

TEK. HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME NO:  
M2016628773

TEK. HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI  
TEKNİK ŞARTNAME NO:  
M2016628978

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

**ŞEKER  
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**SARTNAME NO:**  
**TEK.H.: 06-118E**

**TARİH:**  
**EKİM 2016**

**Bu teknik şartnamenin ( 3 )  
adet değişiklik eki mevcuttur**

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. Temmuz 2014 tarihli ve TEK.H.: 06-118D numaralı Şeker Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.
5. Bu onaylı teknik şartname, kapak dahil toplam 6 (altı) sayfadan ibarettir.

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



**1. KONU**

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

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

2.1.1. Beyaz Şeker: Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde tanımlandığı gibidir.

2.1.2. Gerçek Dolun Miktarı: Hazır Ambalajlı Mamüllerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik'te tanımlandığı gibidir.

2.1.3. Hazır Ambalajlı Gıda: Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Yönetmeliği'nde tanımlandığı gibidir.

2.1.4. Nominal Dolun Miktarı: Hazır Ambalajlı Mamüllerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik'te tanımlandığı gibidir.

2.1.5. Kesme Şeker: Haziran 2007 tarihli TS 861'de tanımlandığı gibidir.

2.1.6. Kristal Şeker: Haziran 2007 tarihli TS 861'de tanımlandığı gibidir.

2.1.7. Rafine Şeker: Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde tanımlandığı gibidir.

2.1.8. Yabancı Madde: Şeker dışındaki gözle görülebilir her türlü maddedir.

2.1.9. Teknik şartnamede tanımı yapılmayan hususlar, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde ve Haziran 2007 tarihli TS 861'de tanımlandığı gibidir.

**2.2. Kısaltmalar**

2.2.1. Yönetmelik: Hazır Ambalajlı Mamüllerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik

**2.3. Kapsamı**

2.3.1. Bu teknik şartname "Beyaz Şeker" ve "Rafine Şeker"i kapsar.

2.3.2. Bu teknik şartname pudra şekerini ve kahverengi şekerini kapsamaz.

**2.4. Sınıflandırma****2.4.1. Sınıflar**

2.4.1.1. Sınıf 1: Rafine şeker

2.4.1.2. Sınıf 2: Beyaz şeker

**2.4.2. Sınıf 1 Rafine Şekerin Tipleri**

2.4.2.1. Tip 1: Rafine kristal şeker

2.4.2.2. Tip 2: Rafine kesme şeker

**2.4.3. Sınıf 2 Beyaz Şekerin Tipleri**

2.4.3.1. Tip 1: Kristal şeker

2.4.3.2. Tip 2: Kesme şeker

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

3.1.1. Satın alınacak şeker sınıfı ve tipi, ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.

3.1.2. Şeker, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği ve Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde yer alan ve bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlara uygun olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından gıda üreticisinin yazılı beyanına dayalı olarak muayenelerde Muayene ve Kabul Komisyonuna yazılı olarak taahhüt edilecektir.

3.1.3. Kalite güvence ve ürün kalite belgeleri ile ilgili hususlar, yürürlükte olan TSK Mal Alımları Kalite Güvence Hizmetleri Yönergesinde yer alan esaslar dahilinde, ihale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.



3.1.4. 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. Kristal şeker akıcı olacaktır.

3.2.1.2. Kesme şekerlerde kırılmış ve ufalanmış şeker miktarı, her birim ambalajda ağırlıkça net miktarın %1 (bir)'ini geçmeyecektir.

