

TARIM İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
ANADOLU TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

YEMLİK YULAF ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

A- KONU: Anadolu Tarım İşletmesi Müdürlüğü ihtiyacı olan aşağıda cinsi, miktarı ve teknik özellikleri belirtilen yemlik yulaf alımı işidir.

B-KAPSAM: Bu şartname; aşağıda istenilen yemlik yulaf alımı işine ait Genel Şartlar, Teknik Özellikler ile Muayene ve Kabul Şekil Şartları bölümlerini kapsar.

C-GENEL ŞARTLAR:

1. Satın alınacak yemlik yulaf dökme olarak toplam **450 tondur.(±20%)**
2. Yemlik yulaf, İşletmenin atçılık tesislerindeki silolara teslim edilecektir.

D- TEKNİK ÖZELLİKLER:

1. Satın alınacak yemlik yulaf dane formda olacaktır.
2. Teklife konu yemlik yulaf 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. Satın alınacak yulaf elenmiş olarak teslim edilecektir.
4. Yulaf kendine has renk, görünüş, tat ve kokuda olmalıdır.
5. Bozulmuş, (topaklanmış, acılaşmış, küflenmiş, kızışmış, yanmış, fermentasyona uğramış ve böceklenmiş) olmamalıdır.
6. Gözle görülür küf ve canlı, cansız zararlılarla bunların parçacık ve kalıntılarını içermemelidir.
7. Satın alınacak yemlik yulaf, GDO içeriyorsa Tarım ve Orman Bakanlığı GKGM Biyogüvenlik Kurulu tarafından Yem Amaçlı Kullanım İçin Onaylanan yürürlükte olan mevzuatta belirtilen Genetiği Değiştirilmiş Organizma (GDO) listesine uygun olmalıdır.
8. 1 Kg. yemlik yulaf besin madde içerikleri, istenilen ölçüt ve değerleri:

İçerik	Birim	İstenilen Ölçüt	İstenilen Değer	Tolerans	Kabul Alt değer
Kuru Madde	%	En az	88,00		
Yoğunluk	Kg/Hektolitre	En Az	50,00		
Ham Protein	%	En az	11,00	-1 birim	10,0
Metabolik Enerji	kcal/kg	En az	2.600	-%4	2.470
Nişasta	%	En az	40,00		
Ham Yağ	%	En az	3,00		
Ham Selüloz	%	En çok	11,00		
Ham Kül	%	En çok	4,00		
Yabancı Madde	%	En çok	1		
Aflatoksin B ₁	ppm (mg/kg)	En çok	0,003		

E- MUAYENE VE KABUL ŞEKİL ŞARTLARI

(İşletmeye gelen yemlik yulaftan her şartta mutlaka numune alınarak analiz yapılacaktır.)

1. İşletmeye teslim edilmek üzere yüklenici tarafından gönderilen yulaf, kamyonndan indirilmeden, işletmede teknik personel tarafından fiziksel ve görsel muayeneye tabi tutulacaktır. Muayene sonucu bu şartnamenin **D. Maddesinde** belirtilen kriterlere uygun olmayan yulaf, teslim alınmayacak, nakliyesi yükleniciye ait olmak üzere geri iade edilecektir. Bu durumda yüklenici 10 gün içerisinde teknik şartnameye uygun yulafta teslim etmek zorundadır.

2. Yulaftın teslim edilen tüm partileri aynı kalitede, cinsten ve tazelikte olacaktır.

3. İşletme gerekli görürse yulafta analize gönderebilecektir. Numune, "Yemlerin Resmi Kontrolü İçin Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik" e uygun bir şekilde alınır.

4. Yüklenici veya adına yetkili bir görevlisi, yapılacak tüm analizler için (fiziksel görsel ve laboratuvar analizleri için), numune alma ve analiz sürecine refakat edebilir. Yüklenici kendisinin katılmadığı veya temsilci göndermediği durumda işletmenin numune alma uygulamalarını peşinen kabul etmiş sayılarak sonrasında bu konuda bir itirazda bulunamaz. Analiz sonucuna itiraz halinde şahit numune GKGM Gıda Kontrol Laboratuvarları'nda analiz ettirilecek bu analiz sonucu kesin sonuç olarak kabul edilecektir.

