

T.C.
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
VETERİNER İŞLERİ DAİRE BAŞKANLIĞI

A.H.D. HAYVANAT BAHÇESİ
TESİSLERİNDE HAYVANLARIN BAKIM ve BESLEMESİNDE
KULLANILACAK YEMLERE AİT
TEKNİK ŞARTNAME

MADDE 1 – İŞİN KONUSU

Kayseri Büyükşehir Belediyesi'ne bağlı bulunan Anadolu Harikalar Diyarı yerleşkesi içerisinde yer alan hayvanat bahçesi ve Beştepeler hayvanat bahçesinin faaliyetleri çerçevesinde yem ihtiyaçlarının karşılanmasıdır.

MADDE 2- TESİSLERDEKİ HAYVANLARIN YEM İHTİYAÇLARI

Yemler tabloda belirtilen süre içerisinde yüklenici firma tarafından teslim edilecektir.

Yemler aşağıda belirtilen şartlarda ve özellikte olacaktır.

Yemlerin depo alanına istifleme işleri yüklenici firma tarafından idarenin belirttiği yere yapılacak olup bu işler için ayrıca ücret talep edilmeyecektir.

Yemlerin hepsi dolu haliyle tartılmış kantariye fişi ile birlikte getirilmiş olacak yemler indirildikten sonra ise boş haliyle tartılmış kantariye fişi idareye teslim edilecek ve bu işler için yüklenici firma ayrıca ücret talep etmeyecektir.

Hayvanat bahçesi yönetiminin gerek gördüğü takdirde istenilen değerlerin ölçümleri Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda Kontrol İl Müdürlüğü Laboratuvarında tahlil ettirilecektir. Tahlil ücretleri satıcı firma tarafından ödenecek ve Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda Kontrol İl Müdürlüğü tarafından onaylanmayan ürünler geri iade edilecektir.

Yemler Tarım ve Orman Bakanlığı'nın yemlerle ilgili yasa ve mevzuatlarına uygun olarak ürettiği olacaktır.

İdare tarafından kabul edilmeyen yemlerden yüklenici firma sorumludur.

Talep doğrultusunda İdare tarafından teslim alınan yem ve diğer malzemelerin ücretleri bir sonraki ayın hak edişinde ödenecektir.

NO.	YEM ve MAMA ÇEŞİDİ	TOPLAM MİKTARI	ÜRÜN TESLİM SÜRESİ GÜN
1	BEYAZ ET (TÜM TAVUK)	15.000 Kg.	30
2	BALYALI KURU YONCA	40.000 Kg.	180
3	BALYALI ÇAYIR OTU	10.000 Kg.	180
4	SAMAN	5.000 Kg.	180
5	SIĞIR BESİ YEMİ	8.000 Kg.	30
6	KEPEK	5.000 Kg.	30
7	MISIR FLAKE	6.000 Kg.	30
8	SOYA	1.000 Kg.	30
9	ARPA FLAKE	8.000 Kg.	30
10	YULAF EZME	8.000 Kg.	30
11	BUĞDAY	12.000 Kg.	30
12	KANATLI PELET YEM	16.000 Kg.	30
13	CİVCİV BÜYÜTME YEMİ	3.000 Kg.	30
14	DEVEKUŞU YUMURTA YEMİ	4.000 Kg.	30
15	AK DARI	600 Kg.	30


Kaan ERKEKOĞLU
Taahhüt Kayıt Kontrol Yetkilisi

16	KANARYA KARIŐIK YEMİ	50 Kg.	30
17	DAKOTA ÇEKİRDEK	200 Kg.	30
18	KABUKSUZ YER FISTIĞI	50 Kg.	30

GENEL ÖZELLİK (ŐARTLAR)

1 - BEYAZ ET (TÜM TAVUK)

