

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 mini 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 özelliklerde olacaktır.

Yemlerin 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 sonra ki ayın hak edişinde ödenecektir.

Listede yer almayan yem, meyve, sebze ve şarküteri alımları ihtiyaç halinde idare tarafından alınacaktır.

NO	YEM ve MAMA ÇEŞİDİ	TOPLAM MİKTARI (kg)	ÜRÜN TESLİM SÜRESİ GÜN
1	YETİŞKİN KÖPEK MAMASI	48.000 Kg	90
2	YETİŞKİN KEDİ MAMASI	24.000 Kg	90
3	YAVRU KÖPEK MAMASI	24.000 Kg	90
4	YAVRU KEDİ MAMASI	15.000 Kg	90
5	CİVCİV BÜYÜTME YEMİ	3.000 Kg	210
6	YULAF EZME	10.200 Kg	210
7	ARPA EZMESİ	10.200 Kg	210
8	BALYALI KURU YONCA	12.000 Kg	210
9	AK DARI	720 kg	210
10	DAKOTA ÇEKİRDEK	600 kg	210
11	KURU ÜZÜM	360 kg	210
12	BEYAZ ET (TAVUK)	12.000 kg	90

GENEL ÖZELLİK (ŞARTLAR)

BALYALI KURU YONCA

- 1- Alınacak olan yoncalar 2022 Yılı ürünü olacaktır.
- 2- Yonca balyası küflü, nemli, tozlu, topraklı olmayacaktır.
- 3- Yonca balyaları ağırlığı ortalama 20 kg(± 10 kg) olacaktır, en az üç ipli olup telle bağlama yapılmış balya kesinlikle alınmayacaktır.
- 5-Genç yonca tercih edilecek, aşırı kalın saplı yoncalar alınmayacaktır.
- 6- Balyaların içinde yabancı ot, küf, çürük, vb. bulunmayacak olup bulunması halinde iade edilecektir.
- 7-Alınacak olan yoncalar yaprak yönünden zengin olup, sap oranı düşük olacaktır.
- 8- Alınacak olan yoncaların Nem oranı %15'i geçmeyecek olup, %15 i geçen ürünler kabul edilmeyecektir.

1 2

9- Hayvanat bahçesi yönetiminin gerek gördüğü taktirde protein değerleri ve nem değerlerinin ölçümleri Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda Kontrol İl Müdürlüğü Laboratuvarında tahlil ettirilecektir. Tahlil ücretleri satıcı firma tarafından ödenecek ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Gıda Kontrol İl Müdürlüğü tarafından onaylanmayan ürünler geri iade edilecektir.

10- Yonca biçimden sonra yağmur altında kalmış, rengi değişmiş, küflenmiş olmayacaktır.

11- Yoncalarda, yonca hortumu böceği vb. zararlı haşerelerin izlerini taşımayacaktır. Haşere bulunduğu takdirde ürünler geri iade edilecektir.

ARPA EZMESİ

1-Arpa ezilmiş formda olacaktır, kırılmış formda olmayacaktır.

2- Küflü, küf kokulu, nemli, topaklanmış, rengi değişmiş olmayacaktır.

3- Kum, taş, toprak, çöp vs olmayacaktır.

4- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının yemle ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.

5- Çuvallarda yırtılma, delinme vs olumsuzlar olmayacaktır.

6- Çuvallarda arpa haricinde başka yem maddesi bulunmayacaktır.

7- 30-50 kg arası çuvallarda olacaktır.

YULAF EZMESİ

1- Yulafın ezilmiş formunda olacaktır.

2- Küflü, küf kokulu, nemli, topaklanmış, rengi değişmiş olmayacaktır.

3- Kum, taş, toprak, çöp, toz, vs olmayacaktır.

4- Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının ilgili mevzuat ve tebliğlerine uygun olarak üretilmiş olacaktır.

5- Çuvallarda yırtılma, delinme vs olumsuzlar olmayacaktır.

