

T.C.  
MILLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI  
TEKNİK HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI  
ANKARA

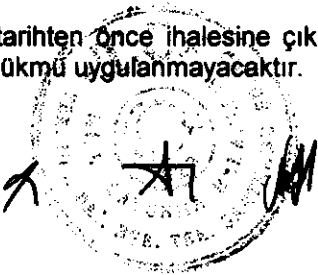
**HIYAR  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**ŞARTNAME NO:**  
**TEK.H.: 06-284B**

**TARİH** \_\_\_\_\_ :  
**AĞUSTOS 2016**

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi<sup>[1]</sup>: **31 Aralık 2021**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde, değişiklik yapılamaz.
4. Temmuz 2012 tarihli ve TEK.H.:06-284A numaralı Hiyar Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 4 (dört) sayfadan ibarettir.

<sup>[1]</sup>: Bu tarihten önce ihalesine çıkılmış veya sözleşmesi imzalanmış dosyalarda, "yürürlükten kaldırılma tarihi" hükmü uygulanmayacaktır.



# 1. KONU

Bu teknik şartname, Türk Silâhlı Kuvvetleri ihtiyacı için satın alınacak Hıyar teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

## 2. GENEL HUSUSLAR

### 2.1. Tanımlar

2.1.1. Hıyar: Mart 2006 tarihli TS 1253'de tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Yabancı Madde: Hıyar içinde bulunan kum, taş, toprak, kabuk, bitkisel parçalar, yabancı tohumlar dahil kendinden başka gözle görülebilir her türlü maddedir.

### 2.2. Kapsamı

2.2.1. Bu teknik şartname, sofralık hıyarı kapsar.

2.2.2. Bu teknik şartname, turşuluk hıyarı kapsamaz.

### 2.3. Sınıflandırma

2.3.1. Sınıflar

2.3.1.1. Ekstra

2.3.1.2. I. Sınıf

2.3.1.3. II. Sınıf

2.3.2. Boylar

2.3.2.1. Mart 2006 tarihli TS 1253'de "Boylama" başlığı altında tanımlandığı gibidir.

## 3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

### 3.1. Genel İstekler

3.1.1. Satın alınacak hıyar sınıfı ve boyu ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Hıyar, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği ve Gıda Maddeleri Tüzüğü'nde yer alan ve bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlara uygun olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından muayenelerde Muayene ve Kabul Komisyonuna yazılı olarak taahhüt edilecektir.

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

### 3.2. Teknik İstekler

#### 3.2.1. Duyusal ve Fiziksel Özellikler

3.2.1.1. Yabancı tat içermeyecektir.

3.2.1.2. Yabancı koku içermeyecektir.

3.2.1.3. Acılaşmış olmayacaktır.

3.2.1.4. Gözle görülebilir böcek ve/veya böcek zararları bulunmayacaktır.

3.2.1.5. Yumuşamış ve/veya buruşmuş olmayacaktır.

3.2.1.6. Çekirdekleri sertleşmemiş olacaktır.

3.2.1.7. Yabancı madde bulunmayacaktır.

3.2.1.8. Bir ambalaj içerisindeki en ağır ve en hafif hıyarlar arasındaki kütle farkı, Mart 2006 tarihli TS 1253'de "Boylama" başlığı altında belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.1.9. Mart 2006 tarihli TS 1253'de belirtilen sınıf toleransları dahilinde, sınıfına göre Mart 2006 tarihli TS 1253'de belirtilen sınıf özelliklerine uygun olacaktır.

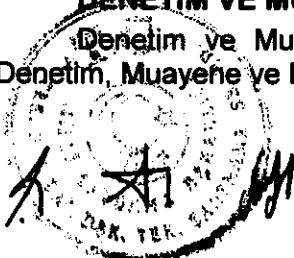
3.2.1.10. Mart 2006 tarihli TS 1253'de belirtilen boy toleransları dahilinde, sınıfına göre Mart 2006 tarihli TS 1253'de belirtilen boylama özelliklerine uygun olacaktır.

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



4.2. Sınıfı, boyu, ambalajı aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan hıyar, bir parti sayılacaktır.

4.3. Numune alma işlemi, Şubat 2007 tarihli TS ISO 874'e göre yapılacaktır.

## 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.

### 5.2. Denetim ve Muayene Metotları

#### 5.2.1. Fiziksel Muayene

5.2.1.1. Duyusal Muayene: Gözle ve elle incelenerek, koklanarak, tadılarak, tartılarak, sayılarak, ölçülerek yapılacaktır.

5.2.1.2. Yabancı Madde Aranması: Gözle ve elle incelenerek yapılacaktır.

## 6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

6.2. MSB'nin Temmuz 2012 tarihli ve TEK.H.:06-284A sayılı Hıyar Teknik Şartnamesi.

6.3. MSB'nin 06 Mayıs 2014 tarihli, MTKY:81152941-4490-394-14/Tek.Hiz.D.Tek. Şartname Ş. sayılı ve "Teknik Şartnamelerden Çıkarılması Planlanan Hususlar" konulu yazısı.

6.4. MSB'nin 23 Ocak 2015 tarihli, MTKY:81152941-4490-72-15/Tek. Hiz.D.Tek. Şartname Ş. sayılı ve "Teknik Şartnamelerin Yürürlük Süreleri" konulu yazısı.

## 7. EKLER

7.1. Yoktur.



**HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**

**TEKNİK ŞARTNAMEYİ HAZIRLAYANLAR**



Alev DOĞRU  
Gıda Müh.  
K.K.Loji.K.İği



Nagihan YAVUZ  
Vet. Hekim  
Dz.K.İk.D.Bşk.İği



İlkay KILIÇ  
Gıda Müh.  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İği

**İNCELENMİŞTİR**

Gıda Ks.Md.Yrd.Vek.  
O.DEMİRDÖĞEN 



Ayşegül CULHA  
Mühendis Yarbay  
Tek.Şartname Ş.Md.

ONAY  
12.18.2016



Murat KAYRAKÇI  
Mühendis Albay  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.