**SİYAH ÇAY, ŞEKER, TÜRK KAHVESİ, ÇÖZÜNEBİLİR KAHVE, KAHVE BEYAZLATICISI, KARTON BARDAK VE AHŞAP KARIŞTIRICI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SIRA NO** | **MAL ADI** | **ÖLÇÜ** | **MİKTAR** |
| **1** | **SİYAH ÇAY** | **KG** | **2000** |
| **2** | **TEK SARGILI ŞEKER** | **KG** | **2000** |
| **3** | **ÇÖZÜLEBİLİR KAHVE 200 GR** | **ADET** | **750** |
| **4** | **KAHVE KREMASI (SÜT TOZU) 200 GR** | **ADET** | **750** |
| **5** | **ÖGÜTÜLMÜŞ KAHVE (TÜRK KAHVESİ) 100GR** | **ADET** | **2000** |
| **6** | **KARTON BARDAK 3000’Lİ KOLİ** | **ADET** | **100** |
| **7** | **AHŞAP KARIŞTIRICI 500’LÜ PAKET** | **ADET** | **40** |

1. **KONU**

Bu teknik şartname 2020 yılı içerisinde Didim Belediye Başkanlığı ihtiyacı için satın alınacak **siyah çay, şeker, Türk kahvesi, çözünebilir kahve, kahve beyazlatıcısı**, **karton bardak ve ahşap karıştırıcı’nın** teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

