**T.C.**

**AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**

**SOSYAL HİZMETLER DAİRESİ BAŞKANLIĞI**

**AŞEVLERİ ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ**

**2020 YILI EKMEK ALIMI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. **KONU**

Bu teknik şartname Aydın Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasınca; fakir, yardıma muhtaç, yaşlı kişilere , Ramazan ayında Aydın Büyükşehir Belediyesi İftar Çadırlarında ve Muharrem ayı iftar çadırlarında dağıtılmak üzere, Yemek Fabrikasının ihtiyacı olan, yurt içinden satın alınacak Buğday Ekmeklerinin, Tam Buğday Unlu ekmeklerin, roll ekmeklerin(roll ekmek; Ramazan ayında ve Muharrem ayında alınacak) ve sandviç ekmeklerinin özelliklerini, muayenelerini, ambalaj durumlarını ve diğer hususları kapsar.

Bundan sonra Teknik ve Tip İdari Şartnamede Aydın Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikası **İDARE,** ekmek ihalesine katılmak isteyen isteklilerin her biri **İSTEKLİ FİRMA,** ihaleyi kazanan firma **YÜKLENİCİ**  olarak anılacaktır.

1. **İSTEK ve ÖZELLİKLER**
   1. **2.1.TANIMLAR**

**2.1.1** **Kapsam :** Bu şartname Aydın Büyükşehir Belediyesi Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasına alınacak olan buğday ekmeklerin, tam buğday unlu ekmeklerin , Roll ekmeklerin ve sandviç ekmeklerinin özelliklerini kapsar.

**2.1.2İşin Mahiyeti :** Gıda maddelerinin cinsleri ve miktarları aşağıda belirtilmiştir.

GRUP CİNSİ ve MİKTARI

NO BİRİMİ (ADET. )

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1 Tam Buğday Unlu Ekmek(250 gr) 33.000 adet

2 Buğday Ekmeği (250 gr) 650.000 adet

3 Roll Ekmek (40GR) 500.000 adet

4 Sandviç Ekmeği (90 GR) 10.000 adet

**2.1.3.** Aydın Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasına alınacak olan yukarıda cinsleri ve miktarları yazılı gıda maddeleri Teknik ve Tip İdari Şartnamede kendi adıyla veya “mal” olarak adlandırılmıştır.

**2.1.4.** Aydın Büyükşehir Belediyesi Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasının ihtiyacı olan buğday ekmekler, tam buğday unlu ekmekler, roll ekmekler ve sandviç ekmekleri bu şartnamede belirtilen özelliklerine ve ambalaj durumuna göre alınacaktır.

* 1. **İşin Yapılma Yeri, İşe Başlama ve İşi Bitirme Tarihi;**

Sözleşmenin imzasından itibaren işe başlanacak- 31.12.2020 tarihine kadar taahhüt

edilen mallar, idarece istenen günlerde ve istenen miktarlarda yüklenici tarafından

teslim edilecektir

**3.GENEL ÖZELLİKLER**

1. Ekmekler; Türk Gıda Kodeksi Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliği (Tebliğ No:2012/2) uygun olacaktır.
2. Ekmekler Aydın Büyükşehir Belediyesi Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasına yüklenici tarafından getirilecek bundan dolayı nakliye ve işçilik ücreti talep edilmeyecektir.
3. Teslimatlar Pazartesi, Salı, Çarşamba, Perşembe, Cuma (İhtiyac durumunda hafta sonları ) günleri sabah saat 06:00-07:00 e kadar yapılacak ve sipariş edilen miktarda getirilecektir.
4. Ramazan ve Muharrem ayında haftanın her günü ROLL ekmek alınacaktır. Ramazan ve Muharrem ayında Teslimat saatleri idarece bildirilecektir.
5. Yemek fabrikasındaki yetkili personelce yapılan muayene sonucu teknik şartnameye uygun olmayan ekmekler geri çevrilir. Yüklenici 2 saat içinde yenisiyle değiştirmek zorundadır.
6. Üretimde kullanılan hammaddeler doğal yapılarını kaybetmemiş ve iyi kalite olacaktır.
7. **Tam Buğday Unlu Ekmek ve Buğday ekmeği 250 gramlık**, Roll **ekmeği 40 'ar gr.lık, sandviç ekmeği 90’ar gr lık olacaktır.** Ekmekler net ağırlık üzerinden alınacaktır.
8. Bayram günlerinde ekmek çıkmaması durumunda yüklenici tatil süresi boyunca talep edilen miktardaki ekmeği tatilden bir önceki iş günü teslim edecektir.
9. Ekmekler o sabahın ürünü olmalıdır. Kesinlikle bayat olmamalıdır, kurumuş ve sert olmamalıdır.

