

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

HAVUÇ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME NO:
TEK.H.: 06-57E

TARİH:
AĞUSTOS 2016

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi^[1]: **31 Aralık 2021**
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde, değişiklik yapılamaz.
4. Mayıs 2012 tarihli ve TEK.H.: 06-57D numaralı Havuç Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 4 (dört) sayfadan ibarettir.

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

2. GENEL HUSUSLAR**2.1. Tanımlar**

2.1.1. Havuç: Aralık 2007 tarihli TS 1193'te tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Yabancı Madde: Havuç üzerinde bulunan kum, taş, toprak, yaprak, bitkisel parçalar, yabancı tohumlar dahil kendinden başka gözle görülebilir her türlü maddedir.

2.2. Kapsamı

2.2.1. Aralık 2007 tarihli TS 1193'te belirtildiği gibidir.

2.3. Sınıflandırma**2.3.1. Çeşitler**

2.3.1.1. Aralık 2007 tarihli TS 1193'te belirtilen çeşitlere ayrılır.

2.3.2. Sınıflar

2.3.2.1. Aralık 2007 tarihli TS 1193'te belirtilen sınıflara ayrılır.

2.3.3. Boylar

2.3.3.1. Aralık 2007 tarihli TS 1193'te belirtilen boylara ayrılır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER**3.1. Genel İstekler**

3.1.1. Satın alınacak havuç çeşidi, sınıfı ve boyu ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Havuç, 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. Havuç, kendine has tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.

3.2.1.2. Havuç, kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.

3.2.1.3. Havuç, sert ve sıkı yapıda olacaktır.

3.2.1.4. Havuç, odunlaşmamış olacaktır.

3.2.1.5. Havuç, çatallaşmamış olacaktır.

3.2.1.6. Havuç, yan kök oluşturmamış olacaktır.

3.2.1.7. Havuç, tohuma kaçmamış olacaktır.

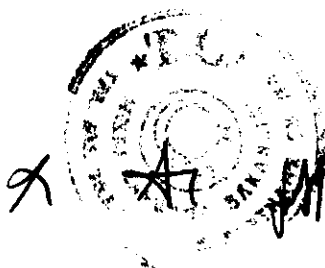
3.2.1.8. Havuç, böcek ve/veya böcek hasarları içermeyecektir.

3.2.1.9. Yabancı madde bulunmayacaktır.

3.2.1.10. Aralık 2007 tarihli TS 1193'de belirtilen çeşit özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.11. Aralık 2007 tarihli TS 1193'de belirtilen sınıf toleransları dahilinde, sınıfına göre Aralık 2007 tarihli TS 1193'de belirtilen sınıf özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.12. Aralık 2007 tarihli TS 1193'de belirtilen boy toleransları dahilinde, boyuna göre Aralık 2007 tarihli TS 1193'de belirtilen boy özelliklerine uygun olacaktır.



3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar, İhale 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. Çeşidi, sınıfı, boyu, ambalajı aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan havuçlar, 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. Fiziksel Muayene:

5.2.1. Gözle ve elle incelenerek, koklanarak, tadılarak, tartılarak ve ölçülerek yapılacaktır.

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

6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

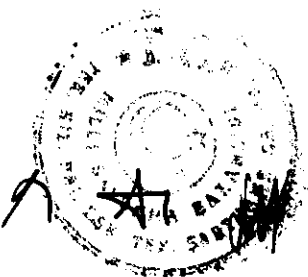
6.2. MSB'nin Mayıs 2012 tarihli ve TEK.H.: 06-57D sayılı Havuç Teknik Şartnamesi.

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.

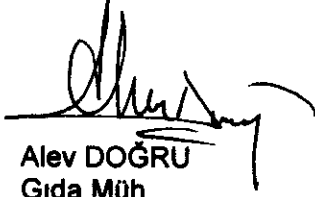
7. EKLER

7.1. Yoktur.



HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:

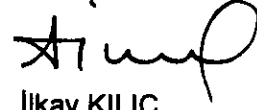
TEKNİK ŞARTNAMEYİ HAZIRLAYANLAR



Alev DOĞRU
Gıda Müh.
K.K.Loş.K.İğı



Nagihan YAVUZ
Vet. Hekim
Dz.K.lk.D.Bşk.lığı



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

İNCELENMİŞTİR

Gıda Ks.Md.Yrd.Vek.
O.DEMİRDÖĞEN 



Ayşegül CULHA
Mühendis Yarıbay
Tek.Şartname Ş.Md.

ONAY
12.10.2016



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