# TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

## FIRINLANMIŞ YEMLİK TUZ (NaCl) ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİDİR

**A. KONU:** Gözlü Tarım İşletmesi Müdürlüğü ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve teknik özellikleri belirtilen Yem Katkı Maddesi alımı işidir.

**B. KAPSAM:** Bu şartname; aşağıda istenilen Yemlik Tuz alımı işine ait Genel Şartlar – İstek ve Teknik Özellikler - Muayene ve Kabul Şekil Şartları (Numune alma, Analiz, Yükümlülükler) ve Diğer Hususlar, Ekler bölümlerini kapsar.

**C. GENEL ŞARTLAR:**

1. Satın alınacak Yemlik Tuz dökme olarak toplam **200 (iki yüz) tondur (±%20).**

2. Yemlik Tuz **EK:1'de** belirtilen termin planına göre İşletmenin belirleyeceği yerlere teslim edilecektir.

3. Yapılan analiz ve incelemeler sonucunda Yemlik Tuzdaki bulaşmaya bağlı nedenlerden dolayı İşletmenin uğrayacağı zararlar (ölen ve kesilen hayvanların bedelleri damızlık değerinden, sütün satışını engelleyecek durumlarda ise sütün satışının yapılamadığı günlerde üretilen süt miktarının bedeli vb. ) firmadan tahsil edilecektir.

**D. İSTEK VE TEKNİK ÖZELLİKLER:**

1. Satın alınacak Yemlik Tuz karınca başı formunda, olacaktır.

2. Teklife konu Yemlik Tuz Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü' nün (GKGM) "Yem Hijyeni Yönetmeliği", "Yemlerin Piyasaya Arzı ve Kullanımı Hakkında Yönetmelik", "Gıda ve Yemin Resmi Kontrollerine Dair Yönetmelik", "Yemlerde İstenmeyen Maddeler Hakkında Tebliği'ne uygun ve aşağıda belirtilen şartlara sahip olmalıdır. Aksi durumda mal iade edilecektir.

3. Kendine has renk, görünüş, tat ve kokuda olmalıdır.

4. Bozulmuş, (topaklanmış, acılaşmış, kızışmış, yanmış ve böceklenmiş) olmamalıdır.

5. Hayvan sağlığını ve verimlerini olumsuz yönde etkileyecek herhangi bir madde ile bulaşık olmamalı, yabancı madde ihtiva etmemelidir.

6. Gözle görülür küf ve canlı, cansız zararlılarla bunların parçacık ve kalıntılarını içermemelidir.

7. **Yemlik Tuz Besin madde içerikleri, istenilen ölçüt ve değerleri:**

| İçerik | Birim | İstenilen Ölçüt | İstenilen Değer | Tolerans (%) | Kabul Alt değer | Kabul Üst Değer | Cezalı Kabul Alt Değer | Cezalı Kabul Üst Değer |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kuru Madde | % | En az | 98 | 2,5 | 95,55 | | 93,1 | |
| Sodyum Klorür (NaCl) | % | En az | 97 | 5 | 92,15 | | 87,3 | |
| Ph değeri | Ph | En çok | 6,25 | 10 | | 6,875 | | 7,5 |
| Kurşun | mg/kg ppm | En çok | 5 | 10 | | 5,5 | | 6 |
| Arsenik | mg/kg ppm | En çok | 1 | 10 | | 1,1 | | 1,2 |
| Yabancı Madde | % | En çok | 1 | 10 | | 1,1 | | 1,2 |

**E. MUAYENE VE KABUL ŞEKİL ŞARTLARI**

**a) <u>Katkı Maddesinin teslim alınma ve analiz süreci; 2 aşamalı süreçle tamamlanır.</u>**

**1. Aşama Numune Alma, Muayene ve Analiz İşlemleri: Fiziksel, Görsel muayene ve toksin analizi işlemlerini kapsar. Her araç için ayrı ayrı uygulanır.**

İşletmelere teslim edilmek üzere yüklenici tarafından gönderilen Yemlik Tuz **...(...) sefer, ... parti** halinde termin planında belirtilen zaman dilimi içerisinde teslim edilecektir.

İşletmelere teslim edilmek üzere yüklenici tarafından gönderilen Yemlik Tuz kamyondan indirilmeden önce alınacak örneklerden işletmede teknik personel tarafından fiziksel ve görsel muayene yapılacaktır. *Muayene sonucu İstek ve Teknik Özellikler bölümünde belirtilen kriterlere uygun olmayan Yemlik Tuz teslim alınmayacak, nakliyesi yükleniciye ait olmak üzere geri iade edilecektir.* Söz konusu kriterlere uygun olan Yemlik Tuzu, İşletme Muayene Komisyonu tarafından Ön Kabul Tutanağı ile teslim alınacaktır. *Ön kabul malın laboratuvar sonucu gelene kadar geçici olarak kabul edildiğini ifade eder. Kesin Kabul laboratuvar sonucuna göre yapılacaktır.*

1.ve 2. Aşamalar için araçlardan alınan numuneler iş bitimine kadar saklanır.