10-Ekmekler sözleşme imzalandığı tarihinden itibaren istenilen miktarlarda günlük alınacaktır.

**3.1.TAM BUĞDAY UNLU EKMEK**

1.  Tam Buğday Unlu Ekmek İçeriği; ez az % 60 Tam Buğday Unu+ Tip 650 Ekmeklik Buğday unu olacaktır.

2. İyi pişmiş, kabarmış, kabuğu ince, parlak, esmer renkte, normal koku ve lezzette bulunmalı kesildiği zaman görülen gözenekler; normal büyüklükte  ve homojen yapıda olmalıdır.

3.    Hamuru yapışık veya yanık olmamalıdır.

4. **Her bir ekmek ağırlığı 250 gr olmalıdır.**

**5.    Ekmekler, plastik kasalar içinde; temiz, şeffaf poşet geçirilmiş olarak getirilecektir. Her bir ekmek ambalajlı olacaktır. Ekmeğin ambalaj özellikleri 7.AMBALAJLAMA kısmında verilmiştir.**

6.    Ekmeklerin konduğu kasalar temiz olacaktır. Kırık, çatlak, yağlı, çamurlu, kirli kasalara ekmek konmayacaktır.

7**.    Hamurun pişme kabiliyetini arttırıcı herhangi bir yabancı madde ve katkı maddesi kesinlikle katılmış  olmamalıdır**.

8.    **İmalatta ekşi maya kullanılmayacak, yaş  maya (TS3522) kullanılacaktır.**

9.    Küflenmiş, kirlenmiş, herhangi bir parazit yerleşmiş olmayacaktır.

10. Çuval döküntüsü, ip parçası ve benzeri cisimler ihtiva etmemelidir.

11. Tam buğday unlu ekmekler; tablo .1 deki özelliklere uygun olacaktır.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ürün | Rutubet % (m/m) En Çok | Kül Tuz Hariç(m/m)  (Kuru Madde) | Tuz% (m/m)  En Çok  (kuru Madde) |
| **Tam Buğday Unlu Ekmek** | **42** | **En az 1,1**  **En çok 2,5** | **1,5** |

Tablo.1

**3.2. BUĞDAY EKMEĞİ**

1.    İyi pişmiş, kabarmış, kabuğu ince, parlak, esmer renkte, normal koku ve lezzette bulunmalı kesildiği zaman görülen gözenekler; normal büyüklükte ve homojen yapıda olmalıdır.

2.    Hamuru yapışık veya yanık olmamalıdır. Tip 650 ekmeklik buğday unu kullanılacaktır.

3.    Bütün ekmekler aynı fırının ekmeği olacak  ayrı ayrı  fırınlardan toplanmayacaktır.

4.   1 adet Ekmek gramı muayene komisyonunca sık sık kontrol edilecektir.

5.    İmalatta ekşi maya kullanılmayacak, yaş  maya (TS3522) kullanılacaktır.

6.    Küflenmiş, kirlenmiş, herhangi bir parazit yerleşmiş olmayacaktır.

7. **Her bir ekmek ağırlığı 250 gr olmalıdır. Rutubet miktarı mak.%38 olmalıdır.**

**8.    Ekmekler, plastik kasalar içinde; temiz, şeffaf poşet geçirilmiş olarak getirilecektir.** **Her bir ekmek ambalajlı olacaktır. Ekmeğin ambalaj özellikleri 7.AMBALAJLAMA kısmında verilmiştir.**

9.    Ekmeklerin konduğu kasalar temiz olacaktır. Kırık, çatlak, yağlı, çamurlu, kirli kasalara ekmek konmayacaktır.

10**.    Hamurun pişme kabiliyetini arttırıcı herhangi bir yabancı madde ve katkı maddesi kesinlikle katılmış  olmamalıdır**.

**3.3 ROLL EKMEĞİ**

1. Rutubet miktarı kütlece yüzde cinsinden en çok %38 olmalıdır. Hamuru yapışık veya yanık olmamalıdır. Tip 650 ekmeklik buğday unu kullanılacaktır.
2. Ekmek birinci kalite buğday unundan imal edilmiş olmalıdır.
3. Tuz miktarı her kuru maddede en çok %1,5 olacaktır.
4. İmalatta ekşi maya kullanılmayacak pres maya (TS 3522) kullanılacaktır.
5. Ekmekler mutlak surette taze olacak, bayat ekmek kesinlikle olmayacaktır.
6. Ekmek iyi pişmiş ve kabarmış normal koku ve lezzette olacaktır. Kesildiği zaman görülen delikler normal büyüklükte ve oldukça düzenli olacaktır. Tıkız, yanık, hamur haline gelmemiş, un topaklı, iplikleşme, büyük yanık ve boşluklar olmamalıdır. Ekmeğin alt ve üst kabukları iyi ve tam teşekkül etmiş iç kısımdan ayrılmış olmalıdır.

