

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

**TURP  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

ŞARTNAME NO:  
**TEK.H.: 06-35E**

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.: 06-35D numaralı Turp 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.

*[Handwritten signatures and a circular stamp]*

**1. KONU**

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

**2. GENEL HUSUSLAR****2.1. Tanımlar**

2.1.1. Turp: Nisan 2010 tarihli TS 1815'de tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Yabancı Madde: Turp üzerinde bulunan kum, taş, toprak, bitkisel parçalar dahil gözle görülebilir her türlü maddedir.

**2.2. Sınıflandırma**

2.2.1. Tipler

2.2.1.1. Nisan 2010 tarihli TS 1815'de belirtilen tiplere ayrılır.

2.2.2. Sınıflar

2.2.2.1. Nisan 2010 tarihli TS 1815'de belirtilen sınıflara ayrılır.

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

3.1.1. Satın alınacak turp tipi ve sınıfı **ihale dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Turp, 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. Yumuşamış ve/veya pörsümüş olmayacaktır.

3.2.1.4. Böcek ve/veya böcek zararları içermeyecektir.

3.2.1.5. Odunlaşma ve liflenme göstermeyecektir.

3.2.1.6. Yabancı madde bulunmayacaktır.

3.2.1.7. Nisan 2010 tarihli TS 1815'de "Boyut ve Toleranslar" başlığı altında belirtilen toleranslar dahilinde tipine göre, Nisan 2010 tarihli TS 1815'de Çizelge 1'de belirtilen tip özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.8. Nisan 2010 tarihli TS 1815'de belirtilen sınıf 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. Tipi, sınıfı, ambalajı aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan turplar 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, yeni kültür turpları hariç 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.

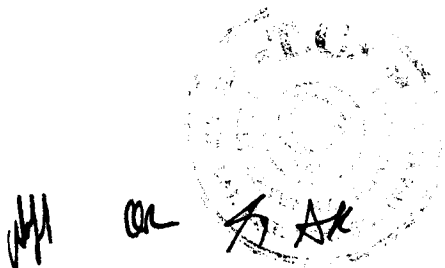
6.2. MSB'nin Haziran 2012 tarihli ve TEK.H.:06-35D sayılı Turp Teknik Şartnamesi.

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:**

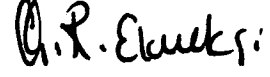
**HAZIRLAYANLAR**



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



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

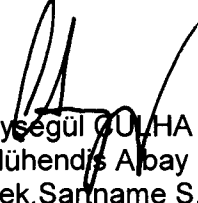


Gülsüm RENÇBER EKMEKÇİ  
Gıda Müh.  
Hv.Loş.K.İğı



Ayşın KERİMOĞLU  
Gıda Müh.  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İğı

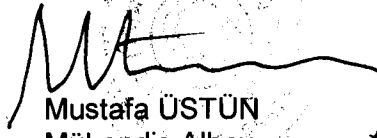
**İNCELENMİŞTİR**



Ayşegül GÜLHA  
Mühendis Albay  
Tek.Şartname Ş.Md.

ONAY

12/07/2016



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