3.2.1.3. Yabancı koku içermeyecektir.

3.2.1.4. Yabancı madde bulunmayacaktır.

#### 3.2.2. Kimyasal Özellikler

##### 3.2.2.1. Beyaz Şekerin (Kristal ve Kesme Şeker) Kimyasal Özellikleri

3.2.2.1.1. Polarizasyon, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "beyaz şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.1.2. İvert şeker miktarı, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "beyaz şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.1.3. Kurutma kaybı, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "beyaz şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.1.4. Renk tipi (Kristal Rengi) (Braunschweig puanı), Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "beyaz şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.1.5. Kükürdioksit miktarı, Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde şekerler için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

##### 3.2.2.2. Rafine Şekerin Kimyasal Özellikleri

3.2.2.2.1. Polarizasyon, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2.2. İvert şeker miktarı, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2.3. Kurutma kaybı, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2.4. Renk tipi (Kristal Rengi) (Braunschweig puanı), Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2.5. İletkenlik külü puanı, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2.6. Çözelti rengi puanı, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

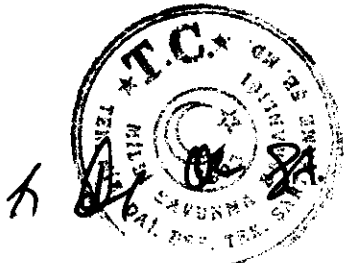
3.2.2.2.7. Toplam puan, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde "rafine şeker" için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2.8. Kükürdioksit miktarı, Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği'nde şekerler için belirtilen limitlere uygun olacaktır.

### 3.3. Ambalajlama ve Etiketleme İstekleri

3.3.1. Gıda ile temas eden ambalaj malzemesi, gıdalarda kullanılabilir olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından gıda üreticisinin yazılı beyanına dayalı olarak muayenelerde Muayene ve Kabul Komisyonuna yazılı olarak taahhüt edilecektir.

3.3.2. Hazır ambalajlı gıdanın nominal dolum miktarının Yönetmelik kapsamında olması halinde; gerçek dolum miktarlarının kontrol sonucu, Yönetmelik'te belirtilen esaslar dahilinde kabul edilebilir olacaktır. (Hazır ambalajlı gıdanın nominal dolum miktarının Yönetmelik kapsamında olmaması halinde, bu isteğe bakılmayacaktır.)



- 3.3.3. Hazır ambalajlı gıdanın gerçek dolum miktarlarının ortalaması, nominal dolum miktarından az olmayacaktır.
- 3.3.4. Etiket bilgileri, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği ve Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Yönetmeliği hükümlerine uygun olacaktır.
- 3.3.5. Gıda ile temas eden ambalajlar, kapatılmış olacaktır.
- 3.3.6. Gıda ile temas eden ambalajlar, delinmiş ve/veya yırtılmış olmayacaktır.
- 3.3.7. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili diğer 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, tipi, ambalajı, ambalaj ağırlığı, tavsiye edilen tüketim tarihi veya son tüketim tarihi, parti veya seri numarası aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan şekerler, bir parti sayılacaktır.
- 4.3. Numune alma işlemi (gerçek dolum miktarları ve gerçek dolum miktarlarının ortalaması muayenesi hariç), Haziran 2007 tarihli TS 861'e göre yapılacaktır.
- 4.4. Gerçek dolum miktarları muayenesi için numune alma işlemi, parti büyüklüğüne göre Yönetmelik'te tahribatsız muayene için belirlenen esaslara göre yapılacaktır.
- 4.5. Gerçek dolum miktarlarının ortalaması muayenesi için numune alma işlemi, parti büyüklüğüne göre Yönetmelik'te tahribatsız muayene için belirlenen esaslara 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

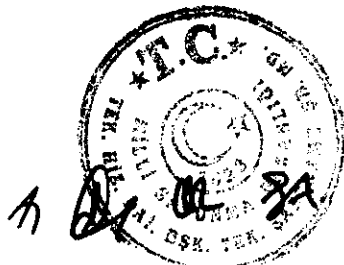
- 5.2.1.1. Duyusal Muayene: Gözle ve elle incelenerek, koklanarak yapılacaktır.
- 5.2.1.2. Kesme Şekerlerde Kırılmış ve Ufalanmış Şeker Miktarı Tayini: Birim ambalaj içindeki şekerin tamamı tartıldıktan sonra bütünlüğü bozulmamış şekerler ayıklanacaktır. Geriye kalan kırılmış ve ufalanmış şekerler tartılacaktır. Kırılmış ve ufalanmış şeker oranı aşağıdaki formüle göre hesaplanacaktır.

$$\text{Kırılmış ve Ufalanmış Şeker Oranı (\%)} = \frac{m_2}{m_1} \times 100 \text{ (yüz)}$$

$m_1$  : Birim ambalaj içindeki şekerin ağırlığı, g.