• Dış ve iç görünüş kalite kriterlerine uymayan ekmekler iade edilecektir.

• Ekmekler günlük olarak üretilmelidir.

•Ekmeklerin ağırlıkları 40 gr olmalıdır.

• Ekmekler roll ekmek biçiminde olmalıdır.

•Ekmekler hijyenik şartlara uygun olarak ve ekmeğin hava ve nem almasını engelleyecek şekilde Türk gıda kodeksinin ilgili tebliğine uygun ambalajlanmış olmalıdır.

* Ambalajlarda yırtık, patlaklar olmamalıdır. Etiket bilgileri ambalaj üzerinde eksiksiz olacaktır. Bu durumdaki ekmekler iade edilecektir.
* Ekmekler plastik kasalar içinde; temiz , şeffaf poşet geçirilmiş olarak getirilecektir. Her bir ekmek ambalajlı olacaktır. Ekmeğin ambalaj özellikleri 7. AMBALAJLAMA kısmında verilmiştir.

**3.4 SANDVİÇ EKMEĞİ**

1. Rutubet miktarı kütlece yüzde cinsinden en çok %38 olmalıdır. Hamuru yapışık veya yanık olmamalıdır. Tip 650 ekmeklik buğday unu kullanılacaktır.

2. Ekmek birinci kalite buğday unundan imal edilmiş olmalıdır.

3. Tuz miktarı her kuru maddede en çok %1,5 olacaktır.

4. İmalatta ekşi maya kullanılmayacak pres maya (TS 3522) kullanılacaktır.

5. Ekmekler mutlak surette taze olacak, bayat ekmek kesinlikle olmayacaktır.

6. Ekmek iyi pişmiş ve kabarmış normal koku ve lezzette olacaktır. Kesildiği zaman görülen delikler normal büyüklükte ve oldukça düzenli olacaktır. Tıkız, yanık, hamur haline gelmemiş, un topaklı, iplikleşme, büyük yanık ve boşluklar olmamalıdır. Ekmeğin alt ve üst kabukları iyi ve tam teşekkül etmiş iç kısımdan ayrılmış olmalıdır.

• Dış ve iç görünüş kalite kriterlerine uymayan ekmekler iade edilecektir.

• Ekmekler günlük olarak üretilmelidir.

•Ekmeklerin ağırlıkları 90 gr olmalıdır.

• Ekmekler sandviç ekmek biçiminde olmalıdır.

•Ekmekler hijyenik şartlara uygun olarak ve ekmeğin hava ve nem almasını engelleyecek şekilde Türk gıda kodeksinin ilgili tebliğine uygun ambalajlanmış olmalıdır.

• Ambalajlarda yırtık, patlaklar olmamalıdır. Etiket bilgileri ambalaj üzerinde eksiksiz olacaktır. Bu durumdaki ekmekler iade edilecektir.

**4. YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ**

**4.1.** Her mal alımında Aydın Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasının yetkili bir personeli malları kontrol edecektir. Yüklenici, kontrol sonrası eksik çıkan veya yenisi talep edilen malları teslim etmekle yükümlüdür.

**4.2.** Aydın Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikası Gıda mühendisleri tarafından gerekirse mallardan numune alınacaktır. Numune alımı sırasında firmanın en az 1 yetkilisi hazır bulunacaktır ve alınan numuneleri analize gönderecektir. Analiz masrafı yüklenici firmaya aittir. Analiz sonuçları teknik şartnameye veya geçerli gıda mevzuatına uygun çıkmadığı takdirde Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunun 20. maddesi hükümleri uygulanacaktır.

**5.NUMUNE ALMA**

5.1.Partiden numune TS ISO’nun ilgili maddelerine veya Türk Gıda kodeksi Yönetmeliğinin Numune Alma ve Analiz Metotları bölümüne göre yapılacaktır.

**6. MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ**

**6.1. KONTROL VE MUAYENELERLE İLGİLİ GENEL HUSUSLAR**

6.1.1.Muayene ve kabul işlemleri Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik’ e göre yapılacaktır.

6.1.2.Muayeneler, mal veya mallardan alınan numunelere yapılacaktır.

