kalite sertifikası veya ulusal/uluslararası standarda uygunluk belgesi veya akredite edilmiş laboratuvarlardan veya kamu kurum ve kuruluş laboratuvarlarından alınmış onaylı test/analiz raporlarından birisi olacaktır. Belgeler muayene aşamasında Muayene ve Kabul Komisyonuna teslim edilecektir.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Üretici ürün katalogları

7. EKLER

7.1. Yoktur.

İmza:  no sn 

HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM

HAZIRLAYANLAR

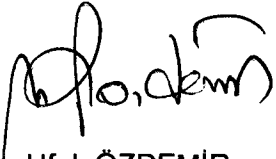

Özge DOĞAN
Kimya Müh.


Aslı Özgül ULUTÜRK
Kimya Müh.

KONTROL EDENLER


Doğan YELLİKAYA
Tek.Ş.Uzmanı
TYZŞ Ks.


Hakan GÜRKAN
Hv.Müh.Alb.
Anız Tek.Des.Ş.Md.


Ufuk ÖZDEMİR
Dr. Hv. Müh.Alb.
Tek.Ynt. Bşk.

UYGUNDUR


Sunay KAHRAMAN
Hv.Müh.Alb.
Tekno.ve Ürt. K.

İNCELENMİŞTİR

ONAY

11/12/2017

