

KKTC
GÜVENLİK KUVVETLERİ KOMUTANLIĞI
BOĞAZKÖY



KURU FASULYE
TEKNİK ŞARTNAMESİ

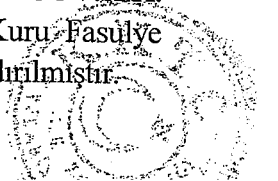
ŞARTNAME NO:

GÜV.K.K.TEK.Ş.TED.YİY.:24-41

TARİH:

NİSAN 2024

1. Bu onaylı teknik şartname, yayım tarihinden itibaren yürürlüğe girer.
2. Bu onaylı teknik şartnamenin yürürlükten kaldırılma tarihi 31 Aralık 2029.
3. Bu onaylı teknik şartname üzerinde değişiklik yapılamaz.
4. Mayıs 2019 tarihli ve GÜV.K.K. TEK.Ş.TED. YİY: 19-22 sayılı Kuru Fasulye Teknik Şartnamesi yürürlükten kaldırılmıştır.



1. KONU

Bu teknik şartname, Güvenlik Kuvvetleri Komutanlığının ihtiyacı için satın alınacak **Kuru Fasulye** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR**2.1. Tanımlar**

- 2.1.1. Bozuk Tane: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de tanımlandığı gibidir.
- 2.1.2. Diğer Çeşitlerden Taneler: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de tanımlandığı gibidir.
- 2.1.3. Gerçek Dolum Miktarı: Hazır Ambalajlı Mamüllerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik'te tanımlandığı gibidir.
- 2.1.4. Hazır Ambalajlı Gıda: Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği'nde tanımlandığı gibidir.
- 2.1.5. Kalbur Altı: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de tanımlandığı gibidir.
- 2.1.6. Kırık Tane: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de tanımlandığı gibidir.
- 2.1.7. Kuru Fasulye: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de tanımlandığı gibidir.
- 2.1.8. Nominal Dolum Miktarı: Hazır Ambalajlı Mamüllerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik'te tanımlandığı gibidir.
- 2.1.9. Ürün Yılı: Nisan 2010 tarihli TS 141/T2'de tanımlandığı gibidir.
- 2.1.10. Yabancı Madde: Mayıs 2008 tarihli TS 141'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. Mayıs 2008 tarihli TS 141'de belirtildiği gibidir.

2.4. Sınıflandırma**2.4.1. Çeşitler**

- 2.4.1.1. Haziran 2009 tarihli TS 141/T1'de belirtilen çeşitlere ayrılır.

2.4.2. Sınıflar

- 2.4.2.1. Mayıs 2008 tarihli TS 141'de belirtilen sınıflara ayrılır.

2.4.3. Boylar

- 2.4.3.1. Haziran 2009 tarihli TS 141/T1'de belirtilen boylara ayrılır.

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

- 3.1.1. Satın alınacak kuru fasulye çeşidi, sınıfı, boyu ve miktarı, **ihale/alım dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

- 3.1.2. Kuru fasulye Gıda Maddeleri Tüzüğü ve Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği'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, **ihale/alım dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

3.2. Teknik İstekler

3.2.1. Duyusal ve Fiziksel Özellikler

3.2.1.1. Gözle görülebilir böcek ve/veya böcek kalıntılarını içermeyecektir.

3.2.1.2. Yabancı koku bulunmayacaktır.

3.2.1.3. Çeşidine göre, Mayıs 2008 tarihli TS 141 (Haziran 2009 tarihli TS 141/T1 dahil)'de belirtilen çeşit özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.1.4. Sınıfına göre, Mayıs 2008 tarihli TS 141 (Haziran 2009 tarihli TS 141/T1 dahil)'de belirtilen sınıf toleransları dahilinde Mayıs 2008 tarihli TS 141'de belirtilen sınıf özelliklerine (rutubet muhtevası hariç) uygun olacaktır.

3.2.1.5. Mayıs 2008 tarihli TS 141'de belirtilen boy toleransları dahilinde boyuna göre, Haziran 2009 tarihli TS 141/T1'de belirtilen boy özelliklerine uygun olacaktır.

3.2.2. Kimyasal Özellikler

3.2.2.1. Rutubet miktarı, Mayıs 2008 tarihli TS 141 (Haziran 2009 tarihli TS 141/T1 dahil)'de belirtilen limitlere uygun olacaktır.

3.2.2.2. Kurşun (Pb) miktarı, Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği'nde baklagiller 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 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.)

3.3.4. Etiket bilgileri, Türk Gıda Kodeksi Gıda Etiketleme ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği hükümlerine uygun olacaktır.

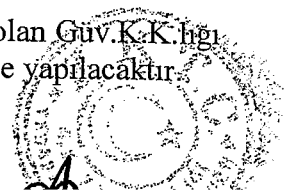
3.3.5. Gıda ile temas eden ambalajlar, kapatılmış olacaktır.

3.3.6. Gıda ile temas eden ambalajlar, delinmiş ve/veya yırtılmış olmayacaktır.

3.3.7. Ambalajlama ve etiketleme ile ilgili diğer hususlar, **ihale/alım dokümanında** belirtildiği gibi olacaktır.

4. DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA

4.1. Denetim ve Muayeneler için numune alma işlemi, yürürlükte olan GÜV.K.K.hgı Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.