6- Çuvallarda yulaf haricinde başka yem maddesi bulunmayacaktır.

7- 25-40 kg arası çuvallarda olacaktır.

AK DARI

1- İçerisinde sadece ak darı olmalı, diğer darı çeşitlerini içermemelidir.

2- Ak darı doğal ve yüksek kalitede olmalıdır.

3- Yem yeni yıl ürünü ve taze olmalıdır.

4- Ürün, küfsüz ve tozsuz olmalıdır.

5- Ürün içerisinde canlı ve ölü böcek-haşere vb. zararlılar olmamalıdır.

6- 10 veya 25 kg lık ambalajlarda olmalıdır.

7- Ambalajlarda yırtılma, delinme vb olumsuzluklar olmamalıdır.

DAKOTA ÇEKİRDEK

1-Tuzsuz olmalıdır.

2-Kavrulmamış olmalıdır.

3-Küf ve nem olmamalıdır.

4-İçerisinde sap çöp gibi yabancı maddeler bulunmamalıdır.

5-Yeni yıl ürünü olmalıdır.

6-20 kg' lık kraft torbalarda olmalıdır.

7-Torbalarda yırtılma, delinme vs olumsuzluklar olmamalıdır.

8-Böcekten ve diğer canlılardan ari olmalıdır ve bunlardan zarar görmemiş olmalıdır.

h B

KURU ÜZÜM

1. Kendine özgü olmalı, kötü koku olmamalıdır.
2. Sağlam, olgun, bütün, usulüne uygun kurutulmuş olacaktır.
3. Yabancı madde, koku, tat, canlı ve ölü kurt bulunmayacak, küflü, ıslanıp tekrar kurutulmuş, sulanmış, şekerlenmiş, güvelenmiş olmayacaktır.
4. Taneler birbirine yapışmamış olmalı muayene sırasında elle ovalandığında taneler birbirinden ayrılmalıdır.
6. Böcek ve bunların yumurtaları bulunmamalıdır.
8. Ambalaj üzerinde ürünün adı, firmanın adı, TSE numarası üretim ve son kullanma tarihini belirtir ibare olmalıdır.
9. Son tüketim tarihi teslimattan sonra en az 6 ay olmalıdır.

YETİŞKİN KÖPEK MAMASI

- ✓ Yemlerimiz pelet form da olmalı ve pelet kalitesi yüksek olmalıdır.
- ✓ Her bir yem çeşidi için yemlerin rasyonları ve analiz sonuçları dairemize teslim edilmelidir.
- ✓ Her bir torbada yemin kendi etiketi bulunmalıdır.
- ✓ Yemler torbalarından kolaylıkla ayırt edilebilmelidir.
- ✓ Hiçbir hammadde tek başına %30 dan fazla kullanılmamalıdır.
- ✓ Yemlerde üre kullanılmamalı probiyotik ve maya kullanılmalıdır.
- ✓ Talep edilen yemler 15 kg. orijinal torbalarda olup, son kullanım tarihi en az 6 ay olacaktır.
- ✓ Yem türüne uygun vitamin-mineral premiksi kullanılmalıdır.
- ✓ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müdürlüğünden alınmış Yem üretim ruhsatnamesi

ANALİZ SONUÇLARI

Ham protein	En az %22.00
Ham yağ	En az %9,00 En çok %15.00
Ham selüloz	En çok %4,50
Ham kül	En çok %10,00
Nem	En çok %10,00
Kalsiyum	En az %0,40 – En çok %1,60
Fosfor	En az %0,40 – En çok %1,50
Sodyum	En az %0,10 – En çok %1,00
Vitamin A	En az IU/KG 12.000
Vitamin D	En az IU/ KG 1.000
Vitamin E	En az MG/KG 60
HCL'de çözünmeyen Kül	En çok %2

Köpek Maması Tahıl Ürünleri, Kuzu Eti ve Hayvansal Yan Ürünleri, Bitkisel Protein Kaynakları, Hayvansal Yağlar, Tuz, Vitamin Ve Mineraller içermelidir. Metabolik enerji: 3.700 Kalori /kg