1. **GENEL HUSUSLAR**
   1. **KAYNAKLAR**
      1. 17 Haziran 2015 tarih, 29389 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan 2015/30 numaralı “**Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği**”
      2. 23 Ağustos 2015 tarih, 26286 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan 2006/40 numaralı “**Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği**”
      3. 3 Mart 2016 tarih, 29642 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan 2016/7 numaralı “**Türk** **Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstrakları Tebliği**”
      4. 30 Haziran 2013 tarih, 28693 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan **“Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği”**
      5. 4 Haziran 2015 tarih, 29376 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan **“Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık Ve Hacim Esaslarına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik””**
      6. 26 Ocak 2017 tarih, 29960 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan **“Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliği”**
      7. 5 Nisan 2018 tarih, 30382 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan “ **Türk Gıda Kodeksi Gıda İle Temas Eden Madde Ve Malzemelere Dair Yönetmelik**”
      8. 29 Aralık 2011 tarih, 28157 sayılı Resmi Gazetede “Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı” tarafından yayımlanan **“Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik kriterler Yönetmeliği”**
   2. **TANIMLAR**
      1. **Siyah Çay** : Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği’nde tanımlandığı gibidir.
      2. **Şeker** : Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği’nde tanımlanan beyaz şekere ek olarak tek sargılı ve küp şeklindedir.
      3. **Türk Kahvesi :** Türk Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstrakları Tebliği’nde öğütülmüş kahve tanımında tanımlandığı gibidir.
      4. **Çözünebilir Kahve :** Türk Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstrakları Tebliği’nde tanımlandığı gibidir.
      5. **Kahve Beyazlatıcısı :** Nisan 1998 tarihli TS 12423’de tanımlandığı gibidir.
      6. **Karton Bardak:** Tarım ve Orman Bakanlığının izni ile üretilmiş olduğu, yiyecek içecekte kullanılabilir işareti ve imal edildiği ham madde ürünün üzerinde belirtilecek veya belgelenecektir.
      7. **Ahşap Karıştırıcı:** Üretici firmanın TSE ve Tarım ve Orman Bakanlığı izni olmalı.
      8. **Gerçek Dolum Miktarları :** Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık ve Hacim Esaslarına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik’te tanımlandığı gibidir.
      9. **Gerçek Dolum Miktarlarının Ortalaması :** Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık ve Hacim Esaslarına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik’te tanımlandığı gibidir.
2. **İSTEK VE ÖZELLİKLER**
   1. **GENEL İSTEKLER**
      1. Satın alınacak ürünler, Türk Gıda Kodeksi Yönetmeliği ve Gıda Maddeleri Tüzüğü’nde yer alan ve bu şartnamede belirtilmeyen hususlara uygun olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından gıda üreticisinin yazılı beyanına dayalı olarak muayenelerde Muayene ve Kabul Komisyonuna yazılı olarak taahhüt edilecektir.
      2. Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik kriterler Yönetmeliği’nde belirtilen hususlara uygun olacaktır.
      3. Gıda ile temas eden ambalaj malzemesi, gıdalarda kullanılabilir olacaktır. Bu husus, yüklenici tarafından gıda üreticisi tarafından gıda üreticisinin yazılı beyanına dayalı olarak muayenelerde Muayene ve Kabul Komisyonuna yazılı olarak beyan edecektir.
      4. Etiket bilgileri, Türk Gıda Kodeksi Etiketleme yönetmeliği ve ilgili tebliğ hükümlerine uygun olacaktır.
      5. Gıda ile temas eden ambalajlar, kapatılmış olacaktır. Delinmiş ve/veya yırtılmış olmayacaktır.
      6. Hazır ambalajlı gıdanın nominal dolum miktarının Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair yönetmelik kapsamında olması halinde; gerçek dolum miktarları yönergede belirtilen esaslar ve limitler dahilinde kabul edilebilir olacaktır ve gerçek dolum miktarlarının ortalaması, nominal dolum miktarından az olmayacaktır.
      7. Ambalaj üzerine üreticinin adı ve adresi, malın adı parti no, sınıf, tipi, ürün yılı, san kullanma tarihi, veya raf ömrü, net ağırlığı, muhafaza şartları, üretim izni tarih ve numarası okunaklı ve silinmeyecek, bozulmayacak şekilde yazılmış veya basılmış olacaktır.
   2. **SİYAH ÇAY**
      1. Kendine has tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.
      2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.
      3. Kendine has renkte olacaktır.
      4. Kendine has görünüşte olacaktır.
      5. Toplam toz çay miktarı ile okside olmamış parça miktarı, Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      6. Toplam kül, su ekstraktı, ham selüloz, suda çözülen külde alkalilik değeri (KOH cinsinden), %10’luk hidroklorik asitte çözünmeyen kül, kafein miktarı (kuru maddede), Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      7. Suda çözünen kül (toplam küle göre) miktarı, Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      8. Rutubet (nem) oranı, miktarı, Türk Gıda Kodeksi Çay Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      9. Maya ve küf sayısı ile salmonella, Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik kriterler Yönetmeliği’nde siyah çay için belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      10. Yapay boya maddesi bulunmayacaktır.
   3. **ŞEKER (TEK SARGI, KÜP, DÖKME)**
      1. Kendine has tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.
      2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.
      3. Kendine has renkte olacaktır.
      4. Kendine has görünüşte olacaktır.
      5. 4-5 kilogramlık kolilerde ambalajlanmış tek sargı, küp, dökme şeker olacaktır.
      6. Polarizasyon, invert şeker miktarı, kurutma kaybı ve renk tipi değerleri Türk Gıda Kodeksi Şeker Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      7. Kükürdiyoksit miktarı, Türk Gıda Kodeksi Gıda Katkı Maddeleri Yönetmeliği’nde şekerler için belirtilen limitlere uygun olacaktır.
   4. **TÜRK KAHVESİ**
      1. Kendine has tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.
      2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.
      3. Kendine has renkte olacaktır.
      4. Kendine has görünüşte olacaktır.
      5. Rutubet, toplam kül miktarı, asitte çözünmeyen kül miktarı, suda çözünen kül miktarı, suda çözünen kahvenin alkaliliği, suda çözünen madde, kafein, petrol eteri ekstraktı Türk Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstrakları Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      6. 100 gr’lık paketler halinde olmalıdır.
   5. **ÇÖZÜLEBİLİR KAHVE**
      1. Kendine has tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.
      2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.
      3. Kendine has renkte olacaktır.
      4. Kendine has görünüşte olacaktır.
      5. Kurutulmuş (toz, granül, yaprak, küp veya diğer katı halde olacaktır. Kuru kahve miktarı ağırlıkça en az %95 olacaktır.
      6. Kafein, suda çözünürlük, glukoz, ksiloz, kül, suda çözülen külün alkaliği ve PH değeri Türk Gıda Kodeksi Kahve ve Kahve Ekstrakları Tebliği’nde belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      7. 200 gr.lık ambalajlarda olacaktır.
   6. **KAHVE BEYAZLATICISI (KREMA)-TOZ**
      1. Kendine has tatta olacak, yabancı tat içermeyecektir.
      2. Kendine has kokuda olacak, yabancı koku içermeyecektir.
      3. Akışkan olacaktır.
      4. Kendine has renkte olacaktır.
      5. Kendine has görünüşte olacaktır.
      6. 200 gr.lık ambalajlarda olacaktır.
      7. Rutubet miktarı Nisan 1998 tarihli TS 12423’de belirtilen limitlere uygun olacaktır.
      8. E.coli sayısı, Türk Gıda Kodeksi Mikrobiyolojik kriterler Yönetmeliği’nde kahve beyazlatıcısı için belirtilen limitlere uygun olacaktır.
   7. **KARTON BARDAK**
      1. Hammaddesi 1. Sınıf karton olmalıdır.
      2. Yapımında hurda malzeme kullanılmayacaktır.
      3. Nem mantar vs barındırmayacaktır.
      4. 7 oz hacmi en az 80 derece ısıya dayanıklı olacak.
      5. TSE standartlarında olmalıdır.
      6. Türk Gıda Kodeksine uygun olmalıdır.
      7. Karton bardakların dış yüzeyinde kullanılan boya insan sağlığına zarar vermemeli ve bardakların üzerinde Didim Belediyesi yazısı ve logosu bulunmalıdır.
      8. Karton bardaklar 50’li plastik torba içerisinde olmalıdır.
   8. **AHŞAP KARIŞTIRICI**