4.2. Çeşidi, sınıfı, boyu, ambalajı, ambalaj ağırlığı, ürün yılı veya son tüketim tarihi veya tavsiye edilen tüketim tarihi, parti veya seri numarası aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan kuru fasulyeler, bir parti sayılacaktır.

4.3. Numune alma işlemi (gerçek dolum miktarları ve gerçek dolum miktarlarının ortalaması muayenesi hariç), Mayıs 2008 tarihli TS 141'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 Güv.K.K.lığı Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.

5.1.2. Muayene esnasında gerekli her türlü alet, araç, gereç, ortam, test ve ölçme cihazı/aleti, sarf malzemeleri, doküman, yardımcı personel ve muayene masrafları (KKTC laboratuvarlarında yapılamayan analiz ve test masrafları dahil olmak üzere) yüklenici tarafından karşılanacaktır.

5.1.3. 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.

5.1.4. Muayene esnasında dizayn ve imalat hataları sebebiyle meydana gelebilecek kaza ve hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

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. Sınıf Özelliklerinin Tayini: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de "Yabancı Madde, Diğer Çeşitlerden Taneler, Bozuk Tane, Kırık Tane, Kalbur Altı Miktarlarının Tayini" başlığı altında yer alan metoda göre yapılacaktır.

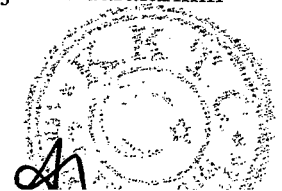
5.2.1.3. Sınıf Toleranslarının Tayini: Gözle ve elle incelenerek, elenerek ve tartılarak yapılacaktır.

5.2.1.4. Boy Özelliklerinin Tayini: Mayıs 2008 tarihli TS 141'de "İrilik Tayini" başlığı altında belirtilen metoda göre yapılacaktır.

5.2.1.5. Boy Toleranslarının Tayini: Elenerek ve tartılarak yapılacaktır.

5.2.1.6. Ambalaj Muayenesi: Gözle ve elle incelenerek ve ayrıca etiketlerin etiketleme ve İşaretleme ile ilgili özellikleri içerip içermedikleri kontrol edilerek yapılacaktır.

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



5.2.1.6.2. Gerçek Dolum Miktarlarının Ortalaması Tayini: Yönetmelikle “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. Rutubet Miktarı Tayini: Nisan 2014 tarihli TS ISO 24557'ye göre yapılacaktır.

5.2.2.1.2. Kurşun (Pb) Miktarı Tayini: Nisan 2008 tarihli TS 3606'ya göre yapılacaktır.

5.2.2.2. Gıda Maddeleri Tüzüğü ile Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğine Atıf Yapılan Teknik Şartnamede Belirtilmeyen Hususların Muayenesi

5.2.2.2.1. Bu hususların muayenesi kat'i kabul sırasında yapılmayacak, gıdanın tüketimi esnasında gıdadan kaynaklanan herhangi bir zehirlenme veya sağlık problemi çıktığı takdirde, ulusal/uluslararası standartlara uygun olarak, yürürlükte olan Güv.K.K.lığı Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esasları dahilinde yaptırılacaktır.

5.2.2.2.2. Bu analizler sonucunda gıdanın, teknik şartnamenin istek ve özelliklerinde tarih ve numarası belirtilen Gıda Maddeleri Tüzüğü ve Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliğine uygun olmadığının tespiti halinde doğabilecek zarar ve ziyandan yüklenici sorumlu olacaktır.

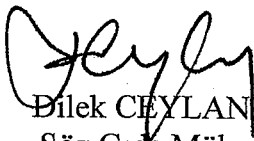
5.2.2.3. Analizler, yukarıda belirtilen metotlar kullanılarak veya spektrometre/ spektrofotometre, ICP spektrofotometre, Atomik Absorpsiyon, Gaz Kromatografisi, HPLC veya teknolojik gelişmelerin paralelinde geliştirilen diğer cihazlar kullanılarak da yapılabilecektir.

6. EKLER

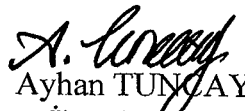
6.1. Yoktur.

7. YARARLANILAN KAYNAKLAR

7.1. Milli Savunma Bakanlığı Teknik Hizmetler Daire Başkanlığının Aralık 2023 tarih ve TEK.H.:06-8İ sayılı “Kuru Fasulye Teknik Şartnamesi”.

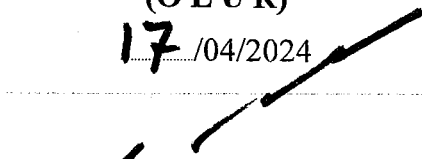

Dilek CEYLAN
Söz.Gıda.Müh.
Tedarik Uzmanı


Mesut ÇAKMAK
P.Ütgm.
Tedarik Subayı


Ayhan TUNÇAY
İkmal Albay
Tedarik Şube Müdürü

(O L U R)

17 /04/2024


Osman AYTAÇ
Tümgeneral
Güvenlik Kuvvetleri Komutanı