- Gelen etler üzerinde firma amblemi ve kesim tarihini, son kullanma tarihini, ağırlığını belirten etiket bulunacaktır.
- Gelen tavuklar bütün halinde olacak ve parçalı kabul edilmeyecektir.
- Alınacak tavuk etleri 40-42 günlük tavuklardan elde edilmiş olacaktır.
- Derisi tüylerinden iyice temizlenmiŐ olacaktır.
- Gelen et yüzeyinde morarma, lekelenme, beneklenme, çürük olmayacaktır.
- Gelen etlerde ekŐi koku olmayacaktır.
- Gelen etlerde tüy diplerinde tam veya yarı belirgin kan lekeleri olmayacaktır.
- Gelen tavuk etleri çok zayıf, iyi gelişmemiŐ veya kaŐektik (yeterli gelişme göstermemiŐ) olmayacaktır.
- Temiz, hijyenik ve gıdayla temasında sakınca olmayan ambalaj materyaline sarılmıŐ olacaktır.
- Etler 1-3 derecede gelecektir. TaŐıma aracının soğuk hava tertibatlı (frigofirik) özellikte olacak ve soğutucusu malın taŐınması ve boşaltılması sırasında da çalıŐır durumda olacaktır.
- Teslimata çıkacak etler, araca yüklenmeden önce 0-3 derece arasındaki soğuk hava depolarında, hijyenik poŐetlerde muhafaza edilmiş olacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığı'nın yürürlükte olan Türk Gıda Kodeksi et, hazırlanmış et karıŐımları ve et ürünleri tebliği Őartlarına uygun ruhsatlı iŐletmelerde üretilmiş, kesilmiŐ ve bu Őartlara uygun elde edilmiş olmalıdır ve bu Őartları belgelemelidir.

2 - BALLYALI KURU YONCA

- Alınacak olan yoncalar 2026 Yılı ürünü olacaktır.
- Yonca balyaları ağırlığı ortalama 20 kg(± 10 kg) olacaktır, en az üç ipli olacaktır. Telle bağlama yapılmış balya kesinlikle alınmayacaktır.
- Genç yonca tercih edilecek, aŐırı kalın saplı yoncalar alınmayacaktır.
- Yonca balyalarının içinde yabancı ot, kf, çürük, toz, nem, toprak vb. bulunmayacak olup bulunması halinde iade edilecektir.
- Alınacak olan yoncalar yaprak yönünden zengin olup, sap oranı düŐük olacaktır.
- Alınacak olan yoncaların nem oranı %15'i geçmeyecek olup, gecn ürünler kabul edilmeyecektir.
- Hayvanat bahçesi yönetiminin gerek gördüğü taktirde protein değerleri ve nem değerlerinin lçmleri Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda Kontrol İl Müdürlüğü Laboratuvarında tahlil ettirilecektir. Tahlil cretleri satıcı firma tarafından ödenecek ve Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda Kontrol İl Müdürlüğü tarafından onaylanmayan ürünler geri iade edilecektir.
- Yonca biçimden sonra yağmur altında kalmış, rengi değişmiş, küflenmiş olmayacaktır.
- Yoncalarda, yonca hortumu böceği vb. zararlı haşerelerin izlerini taşımayacaktır. HaŐere bulunduğu taktirde ürünler geri iade edilecektir.

3 - BALLYALI ÇAYIR OTU

- Alınacak olan çayır otu 2026 Yılı mahsulü olacaktır.
- Çayır otu balya halinde olacak ve balyalar küflü, nemli, tozlu, topraklı olmayacaktır.
- Çayır otu balya ağırlıkları ortalama 20 kg(\pm 10kg) olacaktır, en az üç ipli olacaktır. Telle bağlama yapılmış balya kesinlikle alınmayacaktır.
- Çayır otu yaş olmayacak, nem oranı % 15'in altında olacaktır. Yaş olması halinde tamamı kabul edilmeyecektir.
- İçinde yabancı ot, küf, çürük, vb. bulunması halinde tamamı iade edilecektir.
- Çayır otu biçimden sonra yağmur altında kalmış, rengi değişmiş, küflenmiş olmayacaktır.
- Çayır otu balyalarında böcek, zararlı haşereler olmayacak ve zararlı haşerelerin izlerini taşımayacaktır.

4 – SAMAN

- Arpa veya buğday hasadı sonrası elde edilen hayvan beslenmesinde kullanılabilir nitelikte kuru ve temiz saman olacaktır.
- Alınacak olan saman 2026 Yılı mahsulü olacaktır.
- Saman balya halinde olacak ve balyalar küflü, nemli, tozlu, topraklı olmayacaktır.
- Saman balya ağırlıkları ortalama 20 kg(\pm 10kg) olacaktır, en az üç ipli olacaktır. Telle bağlama yapılmış balya kesinlikle alınmayacaktır.
- Saman yaş olmayacak, nem oranı % 15'in altında olacaktır. Yaş olması halinde tamamı kabul edilmeyecektir.
- İçinde yabancı ot, yabancı madde, küf, çürük, vb. bulunması halinde tamamı iade edilecektir.
- Saman biçimden sonra yağmur altında kalmış, rengi değişmiş, küflenmiş olmayacaktır.
- Saman balyalarında böcek, zararlı haşereler olmayacak ve zararlı haşerelerin izlerini taşımayacaktır.