**2. Aşama Numune Alma, Muayene ve Laboratuvarlarda yapılacak analiz işlemlerini kapsar.2(iki) sefer, 2 partide tamamlanır.** Her analiz için partilerden alınarak usulüne uygun saklanan numunelerden paçal numune yapılarak analize gönderilir. Analiz ücreti firma tarafından ödenecektir. Analiz sonuçlarını kısa sürede almak için analiz ücretlerinin İşletme tarafından ödendiği hallerde Firma alacağından mahsup edilecektir.

| TERMİN PLANINA GÖRE ALINAN KATKI MADDESİ NUMUNE ALMA VE ANALİZ PLANI | |
|---|---|
| 100 ton üzeri alımlarda | her 100 ton için 1 analiz (± %10) |
| 100 tona kadar alımlarda | Alım tamamlandığında |
| **Analizler İçin Numune Alma**: Her bir parti için o partideki son mal teslimi tamamlandığında ön kabulü yapılan katkı maddesinden o partiyi temsil edecek şekilde numune alınır.<br>**Numune Alma ve analize gönderme süreci**: Partilerin mal teslimi tamamlanarak son ön kabulün yapıldığı günden sonraki **5 iş günü** içerisinde tamamlanır. *Zorunlu sebeplerden kaynaklı olarak analize gönderme işlemindeki gecikmelerden İşletme sorumlu tutulamaz. Ancak bu gecikme **3 iş gününü** geçemez.*<br>İşletme numunelerini, numune alma miktarlarının ± % 10 alt veya üst aralığı arasında alabilir | |

Tebligat; **Analizler için numune alma günü** İşletme tarafından yüklenici firmaya elektronik ortamda veya yazılı olarak bildirilerek firma sahibi ve temsilcisi davet edilir. Davet yöntemi, resmi yazıyla firmanın teklif mektubunda imzalayarak beyan ettiği e-posta adresine yapılır. Yüklenici firmadan numune almaya katılıp katılmayacağı bildiren elektronik posta veya yazılı belge alınarak dosyasına konulur. Firma bu belgeyi işletmece belirlenen numune alma gününden önce göndermek zorundadır. Firmanın belirtilen süre içerisinde belge göndermediği hallerde, işletmenin numune alma, analize gönderme şekil ve şartlarını peşinen kabul etmiş sayılır, daha sonra bu durumun aksine yapılan itirazlar kabul edilmez. Numuneler "Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik" e uygun bir şekilde alınarak tutanak tutulacak ve analize gönderilecektir. Numunenin alınacağı gün Yüklenici veya adına yetkili bir görevlisi, yapılacak tüm analizler için (fiziksel görsel ve laboratuvar analizleri için), numune alma ve İşletmede yapılan analiz sürecine refakat eder. Yüklenici kendisinin katılmadığı veya temsilci göndermediği durumda işletmenin numune alma uygulamalarını ve İşletmede yapılan analiz sonuçlarını peşinen kabul etmiş sayılarak sonrasında bu konuda bir itirazda bulunamaz.

İşletmeler teslim alınan Yemlik Tuz **içerik maddeleri yönünden** TİGEM tarafından uygun görülen Bakanlıklara ait yetkili laboratuvarlar, Resmi İl Gıda Kontrol Laboratuvarları, Kamuya ait Üniversite Laboratuvarları, TAGEM Enstitüleri, TÜBİTAK vb. kamuya ait Laboratuvarlarda analiz yaptırır. Yapılan araştırma neticesinde Kamuda yapılamadığı tespit edilen analizler bakanlıktan faaliyet izni olan yetkili özel kurumsal laboratuvarlarda yaptırılabilir. Bu analizler mümkün olan en seri şekilde tamamlanacak, analiz neticesinde Yemlik Tuz **İstek ve Teknik Özellikler bölümü 7. maddesinde** belirtilen ve/veya yüklenici firma tarafından taahhüt edilen kriterlere uygun olmadığının tespit edilmesi durumunda alımı derhal durdurulur. Firmaya ihtar yazısı gönderilir ve termin programı bozulmadan kriterlere uygun mal göndermesi konusunda ikaz edilir. Bu durum yüklenici firmaya elektronik posta veya yazılı olarak bildirilir. Firmanın istenilen şartlarda malı sağlayamaması durumunda termin planında aksama oluşmaya başlarsa bu durumda kriterlere uygun mal, İşletme tarafından İdari Şartnamenin ilgili maddesi uygulanarak piyasadan temin edilerek mal bedeli, firmanın alacağından mahsup edilir. Analiz sonucuna, bildirime müteakip 3 iş günü içinde itiraz edilebilir. Günü içinde itiraz edilmediğinde sonuç kabul edilmiş sayılır. Geçerli itirazlarda şahit numune ilk numunenin gönderildiği laboratuvarın varsa referans laboratuvarına veya referans laboratuvar bulunmaması durumunda aynı laboratuvara **istenilen kriterlerden eksik/fazla gelen**, cezai müeyyideye konu olan kalemlerde analiz ettirilecek bu analiz sonucu kesin sonuç olarak kabul edilecektir. Sonuç uygun ise alımlara devam edilir. İkinci analiz sonucunun da olumsuz geldiği hallerde, teslim alınmış olan Yemlik Tuz kalan kısmı

nakliyesi yükleniciye ait olmak üzere yükleniciye iade edilecektir ve yüklenici kriterlere uygun olmayan malı 7 iş günü içinde fabrikadan almak zorundadır. Malın iadesi durumunda yüklenici istenilen evsafta yeni katkı maddesini termin planına göre tedarik etmekle yükümlüdür.