5. Tebligat; **Analizler için numune alma günü** İşletme tarafından yüklenici firmaya elektronik ortamda veya yazılı olarak bildirilerek firma sahibi veya 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. Yüklenici firma bu belgeyi işletmece belirlenen numune alma gününden önce göndermek zorundadır. Yüklenici 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.

6. İşletmeler, teslim alınan yemlik yulaftın teknik şartnamede belirtilen besin madde ve toksin analizlerini TİGEM tarafından uygun görülen Bakanlıklara ait yetkili laboratuvarlar, Resmi İl Gıda Kontrol Laboratuvarları, Kamuya ait Üniversite Laboratuvarları, TAGEM Enstitüleri, TÜBİTAK, TİGEM ARGE Laboratuvarları vb. kamuya ait laboratuvarlarda yaptırır. Yapılan araştırma neticesinde kamuda yapılamadığı tespit edilen analizler, Bakanlıktan faaliyet izni olan yetkili özel kurumsal laboratuvarlarda yaptırılabilir.

7. Nem oranının yüksek olması (%10 üzeri olmayacak) depolama açısından uygun olmadığı için malın tamamı teslim edilmiş olsa bile her türlü masrafı yüklenici firma tarafından karşılanmak üzere ambarlardan geri verilerek boşaltılacak, yerine uygun mahsul yulaf yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

8. Yem maddelerinde aflatoksinlerin bulunma oranı 0,003 ppb olup, analiz sonuçlarında aflatoksinlerin bu miktarın üzerinde çıkması halinde teknik şartnamenin E-7 maddesine göre hareket edilir.

9. Düşük veya yüksek çıkan besin değerlerinin oranlama hesabı karşılığı olan bedel ödenmeyecektir.

10. Hesaplamalar taahhüt edilen değerlerden yüzde olarak en düşük çıkan besin maddeleri üzerinden yapılacaktır. Hesaplamalarda Laboratuvar ölçüm belirsizliği dikkate alınmayacak bunun yerine Ham protein için -1 (bir) birim; Metabolik Enerjide -% 4 (dört) tolerans uygulanır,

düşüklük bu tolerans değerlerini aştığında taahhüt edilen değerden hesaplanmak üzere cezai işlem uygulanır. Yüklenici bu durumu peşinen kabul eder

Örneğin: Protein oranı hesabında protein 11 istenildiğinde analiz sonucu % 10 çıktığında herhangi bir cezai işlem uygulanmaz. Ancak analiz sonucu % 9,9 ve daha düşük çıkarsa örneğin % 9 olursa,

$$11 - 9 = 2, \quad \frac{2}{11} \times 100 = \% 18,18 \text{ 'lik Protein eksikliği vardır.}$$

Mal bedelinin % 18,18'i ödenmeyecektir. Diğer besin maddeleri içinde aynı hesaplama yöntemi kullanılacaktır.

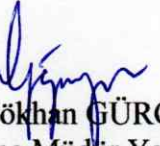
11. Analiz sonuçlarının gelmesine müteakip mal kabul ve hakedişleri yapılır.

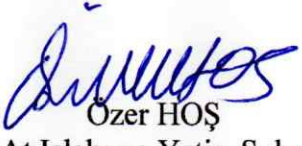
12. Laboratuvar analiz ücretleri ile yapılabilecek diğer tüm masraflar yüklenici firma hakediş kısmından tahsil edilecektir.

F- DİĞER HUSUSLAR, EKLER

Bu Teknik Şartname, 6 maddeden ibaret olup, ihale dokümanı ile birlikte hüküm ifade eder.


Şahin OKUMUŞ
İşletme Müdür V.


Gökhan GÜRGEN
İşletme Müdür Yardımcısı V.


Özer HOŞ
At Islahı ve Yetiş. Şube Şef V.