5 - SIĞIR BESİ YEMİ

- Ham proteini %13-16 arası ve içerisinde rasyona uygun diğer bileşenler, vitamin, mineral ve iz elementler olan sığır besi yemi olmalıdır.
- Yemler pelet formda olacaktır.
- Küflü, küf vs. kokulu, acı ıslak, topaklanmış, kirli, pislikli, lezzet ve rengi değişmiş olmayacaktır.
- Kum, taş, toprak, çöp vs. olmayacaktır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileşenleri, firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık, delik vs. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Yem yeni üretilmiş olmalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 50 kilogramlık çuvallarda olacaktır.

6 – KEPEK

- Buğday kepeği olmalıdır.
- İçerdiği Kuru madde oranı %87-89 arası, ham portein %14,5-15,5 arası olmalıdır.
- Küflü, küf vs kokulu, acı ıslak, topaklanmış, kirli, pislikli, lezzet ve rengi değişmiş olmayacaktır.

Kaan ERKEKOĞLU
Çayır Kayıt Kontrol Yetkilisi

- Kum, taş, toprak, çöp vs olmayacaktır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileşenleri, firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık delik vs gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Yem yeni üretilmiş olmalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 30 kilogramlık çuvallarda olacaktır.

7 - MISIR FLAKE

- Mısır buhar ile yüksek basınç altında pişirilmesi ve ardından ezme makinasından geçirilerek elde edilmiş ve yüksek sıcaklıkla muamele edilmesi sonucunda nişasta jelatinizasyonunu (nişastanın sindirilebilirliğini) arttırarak hazırlanmış formu (flake) olmalıdır.
- Ham maddesi mısır olmalıdır ve içerisindeki temel besin maddeleri :
Ham Protein : % 7 - 8 Ham Selüloz : %2,5 olmalıdır.
- Ürün yeni üretilmiş olmalıdır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık delik vb. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 30 – 50 kg arası çuvallarda olmalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının yemle ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Ürünlerde nem, küf, yem harici yabancı madde, böcek, böcek yumurtası ve larvası olmamalıdır.

8 - SOYA

- Ham proteini en az %44 olmalıdır.
- Yeni yıl ürünü olmalıdır.
- Küflü, küf vs kokulu, acı ıslak, topaklanmış, kirli, pislikli, lezzet ve rengi değişmiş olmayacaktır.
- Bozulmuş, acılaştırmış, küflenmiş, kızışmış, yanmış ve böceklenmiş olmamalıdır.
- Yabancı yem maddesi olmamalıdır.
- Kum, taş, toprak, çöp vs olmayacaktır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileşenleri, firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının yemle ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık delik vb. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 40-50 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.

9 - ARPA FLAKE

- Arpa buhar ile yüksek basınç altında pişirilmesi ve ardından ezme makinasından geçirilerek elde edilmiş ve yüksek sıcaklıkla muamele edilmesi sonucunda nişasta jelatinizasyonunu (nişastanın sindirilebilirliğini) arttırarak hazırlanmış formu (flake) olmalıdır.
- Ham maddesi arpa olmalıdır ve içerisindeki temel besin maddeleri :
Ham Protein : % 10-11 Ham Selüloz : %4,5 olmalıdır.
- Ürün yeni üretilmiş olmalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık, delik vb. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 30-50 kg arası çuvallarda olacaktır.
- Ürünlerde nem, küf, yem harici yabancı madde, böcek, böcek yumurtası ve larvası olmamalıdır.

 **Kaan ERKEKOĞLU**
Ticari Kayıt Kontrol Yetkilisi

10 - YULAF EZME

- Yulaf ezme formunda olacaktır.
- Küflü, küf kokulu, nemli, topaklanmış, rengi değişmiş olmayacaktır.
- Kum, taş, toprak, çöp, toz, vs olmayacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvallarda yırtılma, delinme vs olumsuzlar olmayacaktır.
- Çuvallarda yulaf haricinde başka yem maddesi bulunmayacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 25-40 kg arası çuvallarda olacaktır.