$m_2$  : Kırılmış ve ufalanmış şekerin ağırlığı, g.

- 5.2.1.3. Yabancı Madde Aranması : Gözle ve elle incelenerek yapılacaktır.
- 5.2.1.4. Ambalaj Muayenesi: Gözle ve elle incelenerek ve ayrıca etiketlerin etiketleme ve işaretleme ile ilgili özellikleri içerip içermedikleri kontrol edilerek yapılacaktır.



5.2.1.4.1. Gerçek Dolum Miktarlarının Tayini: Yönetmelik'te "Hazır Ambalajlı Mamullerin Gerçek Dolum Miktarlarının Kontrolü" başlığı altında belirtilen esaslar dahilinde tahribatsız muayene metoduna göre yapılacaktır (Tayinde gerekli olan "ambalaj darası", en fazla 20 (yirmi) adet olmak üzere duyuusal muayenede açılan hazır ambalajların daralarının ortalaması alınarak hesaplanacaktır).

5.2.1.4.2. Gerçek Dolum Miktarlarının Ortalaması Tayini: Yönetmelik'te "Bir parti oluşturan her bir hazır ambalajlı mamullerin ortalama gerçek dolum miktarlarının kontrolü" başlığı altında belirtilen esaslar dahilinde tahribatsız muayene metoduna göre yapılacaktır.

## 5.2.2. Laboratuvar Muayenesi

### 5.2.2.1. Kimyasal Muayene

5.2.2.1.1. Polarizasyon Tayini: Türk Gıda Kodeksi İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yöntemleri Tebliği'ne göre yapılacaktır.

5.2.2.1.2. Invert Şeker Miktarı Tayini: Türk Gıda Kodeksi İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yöntemleri Tebliği'nde "Yöntem 5: Invert Şeker Olarak İndirgen Şeker Tayini (Knight ve Allen EDTA Yöntemi)" başlığı altında belirtilen metoda göre yapılacaktır.

5.2.2.1.3. Kurutma Kaybı Tayini: Türk Gıda Kodeksi İnsan Tüketimine Sunulan Şekerlerin Analiz Yöntemleri Tebliği'ne göre yapılacaktır.

5.2.2.1.4. Renk Tipi (Kristal Rengi) (Braunschweig Puanı) Tayini: Haziran 2007 tarihli TS 861'e göre yapılacaktır.

5.2.2.1.5. İletkenlik Külü Puanı Tayini: Haziran 2007 tarihli TS 861'e göre iletkenlik külü tayini yapıldıktan sonra, elde edilen iletkenlik külü değerinden faydalanılarak Haziran 2007 tarihli TS 861'de "toplam puan hesaplaması" başlığı altında belirtilen hesaplama şekline göre hesaplanacaktır.

5.2.2.1.6. Çözelti Rengi Puanı Tayini: Haziran 2007 tarihli TS 861'e göre çözelti rengi tayini yapıldıktan sonra, elde edilen çözelti rengi değerinden faydalanılarak Haziran 2007 tarihli TS 861'de "toplam puan hesaplaması" başlığı altında belirtilen hesaplama şekline göre hesaplanacaktır.

5.2.2.1.7. Toplam Puan Tayini: Haziran 2007 tarihli TS 861'e göre yapılacaktır.

5.2.2.1.8. Kükürtdioksit Miktarı Tayini: Haziran 2007 tarihli TS 861'e göre yapılacaktır.

5.2.2.2. Analizler, yukarıda belirtilen metotlar kullanılarak veya spektrometre/spektrofotometre, ICP spektrofotometre, Atomik Absorpsiyon, Gaz Kromatografisi, HPLC veya teknolojik gelişmelerin paralelinde geliştirilen diğer cihazlar kullanılarak da yapılabilecektir.