**b) <u>Analiz Sonucu Doğan Yükümlülükler;</u>**

**1. *Ön kabul tutanağı ile teslim alınan katkı maddesi analiz sonucu gelene kadar kullanılmayacaktır.***

*Ancak <u>öncesinde mutlaka numune alarak analize göndermek ve belgelendirilmek kaydıyla,</u> elde bulunan kullanımdaki katkı maddesinin tükenmesi, termin programının aksaması, vb. oluşabilecek gecikmeler neticesinde veya mücbir sebeplerden (deprem, sel, kasırga, yangın, isyan, ihtilal, savaş, genel grev vb. olaylar) dolayı üretimde aksamalar meydana gelmemesi için katkı maddesi analiz sonucu gelmeden kullanılabilir. Analiz sonucu, kullanılan katkı maddesinin besin madde değerleri, İstek ve Teknik Özellikler bölümü 7. maddesinde belirtilen değerlerin Tolerans aralığı dışında gelmesi halinde yalnız <u>Numune Alınarak Analize Gönderilen Partiyi</u> kapsayacak şekilde kullanılan miktarı için % fark kadar ceza uygulaması yapılır. Yüklenici bu durumu peşinen kabul eder, sonrasında bu konuda bir itirazda bulunamaz.*

Analiz sonucu değerlendirmeleri taahhüt edilen besin maddeleri değerlerinden istenilen ölçütlerden en az için en düşük veya en çok için en yüksek değerlerin yüzdesi üzerinden yapılacaktır. Hesaplamalarda İstek ve Teknik Özellikler bölümü 7. maddesinde verilen tolerans değerleri kullanılacaktır. Bu tolerans değerlerini aştığında taahhüt edilen değerden hesaplanmak üzere cezai işlem uygulanır. Cezalı kabul oranı somut durum koşulları gözetilmek şartıyla tolerans oranının en fazla ±2 (iki) katı olabilir. Örneğin Tolerans %5 ise cezalı kabul oranı %10 olabilir. %10 üzeri kabul edilmez. Yüklenici bu durumu peşinen kabul eder, sonrasında bu konuda bir itirazda bulunamaz.

**Analiz sonuçlarını değerlendirme; Uygulama örneği**

| **Yemlik Tuzda Sodyum Klorür (NaCl) İçin Normal ve Cezalı Kabul ile İade Uygulaması** | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Analiz Sonucu % | İstenilen Oran (%) | Tolerans % | Kabul Aralığı % | Cezalı Kabul Oranı % | Cezalı Kabul Aralığı % | Fark % | Uygulama |
| | | En az | En az | En az | En az | | |
| 92,15 | 97 | 5% | 92,15 | 10% | 87,3 | -5,00% | Kabul |
| 87,3 | 97 | 5% | 92,15 | 10% | 87,3 | -10,00% | Cezalı Kabul |
| 87,0 | 97 | 5% | 92,15 | 10% | 87,3 | -10,31% | İade |
| Cezalı kabulde mal bedelinin % 10,0'u ödenmeyecektir. Diğer içerik maddeleri içinde aynı hesaplama yöntemi kullanılacaktır. | | | | | | | |
| **Mal Kabul ve iade oran açıklaması** | | | | | | | |
| Tolerans % (±) | % 5'e kadar | | | %5-%10 arası | | % 10 üzeri | |
| Uygulama | Kabul | | | Cezalı Kabul | | İade | |

## F. DİĞER HUSUSLAR, EKLER

**1.** Bu Teknik Şartnamede belirtilmemiş olup da İşletme aleyhine oluşacak konularda tasarruf yetkisi İşletmeye aittir.

**2.** Bu Teknik Şartname İdari Şartname ile birlikte hüküm ifade eder.

**3.** EK'1 de verilen termin planının işletme tarafından güncellenmesi halinde güncellemeler aynı gün yüklenici firmaya bildirilecektir. Yüklenici yapılan bildirime itiraz edemez.

**EK:1**

| FIRINLANMIŞ YEMLİK TUZ (NaCl) TERMİN PLANI | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Ay (Haftalık) | | | | 2. Ay (Haftalık) | | | | 3. Ay (Haftalık) | | | | TOPLAM (ton) |
| | 100 | | | | 100 | | | | | | | 200 |

Ahmet Hakan YÜCEL
İşletme Müdürü

Murat LALELİ
İşletme Müdür Yardımcısı

Ömer ÇETİN
Yem Fab. Şb. Şefi