11 - BUĞDAY

- Alınacak olan yemlik buğday tohumluk kalitesinde olacaktır.
- Kum, taş, toprak, çöp ve yabancı ot tohumları olmayacaktır.
- Nemli, küflü, küf kokulu, tabii hal ve rengi değişmiş olmayacaktır.
- Buğday kırık olmayıp hepsi sağlam olacaktır.
- İçerisinde kavuz, sap ve buğdaydan farklı yem tanesi bulunmayacaktır.
- Buğday içerisinde ölü veya canlı süne(böcek) ve diğer haşereler bulunmayacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 25-50 kg arası çuvallarda olacaktır.

12 - KANATLI PELET YEM

- Ham proteini en az %17 ve içerisinde rasyona uygun diğer bileşenler, vitamin, mineral ve iz elementler olan tavuk yumurta yemi olmalıdır.
- Yemler iri taneli pelet formda olacaktır.
- Küflü, küf kokulu, acı ıslak, topaklanmış, kirli, pislikli, lezzet ve rengi değişmiş olmayacaktır.
- Kum, taş, toprak, çöp vs olmayacaktır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileşenleri firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık delik vs. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Yem yeni üretilmiş olmalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 50 kilogramlık çuvallarda olacaktır.

13 - CİVCİV BÜYÜTME YEMİ

- Ham proteini en az %19 ve içerisinde rasyona uygun diğer bileşenler, vitamin, mineral ve iz elementler olan yumurta civciv yemi olmalıdır.
- Civciv yemi toz formda olmalıdır.
- Küflü, küf kokulu, acı ıslak, topaklanmış, kirli, pislikli, ve rengi değişmiş olmayacaktır.
- Kum, taş, toprak, çöp vs. olmayacaktır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileşenleri, firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık delik vs. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Yem yeni üretilmiş olmalıdır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 50 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.

- Çuvalların hepsi eŒit ağırlıkta olup 10 veya 25 kg. lık ambalajlarda olmalıdır.
- Ambalajlarda yırtılma, delinme vb. olumsuzluklar olmamalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiŒ olacaktır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileŒenleri, firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.

16 - KANARYA KARIŒIK YEMİ

- İçerisinde; aspur tohumu, kenevir tohumu, nijer tohumu, keten tohumu, soyulmuŒ yulaf olmalıdır.
- İçindeki yem maddeleri doğal ve yüksek kalitede olmalıdır.
- Yem yeni üretilmiŒ olmalıdır.
- Ürün, küfsüz ve tozsuz olmalıdır.
- Ürün içerisinde canlı ve ölü böcek-haŒere vb. zararlılar olmamalıdır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiŒ olacaktır.
- Çuvalların hepsi eŒit ağırlıkta olup 20 kg. lık ambalajlarda olmalıdır.
- Ambalajlarda yırtılma, delinme vb. olumsuzluklar olmamalıdır.
- Çuvalların üzerindeki etikette yem bileŒenleri, firma adı, imal tarihi, cinsi, son kullanma tarihi, net ağırlığı yazılı olacaktır.

17 - DAKOTA ÇEKİRDEK

- Tuzsuz olmalıdır.
- KavrulmamıŒ olmalıdır.
- Küf ve nem olmamalıdır.
- İçerisinde sap çöp gibi yabancı maddeler bulunmamalıdır.
- Yeni yıl ürünü olmalıdır.
- Çuvalların hepsi eŒit ağırlıkta olup 20 kg' lık kraft torbalarda olmalıdır.
- Torbalarda yırtılma, delinme vb. olumsuzluklar olmamalıdır.
- Böcekten ve diğer canlılardan ari olmalıdır ve bunlardan zarar görmemiŒ olmalıdır.

18 - KABUKSUZ YER FISTIĞI

- Yer fıstığı kabuksuz olmalıdır.
- Olgun, sağlam, bütün, temiz, kuru olmalıdır.
- İçerisinde böcek ve haŒere olmamalı ve bunlardan zarar görmemiŒ olmalıdır.
- Küflü, ürük, nemli, kırık olmamalıdır.
- Doğal renk, tat ve görünümde olmalıdır.
- KavrulmamıŒ olmalıdır.
- Tuzsuz olmalıdır.
- Torbalarda yırtılma, delinme vs. olumsuzluklar olmamalıdır.
- 5'er kg.lık paketler halinde olacaktır.

MADDE 3 – İŒ bu teknik Œartname üç (3) maddeden oluŒmaktadır.

HAZIRLAYANLAR :

Kaan ERKEKOĞLU
Hayvanat Bahçesi Sorumlusu

Levent TAFLIOĞLU
Veteriner İŒleri Œube Müdürü