

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

**ELMA
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO:
TEK.H.: 06-275C

TARİH _____ :
EKİM 2018

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]:
31 Aralık 2023
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde, değişiklik yapılamaz.
4. Ekim 2016 tarihli ve TEK.H.: 06-275B numaralı Elma Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 4 (dört) sayfadan ibarettir.

^[1]: 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 **Elma** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.1.1. Elma: Ocak 2007 tarihli TS 100'de tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Yabancı Madde: Ocak 2007 tarihli TS 100'de tanımlandığı gibidir.

2.1.3. Teknik şartnamede tanımı yapılmayan hususlar, Ocak 2007 tarihli TS 100'de tanımlandığı gibidir.

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. Çap: Sap ile çiçek çukurunu birleştiren eksene dikey olan en geniş ekvatorial çap

2.3. Kapsamı

2.3.1. Kurutulmuş elmayı, konserve edilmiş elmayı veya diğer şekillerde işlem görmüş elmayı kapsamaz.

2.4. Sınıflandırma

2.4.1. Sınıflar

2.4.1.1. Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen sınıflara ayrılır.

2.4.2. Gruplar

2.4.2.1. Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen gruplara ayrılır.

2.4.3. Çeşitler

2.4.3.1. Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen çeşitlere ayrılır.

2.4.4. Boylar

2.4.4.1. Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen boylara ayrılır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Satın alınacak elma sınıfı, grubu, çeşidi ve boyu, **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Elma, 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 tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.

3.2.1.2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.

3.2.1.3. Ekstra Sınıf ve Sınıf-I elmada gözle görülebilir böcek ve/veya böcek hasarları bulunmayacaktır.

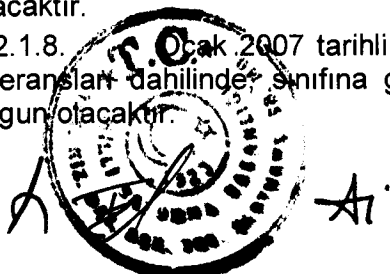
3.2.1.4. Ekstra Sınıf ve Sınıf-I elmada gözle görülebilir kurt ve/veya kurt hasarları bulunmayacaktır.

3.2.1.5. Yabancı madde bulunmayacaktır.

3.2.1.6. Sınıfına ve grubuna göre Ocak 2007 tarihli TS 100'de, Çizelge 3'te belirtilen grup toleransları dahilinde, grubuna göre Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen grup özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.7. Çeşidine göre Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen çeşit özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.8. Ocak 2007 tarihli TS 100 (Mayıs 2018 tarihli TS 100/T2 dahil)'de belirtilen sınıf toleransları dahilinde, sınıfına göre Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen sınıf özelliklerine uygun olacaktır.



3.2.1.9. Ocak 2007 tarihli TS 100'de belirtilen boy toleransları dahilinde, sınıfına ve boyuna göre Ocak 2007 tarihli TS 100'de, Çizelge 1'de belirtilen boy özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.10. Aynı ambalaj içerisine konulan elmalarda meyveler arasındaki çap farkı, sınıfına göre Ocak 2007 tarihli TS 100'de, "Boy özellikleri" başlığı altında 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, grubu, çeşidi, boyu, ambalajı aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan elmalar, 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, tartılarak, ölçülerek ve sayılarak yapılacaktır.

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

6.2. MSB'nin Ekim 2016 tarihli ve TEK.H.:06-275B sayılı Elma Teknik Şartnamesi.

7. EKLER

7.1. Yoktur.

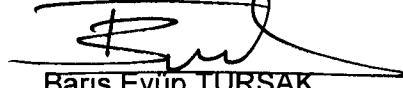


HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

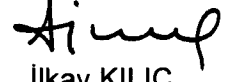


Alev DOĞRU
Gıda Mühendisi
K.K.Loş.K.İğı

HAZIRLAYANLAR





Barış Eyüp TURŞAK
İkm.Asb.Kd.Bçvş.
Dz.K.Loş.Bşk.İğı Dz.İkm.K.İğı



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

İNCELENMİŞTİR

Giy.Ku.ve Gıda Brm.Md.Yrd.Vek.
Millî Savunma Uzmanı
O.DEMİRDÖĞEN 

Tek.Şartname Ş.Md.
Mühendis Albay A.CULHA 



Cengiz YILMAZ
İstisnai Memur
MSB Tek.Standartlaştırma D.Bşk.

ONAY

03.1.10/2018