## 6. YARARLANILAN KAYNAKLAR

6.1. Teknik şartnamede yer alan atıf yapılan doküman.

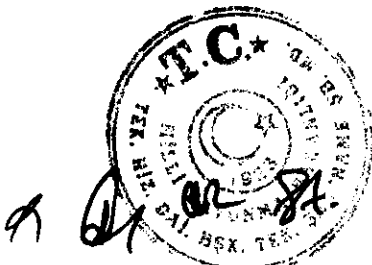
6.2. MSB'nin Temmuz 2014 tarihli ve TEK.H.: 06-118D sayılı Şeker Teknik Şartnamesi.

6.3. MSB'nin 23 Ocak 2015 tarihli, MTKY : 81152941-4490-72-15/Tek. Hiz.D.Tek.Şartname Ş. sayılı ve "Teknik Şartnamelerden Yürürlük Süreleri" konulu yazısı.

6.4. MSB'nin 22 Mayıs 2013 tarihli, SAYI : 11437845-4490-413/ÖH 2529 sayılı ve "Gıda Maddelerinde Temsili Numune" konulu yazısı.

6.5. MSB'nin 05 Mayıs 2015 tarihli, MTKY:11437845-4490-306-15/ Kıt.Ynt.D.PI. Ynt. ve Koor. Ş./2094 sayılı ve "Hazır Ambalajlı Mamullerin Ortalama Ağırlıklarının Hesaplanması" konulu yazısı.

6.6. MSB'nin 10 Haziran 2016 tarihli, MTKY:81152941-4490-499-16/Tek. Hiz.D.Tek.Şartname Ş. sayılı ve "Hazır Ambalajlı Gıdanın Eksik Dolum Miktarı" konulu yazısı.



7. EKLER  
7.1. Yoktur.

**HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**

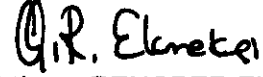
**HAZIRLAYANLAR**



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



Arzu GÖRKEM  
Gıda Müh.  
Dz.K.İk.D.Bşk.İğı



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



Sibel ARSLAN  
Gıda Müh.  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İğı

**İNCELENMİŞTİR**

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



Ayşegül ÇOLHA  
Mühendis Albay  
Tek.Şartname Ş.Md.

ONAY  
2016  
  
Mustafa ÜSTÜN  
Mühendis Albay  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.

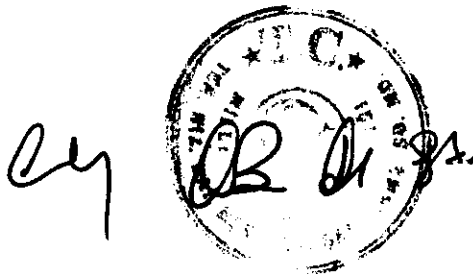
T.C.  
MILLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI  
TEKNİK HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI  
ANKARA

ŞEKER  
TEKNİK ŞARTNAMESİ DEĞİŞİKLİK EKİ

SARTNAME NO:  
TEK.H.: 06-118E (EK-1)

TARİH \_\_\_\_\_ :  
ARALIK 2016

1. Bu onaylı teknik Őartname deĐiŐiklik eki, yayım tarihinden itibaren yűrűrlűĐe girer.
2. Bu onaylı teknik Şartname değişiklik eki, Ekim 2016 tarihli ve TEK.H.:06-118E numaralı Şeker Teknik Şartnamesi ile kullanılır.
3. Bu onaylı teknik Őartname deĐiŐiklik eki űzerinde deĐiŐiklik yapılamaz.
4. Bu onaylı teknik Şartname değişiklik eki, kapak dâhil toplam 2 (iki) sayfadan ibarettir.