YAVRU KÖPEK MAMASI

- ✓ Yemlerimiz pelet form da olmalı ve pelet kalitesi yüksek olmalıdır.
- ✓ Her bir yem çeşidi için yemlerin rasyonları ve analiz sonuçları dairemize teslim edilmelidir.
- ✓ Her bir torbada yemin kendi etiketi bulunmalıdır.
- ✓ Yemler torbalarından kolaylıkla ayırt edilebilmelidir.
- ✓ Hiçbir hammadde tek başına %30 dan fazla kullanılmamalıdır.
- ✓ Yemlerde üre kullanılmamalı probiyotik ve maya kullanılmalıdır.
- ✓ Talep edilen yemler 15 kg. orijinal torbalarda olup, son kullanım tarihi en az 6 ay olacaktır.
- ✓ Yem türüne uygun vitamin-mineral premiksi kullanılmalıdır.
- ✓ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müdürlüğünden alınmış Yem üretim ruhsatnamesi

ANALİZ SONUÇLARI

Ham protein	En az %28.00
-------------	--------------

Handwritten signature/initials.

Ham yağ	En az %12,00 En çok %20,00
Ham selüloz	En çok %4,00
Ham kül	En çok %11,00
Nem	En çok %10,00
Kalsiyum	En az %0,40 – En çok %1,60
Fosfor	En az %0,40 – En çok %1,50
Sodyum	En az %0,10 – En çok %1,00
Vitamin A	En az IU/KG 18.000
Vitamin D	En az IU/ KG 1.500
Vitamin E	En az MG/KG 120
Vitamin C	En az MG/KG 200
HCL'de çözünmeyen Kül	En çok %2

Köpek Maması Tahıl Ürünleri, Kümes Hayvanları Eti ve Hayvansal Yan Ürünleri, Bitkisel Protein Kaynakları, Hayvansal Yağlar, Tuz, Vitamin Ve Mineraller içermelidir. Metabolik enerji: 3.700 Kalori /kg

YETİŞKİN KEDİ MAMASI

- ✓ Yemlerimiz pelet form da olmalı ve pelet kalitesi yüksek olmalıdır.
- ✓ Her bir yem çeşidi için yemlerin rasyonları ve analiz sonuçları dairemize teslim edilmelidir.
- ✓ Her bir torbada yemin kendi etiketi bulunmalıdır.
- ✓ Yemler torbalarından kolaylıkla ayırt edilebilmelidir.
- ✓ Hiçbir hammadde tek başına %30 dan fazla kullanılmamalıdır.
- ✓ Yemlerde üre kullanılmamalı probiyotik ve maya kullanılmalıdır.
- ✓ Talep edilen yemler 15 kg. orijinal torbalarda olup, son kullanım tarihi en az 6 ay olacaktır.
- ✓ Yem türüne uygun vitamin-mineral premiksi kullanılmalıdır.
- ✓ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müdürlüğünden alınmış Yem üretim ruhsatnamesi

ANALİZ SONUÇLARI

Ham protein	En az %30,00
Ham yağ	En az %9,00 En çok %15,00
Ham selüloz	En çok %4,50
Ham kül	En çok %12,00
Nem	En çok %10,00
Kalsiyum	En az %0,50 – En çok %1,90
Fosfor	En az %0,50 – En çok %1,90
Sodyum	En az %0,10 – En çok %1,00
Vitamin A	En az IU/KG 15.000
Vitamin D	En az IU/ KG 1.000
Vitamin E	En az MG/KG 150
Vitamin C	En az MG/KG 120
HCL'de çözünmeyen Kül	En çok %2

Kedi Maması Tahıl Ürünleri, Kümes Hayvanları Eti ve Hayvansal Yan Ürünleri, Bitkisel Protein Kaynakları, Hayvansal Yağlar, Tuz, Vitamin Ve Mineraller içermelidir. Metabolik enerji : 3.700 Kalori /kg