6.1.3.Aydın Büyükşehir Belediyesi Sosyal Hizmetler Dairesi Başkanlığı Aşevleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikası yetkili personeli gerekli görülen durumlarda ekmeklerin üretim, taşıma, depolama aşamalarında inceleme yapabilecek, gerekli muayene ve analizler için numuneler alabilecektir. Denetlemeler sözleşmenin imzalanmasından sonra gerçekleştirilebilecektir

**6.2.MUAYENE**

**Duyusal ve Fiziksel Muayeneler ;**  Genel özelliklerin, çeşit özelliklerinin, boy özelliklerinin, sınıf özelliklerinin, olgunluk özelliklerinin muayenesi, bir örneklik muayenesi, kusur ve toleransların muayenesi bakılarak, ellenerek, koklanarak, ölçülerek, tartılarak, kesilerek ve tadılarak yapılacaktır. **Roll ekmekler 40 'ar gr, Sandviç ekmekleri; 90 ‘ ar gr, diğer Ekmekler 250'şer gr olacaktır.**

**7.AMBALAJLAMA**

**7.1. AMBALAJLAMA**

-Ambalajlar, taşıma, saklama ve pazarlama süresince taze ekmekleri iyi bir durumda tutacak, parçalanmadan veya deforme olmadan koruyabilecek kalınlıkta ve sağlamlıkta ve zarar veremeyecek nitelikte yeni, temiz, kuru, kokusuz, gıda saklamaya uygun plastik kasalar olacaktır**. Plastik kasalar içerisine temiz şeffaf poşet geçirilmiş olacaktır**.

**-Tüm çeşit ekmekler; hava almayacak şekilde temiz PE, PP malzemeden yapılmış ürün ile ambalajlanacaktır. Ekmeklerin ambalaj üzerinde tüm etiket bilgileri eksiksiz yazılmış olacaktır.(Parti no., üretim tarihi, son kullanma tarihi, ..)**

**-Ekmeklerin ambalajı üzerine idarenin örneğini vereceği AYDIN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ Amblemi/logosu basılı olacaktır. Tüm baskı ve ambalaj giderlerini yüklenici karşılayacaktır.**

**-Ekmekler kesinlikle sıcakken ambalajlanmayacaktır. Tüm Ekmekler günlük üretim olacaktır.**

**-Ekmeklerin ambalaj materyali Türk Gıda kodeksinin ilgili bölümlerine uygun imal edilmiş olacaktır. İdarenin talebi halinde ambalaj malzemesinin kimyasal raporları idareye sunulacaktır.**

**8.GARANTİ SÜRESİ ve TESLİM ŞARTLARI**

8.1.Mallar, bunların içinde bulundukları ambalajlar üretim, işleme yerlerinde, depolarda veya taşıtlarda fena koku yayan veya bunları kirletecek olan maddelerle bir arada tutulmayacaktır.

8.2.Mallar birbirine zarar verecek, ezecek, ambalajı deforme edecek şekilde istiflenmeyecek ve taşınmayacaktır.

8.3.İçinde ekmek bulunan kasalar rutubetsiz, güneşsiz yerlerde muhafaza edilecek, yağmur, kar altında bırakılmayacak ve bu şartlarda yüklenip boşaltılmayacaktır. Nakil sırasında mümkün olan en kısa zamanda istifleme ve boşaltma yapılacaktır.

8.4.Ekmeklerin taşındığı araçlar üstü kapalı temiz ve kuru olacaktır. Ekmekleri üretim, taşınma şartları Türk Gıda kodeksinin ilgili bölümlerine uygun olacaktır.

8.5.**Mallar sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren istenen günlerde, istenen miktarlarda Aydın Büyükşehir Belediyesi Aş Evleri Şube Müdürlüğü Yemek Fabrikasına sabah saat 06:00-07:00 arasında teslim edilip istiflenecektir. Mal teslimatının gecikmesi nedeniyle alınan düzeltici kararların masrafları yüklenici firmaya ait olacaktır.**

**8.6.Teknik şartnamedeki şartlara ve sipariş verilen zamana uygun olarak mal teslim edilmediği takdirde, yükleniciye ihale dokümanında belirtilen cezalar uygulanır. Ekmeklerin günlük belirtilen saat aralığında gelmemesi durumunda gecikme 1 günlük sayılacak ve buna göre cezai işlem uygulanacaktır.**

8.7. Yemek Fabrikasının adresine, sipariş durumuna göre, yüklenici tarafından ürün sevk edilecektir, sevkiyat taşıma, istifleme yükleniciye aittir.

**Hazırlayan Hazırlayan Hazırlayan**

**Buket KÖKSAL Merve ALTAY Aylin ÇETİNKAYA ECE**

**Gıda Mühendisi Gıda Mühendisi Gıda Mühendisi**