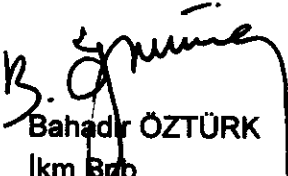


**TEK.H.:06-118E Numaralı Şeker Teknik Şartnamesinin/ Şartnamesine;**


- 3.3.3. maddesi, "Hazır ambalajlı gıdanın nominal dolum miktarının Yönetmelik kapsamında olması halinde; hazır ambalajlı gıdanın gerçek dolum miktarlarının ortalaması, nominal dolum miktarından az olmayacaktır." (Hazır ambalajlı gıdanın nominal dolum miktarının Yönetmelik kapsamında olmaması halinde, bu isteğe bakılmayacaktır.)" şeklinde değiştirilmiştir.
- 6.7. maddesi olarak, "MSB'nin 07 Aralık 2016 tarihli, TED.HİZ.:63259925-4490-645-16/Klt. Ynt.D.Mua.ve Lab.Koor.Ş. sayılı ve "Mal Alımı Sözleşmelerine Göre Teslim Edilmesi Gereken Mal Miktarı" konulu yazısı." ifadesi ilave edilmiştir.

**HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**

**HAZIRLAYANLAR**

  
Bahadır ÖZTÜRK  
İkm.Brb.  
K.K.Loş.K.İğı

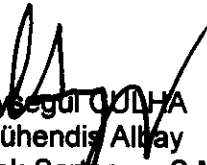
  
Arzu GÖRKEM  
Gıda Müh.  
Dz.K.İk.D.Bşk.İğı

  
Ozan BİLEN  
Hv.İkm.Astsb.Üçvş.  
Hv.Loş.K.İğı

  
Sibel ARSLAN  
Gıda Müh.  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İğı

**İNCELENMİŞTİR**

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

  
Aysegül GÜLHA  
Mühendis Albay  
Tek.Şartname Ş.Md.

ONAY  
15/12/2016  
  
Mustafa ÖSTÜN  
Mühendis Albay  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.



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

ŞEKER  
TEKNİK ŞARTNAMESİ DEĞİŞİKLİK EKI

ŞARTNAME NO:  
TEK.H.: 06-118E (EK-2)

TARİH \_\_\_\_\_ :  
OCAK 2018

1. Bu onaylı teknik Őartname deĐiŐiklik eki, yayım tarihinden itibaren yűrűrlűĐe girer.
2. Bu onaylı teknik Şartname değişiklik eki, Ekim 2016 tarihli ve TEK.H.:06-118E numaralı Şeker Teknik Şartnamesi ile kullanılır.
3. Bu onaylı teknik Őartname deĐiŐiklik eki űzerinde deĐiŐiklik yapılamaz.
4. Bu onaylı teknik Şartname değişiklik eki, kapak dâhil toplam 2 (iki) sayfadan ibarettir.



**TEK.H.:06-118E Numaralı Şeker Teknik Şartnamesinin;**

- 2.1.3. maddesi, "Hazır Ambalajlı Gıda : Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği'nde tanımlandığı gibidir." şeklinde değiştirilmiştir.
- 3.3.4. maddesi, "Etiket bilgileri, Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği ve Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği hükümlerine uygun olacaktır." şeklinde değiştirilmiştir.

**HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**

**HAZIRLAYANLAR**



Alev DOGRU  
Gıda Mühendisi  
K.K.Loş.K.İğı



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



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



Sibel ARSLAN  
Milli Savunma Uzmanı  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İğı

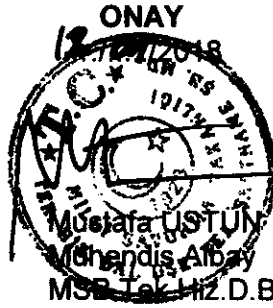
**İNCELENMİŞTİR**

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

Tek.Şartname Ş.Md.  
Müh.Alb.A.CULHA : 



Bengiz YILMAZ  
Makine Mühendisi  
MSB Tek.Standartlaştırma D.Bşk.Vek.



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

ŞEKER  
TEKNİK ŞARTNAMESİ DEĞİŞİKLİK EKI

SARTNAME NO:  
TEK.H.: 06-118E (EK-3)

TARİH \_\_\_\_\_ :  
OCAK 2018

1. Bu onaylı teknik şartname değişiklik eki, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartname değişiklik eki, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3.b İstisnalar maddesi uyarınca düzenlenen 17 Temmuz 2017 tarih ve 2017/10606 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı kapsamında yürütölen ve sadece, yurtiçinde faaliyet gösteren kuruluş amacına uygun kooperatifler ile kamu kurum ve kuruluşlarının davet edilmesi suretiyle ihtiyacın karşılandığı alımlarda, Ekim 2016 tarihli ve TEK.H.:06-118E numaralı Şeker Teknik Şartnamesi ile kullanılır. Bunun dışında kalan alımlarda ise kullanılmaz.
3. Bu onaylı teknik şartname değişiklik eki üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Bu onaylı teknik şartname değişiklik eki, kapak dâhil toplam 3 (üç) sayfadan ibarettir.



