

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

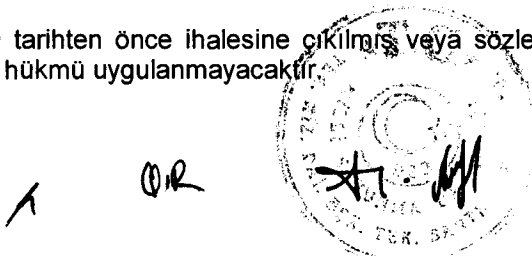
**KİVİ  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**SARTNAME NO:**  
**TEK.H.: 06-272B**

**TARİH** \_\_\_\_\_ :  
**EKİM 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. Aralık 2012 tarihli ve TEK.H.: 06-272A numaralı Kivi Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 3 (üç) sayfadan ibarettir.

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



## 1. KONU

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

## 2. GENEL HUSUSLAR

### 2.1. Tanımlar

2.1.1. Kivi: Aralık 2005 tarihli TS 11306'da tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Yabancı Madde: Kivi dışında gözle görülebilen her türlü maddedir.

### 2.2. Kapsamı

2.2.1. İşlenmiş kivileri kapsamaz.

### 2.3. Sınıflandırma

2.3.1. Sınıflar

2.3.1.1. Aralık 2005 tarihli TS 11306'da belirtilen sınıflara ayrılır.

## 3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

### 3.1. Genel İstekler

3.1.1. Satın alınacak kivi sınıfı, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Kivi, 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. Kendine has tatla olacak, yabancı tat içermeyecektir.

3.2.1.2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.

3.2.1.3. Gözle görülebilir böcek ve/veya böcek hasarları bulunmayacaktır.

3.2.1.4. Yabancı madde bulunmayacaktır.

3.2.1.5. Aralık 2005 tarihli TS 11306'da belirtilen sınıf toleransları dahilinde, sınıfına göre Aralık 2005 tarihli TS 11306'da belirtilen sınıf özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.6. Kivi kütlesi, Aralık 2005 tarihli TS 11306'da belirtilen boy toleransları dahilinde, sınıfına göre Aralık 2005 tarihli TS 11306'da, Çizelge 1'de belirtilen limitlere 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 ve ambalajı aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan kiviler, 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.



h

QIR

**5.2. Denetim ve Muayene Metotları****5.2.1. Fiziksel Muayene**

5.2.1.1. Aralık 2005 tarihli TS 11306'da, "Ürünün muayenesi" başlığı altında belirtilen metoda göre yapılacaktır.

5.2.1.2. Kivi Kütlesi Tayini: Tartılarak ve sayılarak yapılacaktır. Boy toleranslarının değerlendirilmesinde Aralık 2005 tarihli TS 11306'da, "Boy toleransları" başlığı altında, sınıflara göre verilmiş olan "en küçük meyve kütlesi" değerleri göz önünde bulundurulacaktır.

**6. YARARLANILAN KAYNAKLAR**

6.1. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

6.2. MSB'nin Aralık 2012 tarihli ve TEK.H.:06-272A sayılı Kivi 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**

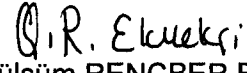
7.1. Yoktur.

**HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:****TEKNİK ŞARTNAMEYİ HAZIRLAYANLAR**


Alev DOĞRU  
Gıda Müh.  
K.K.Loş.K.İğı



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



Gülsüm RENÇBER EKMEKÇİ  
Gıda Müh.  
Hv.Loş.K.İğı



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

**İNCELENMİŞTİR**

Gıda Ks.Md.Yrd.Vek.  
O.DEMİRDÖĞEN 



Ayşegül CULHA  
Mühendis Albay  
Tek.Şartname Ş.Md.

**ONAY**

07/10/2016



Mustafa ÜSTÜN  
Mühendis Albay  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.