YAVRU KEDİ MAMASI

- ✓ Yemlerimiz pelet form da olmalı ve pelet kalitesi yüksek olmalıdır.
- ✓ Her bir yem çeşidi için yemlerin rasyonları ve analiz sonuçları dairemize teslim edilmelidir.
- ✓ Her bir torbada yemin kendi etiketi bulunmalıdır.
- ✓ Yemler torbalarından kolaylıkla ayırt edilebilmelidir.
- ✓ Hiçbir hammadde tek başına % 40 dan fazla kullanılmamalıdır.
- ✓ Yemlerde üre kullanılmamalı probiyotik ve maya kullanılmalıdır.
- ✓ Talep edilen yemler 15 kg. orijinal torbalarda olup, son kullanım tarihi en az 6 ay olacaktır.
- ✓ Yem türüne uygun vitamin-mineral premiksi kullanılmalıdır.
- ✓ Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Koruma Kontrol Genel Müdürlüğünden alınmış Yem üretim ruhsatnamesi

h R

ANALİZ SONUÇLARI

Ham protein	En az %36,00
Ham yağ	En az %20,00 En çok %22,00
Ham selüloz	En çok %4,00
Ham kül	En çok %13,00
Nem	En çok %10,00
Kalsiyum	En az %0,50 – En çok %1,90
Fosfor	En az %0,50 – En çok %1,90
Sodyum	En az %0,10 – En çok %1,00
Vitamin A	En az IU/KG 18.000
Vitamin D	En az IU/ KG 1.500
Vitamin E	En az MG/KG 200
Vitamin C	En az MG/KG 200
HCL'de çözünmeyen Kül	En çok %2

Yavru Kedi Maması Tahıl Ürünleri, Kümes Hayvanları Eti ve Hayvansal Yan Ürünleri, Bitkisel Protein Kaynakları, Hayvansal Yağlar, Tuz, Vitamin Ve Mineraller içermelidir. Metabolik enerji: 3.800 Kalori /kg

BEYAZ ET (TÜM TAVUK)

1. Gelen etler üzerinde firma amblemi ve kesim tarihini, son kullanma tarihini, ağırlığını belirten etiket bulunacaktır.
2. Gelen tavuklar bütün halinde olacak ve parçalı kabul edilmeyecektir.
3. Alınacak tavuk etleri 40-42 günlük tavuklardan elde edilmiş olacaktır.
4. Derisi tüylerinden iyice temizlenmiş olacaktır
5. Gelen et yüzeyinde lekelenme, morarma, beneklenme, çürük olmayacaktır.
6. Gelen etlerde ekşi koku olmayacaktır.
7. Gelen etlerde tüy diplerinde tam veya yarı belirgin kan lekeleri olmayacaktır.
8. Gelen tavuk etleri çok zayıf, iyi gelişmemiş veya kaşektik (yeterli gelişme gösterememiş) olmayacaktır
9. Derisi anormal derecede koyu renkli olmayacaktır.
10. Et yüzeyindeki herhangi bir kir, kan artığı, tüy olmayacaktır.
11. Temiz, hijyenik plastik kasalarda ve gıdayla temasında sakınca olmayan ambalaj materyaline sarılmış olacaktır
12. Etler 1-3 oC'de gelecektir. Taşıma aracının soğuk hava tertibatlı (frigofirik) özellikte olacak ve soğutucusu malın taşınması ve boşaltılması sırasında da çalışır durumda olacaktır
13. Teslimata çıkacak etler, araca yüklenmeden önce 0-3 oC arasındaki soğuk hava depolarında, hijyenik poşetlerde muhafaza edilmiş olacaktır..
14. Tarım ve Orman Bakanlığının 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.

MADDEE 3- İş bu teknik şartname üç (3) maddeden oluşmaktadır.

HAZIRLAYANLAR:

Burhanettin BACAK
Hayvanat Bahçesi Sorumlusu

Levent TAFLIOĞLU
Veteriner Hizmetleri Şube Müdürü