

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

**ISPANAK  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**ŞARTNAME NO:**  
**TEK.H.: 06-14E**

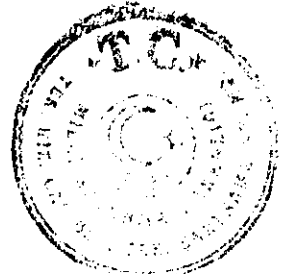
**TARİH:**  
**EKİM 2016**

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. Haziran 2012 tarihli ve TEK.H.: 06-14D numaralı Ispanak Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 4 (dört) sayfadan ibarettir.

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

9

92



**1. KONU**

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

**2. GENEL HUSUSLAR**

**2.1. Tanımlar**

2.1.1. İspanak: Şubat 2008 tarihli TS 1130'da tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Yabancı Madde: İspanak üzerinde 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 taze ispanağı kapsar.

2.2.2. Bu teknik şartname doğranarak ve/veya doğranmayarak işlem görmüş ispanaklar ile dondurulmuş veya kurutulmuş ispanağı kapsamaz.

**2.3. Sınıflandırma**

**2.3.1. Çeşitler**

2.3.1.1. Şubat 2008 tarihli TS 1130'da belirtilen çeşitlere ayrılır.

**2.3.2. Sınıflar**

2.3.2.1. Şubat 2008 tarihli TS 1130'da belirtilen sınıflara ayrılır.

**3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**

**3.1. Genel İstekler**

3.1.1. Satın alınacak ispanak çeşidi ve sınıfı **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. İspanak, 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. Böcek ve/veya böcek hasarları bulunmayacaktır.

3.2.1.4. Çiçeklenme belirtisi göstermeyecektir.

3.2.1.5. Köklü ispanaklarda kök kısmı, dip yaprakların altından kesilmiş olacaktır.

3.2.1.6. Şubat 2008 tarihli TS 1130'da belirtilen çeşit özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.7. Şubat 2008 tarihli TS 1130'da belirtilen sınıf toleransları dahilinde, sınıfına göre Şubat 2008 tarihli TS 1130'da belirtilen sınıf özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.8. Yabancı madde bulunmayacaktır.

**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.

A

02

05



4.2. Çeşidi, sınıfı, ambalajı aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan ıspanaklar, 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. Gözle ve elle incelenerek, koklanarak, tadılarak, ölçülerek ve tartılarak 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 Haziran 2012 tarihli ve TEK.H.: 06-14D sayılı Ispanak 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:**

**HAZIRLAYANLAR**



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



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



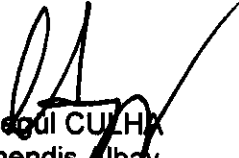
Oğuz SARGIN  
Hv.İkm.Asb.Üçvş.  
Hv.Loş.K.İğı



Gözde HACIBALOĞLU  
Gıda Müh.  
MSB.Tek.Hiz.D.Bşk.İğı

**İNCELENMİŞTİR**

Gıda Ks.Md.Yrd.Vek.  
De.Me.Müh.O.DEMİRDÖĞEN



Ayşegül CULHA  
Mühendis Albay  
Tek.Şartname Ş.Md.



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