3.8.1 Üretici firmanın TSE ve Tarım ve Orman Bakanlığı izni olmalı.

3.8.2 Isıya karşı dayanıklı olmalı.

3.8.3 Karıştırıcı boyutu en az 9,5 cm en fazla 12 cm olmalıdır.

3.8.4 Karıştırıcılar 500’lü paketlerde olmalıdır.

1. **DENETİM VE MUAYENELER İÇİN NUMUNE ALMA**
   1. Satın alınacak malzemelerde türlerine göre kendi içinde; sınıfı, tipi, ambalajı, ambalaj ağırlığı tavsiye edilen tüketim tarihi veya son kullanım tarihi, parti veya seri numarası aynı olan ve bir defada muayeneye sunulan ürünler, bir parti sayılacaktır.
   2. Numune alma işlemi (gerçek dolum miktarları ve gerçek dolum miktarlarının ortalaması hariç) satın alınacak malzemelerin türlerine göre, Ocak 2010 tarihli TS 5389, Haziran 2007 tarihli TS 861 ve Nisan 1998 tarihli TS ISO 1839’a göre yapılacaktır.
   3. Gerçek dolum miktarları muayenesi ve gerçek dolum miktarlarının ortalaması muayenesi için numune alma işlemi, parti büyüklüğüne göre Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık ve Hacim Esasına Göre Net Miktar Tespitine Dair yönetmelik’ de tahribatsız muayene için belirtilen esaslara göre yapılacaktır.
2. **DENETİM VE MUAYENE**
   1. Yabancı madde araması gözle ve elle incelenerek yapılacaktır.
   2. Duyusal muayenesi, gözle ve elle kontrol edildikten sonra koklanarak ve tadılarak yapılacaktır.
   3. Ambalaj muayenesi, gözle ve elle incelenerek ve ayrıca etiketlerin etiketleme ve işaretleme ile ilgili özellikleri içerip içermedikleri Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Ve Tüketicileri Bilgilendirme Yönetmeliğinde belirtilen hususlara göre kontrol edilerek yapılacaktır.
   4. Gerçek dolum miktarlarının tayini,Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık Ve Hacim Esaslarına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik’de bulunan “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 duyusal muayene esnasında açılan hazır ambalajların daralarının ortalaması alınarak hesaplanacaktır.)
   5. Gerçek dolum miktarlarının ortalaması tayini, Hazır Ambalajlı Mamullerin Ağırlık Ve Hacim Esaslarına Göre Net Miktar Tespitine Dair Yönetmelik’de “bir parti oluşturan her bir hazır ambalajlı mamüllerin ortalama gerçek dolum miktarının kontrolü” başlığı altında geçen esaslar dahilinde tahribatsız muayene metoduna göre yapılacaktır.
   6. İdarenin gerek görmesi halinde satın alınan mamüller laboratuar ortamında aşağıda belirtilen standartlara uygun olup olmadığı konusunda muayene yapılması maksadıyla ilgili kurum ve kuruluşlara gönderilecek ve her türlü laboratuar muayene masrafları yükleniciye ait olacaktır.
   7. Teslim yeri: Didim Belediyesi Ambarına teslim edilecek olup, nakliye yükleniciye aittir.
   8. Teslim tarihi: Söz konusu mallar sözleşmenin imzalanmasına müteakip 365 gün içerisinde idarenin belirleyeceği ihtiyaç doğrultusunda peyder pey teslim edilecektir.
   9. Ürün, kuruma teslim edildiği tarihte en fazla üçte birlik raf ömrünü tamamlamış olmalıdır.

28/11/2019

Sezer ÖZSOY Özdal GÜNDÜZ

Gerçekleştirme Görevlisi Destek Hizmetleri Md.Vek.