

T.C.
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ÇEVRE KORUMA ve KONTROL DAİRE BAŞKANLIĞI

A.H.D. HAYVANAT BAHÇESİ
HAYVAN BAKIMI 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 A sınıfı hayvanat bahçesi, Molu Geçici köpek barınma evi, Beştepeler geçici kedi barınma evi, Beştepeler B sınıfı hayvanat bahçesinin faaliyetleri çerçevesinde yem ihtiyaçlarının karşılanmasıdır.

MADDE 2- TESİSLERDEKİ HAYVANLARIN YEM VE MAMA İHTİYAÇLARI

Yemler ve Mamalar tabloda belirtilen süre içerisinde yüklenici firma tarafından teslim edilecektir.

Yemler ve Mamalar aşağıda belirtilen şartlarda ve özellikle olacaktır.

Mama örnekleri sözleşmeden önce idareye analiz raporları ile birlikte teslim edilecek olup yapılan incelemeler ve değerlendirmeler sonucunda düzenlenen rapor sonrası ürünler teslim alınacaktır.

Mamaların depo alanına istifleme işleri yüklenici tarafından idarenin belirttiği yere yapılacaktır. 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)	13.000 Kg.	60
2	BALYALI KURU YONCA	30.000 Kg.	180
3	BALYALI ÇAYIR OTU	10.000 Kg.	180
4	SIĞIR BESİ YEMİ	12.000 Kg.	30
5	KEPEK	7.000 Kg.	30
6	MISIR FLAKE	7.000 Kg.	30
7	SOYA	1.500 Kg.	30
8	ARPA EZME	14.000 Kg.	30
9	YULAF EZME	14.000 Kg.	30
10	BUĞDAY	16.000 Kg.	30
11	KANATLI PELET YEM	16.000 Kg.	30
12	CİVCİV BÜYÜTME YEMİ	3.000 Kg.	30
13	DEVEKUŞU YUMURTA YEMİ	3.000 Kg.	30
14	AK DARI	500 Kg.	60
15	KANARYA KARIŞIK YEMİ	100 Kg.	60
16	DAKOTA ÇEKİRDEK	500 Kg.	60
17	KABUKSUZ YER FISTIĞI	50 Kg.	60

GENEL ÖZELLİK (ŞARTLAR)

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 temizlenmiş olacaktır.
- Gelen et yüzeyinde morarma, lekelenme, beneklenme, çürük olmayacaktır.
- Gelen etlerde ekşi koku olmayacaktır.
- Gelen etlerde tüy diplerinde tam veya yarı belirgin kan lekeleri olmayacaktır.
- Gelen tavuk etleri çok zayıf, iyi gelişmemiş veya kaşektik (yeterli gelişme göstermemiş) olmayacaktır.
- Temiz, hijyenik plastik kasalarda ve gıdayla temasında sakınca olmayan ambalaj materyaline sarılmış olacaktır.
- Etler 1-3 derecede gelecektir. Taşıma aracının soğuk hava tertibatlı (frigofirik) özellikte olacak ve soğutucusu malın taşınması ve boşaltılması sırasında da çalışır durumda olacaktır.
- Teslimata çıkacak etler, araca yüklenmeden önce 0-3 derece arasındaki soğuk hava depolarında, hijyenik poşetlerde muhafaza edilmiş olacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığı'nın yürürlükte olan Türk Gıda Kodeksi et, hazırlanmış et karışımları ve et ürünleri tebliği şartlarına uygun ruhsatlı işletmelerde üretilmiş, kesilmiş ve bu şartlara uygun elde edilmiş olmalıdır ve bu şartları belgelemelidir.

BALYALI KURU YONCA

- Alınacak olan yoncalar 2024 Yılı ürünü olacaktır.
- Yonca balyaları ağırlığı ortalama 20 kg(± 10 kg) olacaktır, en az üç ipli olup telle bağlama yapılmış balya kesinlikle alınmayacaktır.
- Genç yonca tercih edilecek, aşırı kalın saplı yoncalar alınmayacaktır.
- Yonca balyalarının içinde yabancı ot, küf, çürük, toz, nem, toprak vb. bulunmayacak olup bulunması halinde iade edilecektir.
- Alınacak olan yoncalar yaprak yönünden zengin olup, sap oranı düşük olacaktır.
- Alınacak olan yoncaların Nem oranı %15'i geçmeyecek olup, gecen ürünler kabul edilmeyecektir.
- Hayvanat bahçesi yönetiminin gerek gördüğü taktirde protein değerleri ve nem değerlerinin 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.
- Yonca biçimden sonra yağmur altında kalmış, rengi değişmiş, küflenmiş olmayacaktır.
- Yoncalarda, yonca hortumu böceği vb. zararlı haşerelerin izlerini taşımayacaktır. Haşere bulunduğu taktirde ürünler geri iade edilecektir.

BALYALI ÇAYIR OTU

- Alınacak olan çayır otu 2025 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 olup 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.

SIĞIR BESI YEMİ

Ham proteini %14-16 arası ve içerisinde rasyona uygun diğer bileşenler, vitamin, mineral ve iz elementler olan siğir 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.
- Yeni üretilmiş olmalıdır ve son tüketim tarihi teslim alındığından itibaren en az 3 ay olacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 50 kilogramlık çuvallarda olacaktır.

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.
- 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.
- Yeni üretilmiş olmalıdır ve son tüketim tarihi teslim alındığından itibaren en az 3 ay olacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 30 kilogramlık çuvallarda olacaktır.

MISIR FLAKE

- Mısır'ın yüksek sıcaklıkla muamele edilmesi sonucunda nişasta jelatinizasyonunu (nişastanın sindirilebilirliğini) arttırarak hazırlanmış formu olmalıdır.
- Ham maddesi mısır olmalıdır ve içerisindeki temel besin maddeleri :
Ham Protein : % 7 - 8 Ham Selüloz : %2,5 olmalıdır.
- Yeni üretilmiş olmalıdır.
- 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.
- Mısırın buhar ile yüksek basınç altında pişirilmesi ve ardından ezme makinasından geçirilerek elde edilmiş olmalıdır.

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, acılaşmış, 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.
- Çuvallar sağlam olmalı, yırtık delik vb. gibi olumsuzluklar olmayacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 40-50 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.

ARPA EZME

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

YULAF EZME

- Yulafın ezilmiş 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.

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.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 40-50 kg arası çuvallarda olacaktır.

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.
- Yeni üretilmiş olmalıdır ve son tüketim tarihi teslim alındığından itibaren en az 3 ay olacaktır.
- Tarım ve Orman Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 50 kilogramlık çuvallarda olacaktır.

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.
- Yeni üretilmiş olmalıdır ve son tüketim tarihi teslim alındığından itibaren en az 3 ay olacaktır.
- Çuvalların hepsi eşit ağırlıkta olup 50 kg'lık ambalajlarda olmalıdır.

- Torbalarda yırtılma, delinme vb. olumsuzluklar olmamalıdır.
- Böcekten ve diğer canlılardan ari olmalıdır ve bunlardan zarar görmemiş olmalıdır.

KABUKSUZ YER FISTIĞI

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

MADDE 3 – İş bu teknik şartname üç (3) maddeden oluşmaktadır.

HAZIRLAYANLAR:

Kaan ERKEKOĞLU
Hayvanat Bahçesi Sorumlusu

Levent TAFLIOĞLU
Veteriner İşleri Şube Müdürü