**TEK.H.: 06-118E Numaralı Şeker Teknik Şartnamesinin;**

1. "1. KONU" maddesi, "Bu teknik şartname, Türk Silâhlı Kuvvetleri ihtiyacı için, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3.b İstisnalar maddesi uyarınca düzenlenen 17 Temmuz 2017 tarih ve 2017/10606 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı kapsamında yürütülen ve sadece, yurtiçinde faaliyet gösteren kuruluş amacına uygun kooperatifler ile kamu kurum ve kuruluşlarının davet edilmesi suretiyle temin edilecek **Şeker** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır." şeklinde değiştirilmiştir.
2. 3.1.1., 3.1.3. ve 3.3.7. maddelerinde yer alan "**ihale dokümanında**" ifadesi "**alım dokümanında**" şeklinde değiştirilmiştir.
3. 3.1.2. maddesi, "Şeker, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği ve Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği'nde yer alan ve bu teknik şartnamede belirtilmeyen hususlara uygun olacaktır." şeklinde değiştirilmiştir.
4. 3.3.1. maddesi, "Gıda ile temas eden ambalaj malzemesi, gıdalarda kullanılabilir olacaktır." şeklinde değiştirilmiştir.
5. 3.2.2.1.1., 3.2.2.1.2., 3.2.2.1.3., 3.2.2.1.4., 3.2.2.1.5., 3.2.2.2.1., 3.2.2.2.2., 3.2.2.2.3., 3.2.2.2.4., 3.2.2.2.5., 3.2.2.2.6. 3.2.2.2.7. ve 3.2.2.2.8. maddelerinin sonuna "Bu husus, yüklenici tarafından belgelendirilecektir." cümlesi ilave edilmiştir.

**TEK.H.: 06-118E Numaralı Şeker Teknik Şartnamesine;**

1. 5.1.3. maddesi olarak, "Belgelendirme, muayeneye sunulan partiye ait analiz raporu şeklinde olacaktır. Yüklenici, analiz raporlarını muayene esnasında Muayene ve Kabul Komisyonuna verecektir." ifadesi ilave edilmiştir.
2. 5.1.4. maddesi olarak, "Analiz raporlarının verilme sıklığı ile analiz raporlarına ilişkin diğer hususlar **alım dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır." ifadesi ilave edilmiştir.
3. 5.1.5. maddesi olarak, "Madde 3.1.2., ile Madde 3.3.1.'in laboratuvar muayeneleri yaptırılmayacaktır. Anılan maddelerde yer alan istek ve özelliklerin kontrolü ile ilgili hususlar, **alım dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır." ifadesi ilave edilmiştir.
4. 6.8. maddesi olarak; "MSB'nin 12 Aralık 2017 tarihli, TED.HİZ.: 1188592-4490-272627-17/Yiy.Yak.Ş.Md.lÜĞÜ sayılı ve "Teknik Şartname Yerine Geçen Doküman" konulu yazısı." ifadesi ilave edilmiştir.

**HAZIRLAYAN VE ONAYLAYAN MAKAM:**

**HAZIRLAYANLAR**



Alev DOGRU  
Gıda Mühendisi  
K.K.Loş.K.İğı



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




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



Sibel ARSLAN  
Millî Savunma Uzmanı  
MSB Tek.Hiz.D.Bşk.İğı

**İNCELENMİŞTİR**

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

Tek.Şartname Ş.Md.  
Müh.Aİb.A.CULHA : 



Bengiz YILMAZ  
Makine Mühendisi  
MSB Tek. Standartlaştırma D.Bşk.Vek.

ONAY

12.10/2018



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