

**GAZİ ÜNİVERSİTESİ**  
**BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ İHTİYAÇ FORMU**  
**(TAGEM PROJESİ)**

BİRİMİ VE BÖLÜMÜ	PROJE YÖNETİCİSİNİN ADI VE SOYADI	TARİHİ	NO
Eczacılık Fakültesi Farmasötik Teknoloji AD	Prof. Dr. Sibel İLBASMIŞ TAMER TEL: 05053196320	29.03.2024	
<b>GAZİ ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ'NE</b> <b>(Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi)</b> "TAGEM-21/AR-GE/22" kodlu "Hayvanların Yara Tedavisinde Bakteriyofaj İçeren Hidrojel Formülasyonların Geliştirilmesi" konulu projem için zorunlu olan aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı toplam 1 kalem sarf malzemenin tahsis edilen ödenekten temin edilmesi için bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.  <p style="text-align:right">İmza: </p>			
Sıra No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Özelliği
1	Rat Fare Yemi	1 çuval	Pelet yem, 12-16 mm çapında

## **Standart rat ve fare yemi teknik şartnamesi**

### **1. Fiziksel özellikler**

- a) Görünüş: Homojen olacaktır. Yabancı maddeler olmayacaktır.
- b) Renk: Kendisine has tabii renkte olacaktır.
- c) Koku: Kendine has kokusu olacak, fena koku olmayacaktır.

### **2. Şekil özellikleri**

- a) Pelet yem olacaktır. Çapları 12-16 mm olacaktır.
- b) Kızıymış, küflenmiş veya herhangi bir şekilde bozulmuş olmayacaktır. En az %90'ının şekli bozulmamış olmalıdır
- c) Taş, toprak küf, kum, cam, çöp, tel, plâstik, tahta parçası, böcek, kurt, parazit gibi sağlığa zararlı veya zararsız yabancı maddeler bulunmayacaktır.

### **3. İçerik özellikleri**

- 3.1. Kuru Madde oranı en az % 88 olmalıdır.
  - 3.2 Ham protein oranı en az % 23 olmalıdır.
  - 3.3 Ham selüloz oranı en çok % 7 olmalıdır.
  - 3.4 Ham kül oranı en çok %8 olmalıdır.
  - 3.5 Hidrojen klorür de çözülmeyen kül oranı en çok %2 olmalıdır.
  - 3.6 Metabolik enerjisi en az kg başına 2650 kcal olmalıdır.
  - 3.7 Kalsiyum oranı en az % 1 olmalıdır.
  - 3.8 fosfor oranı en az % 0,9 olmalıdır.
  - 3.9 Sodyum oranı en az % 0,5 olmalıdır.
  - 3.10 Çinko oranı en az kg başına % 4 mg olmalıdır.
  - 3.11 Lizin oranı en az % 1 olmalıdır.
  - 3.12 Methionin oranı en az %0.6 olmalıdır.
  - 3.13 Ham yağ oranı en az %3 olmalıdır.
4. Yemler TS 9313 standartlarına uygun olarak imal edilmelidir.
  5. Gerek görüldüğünde yemlerden numune alınarak analize gönderilecektir ve analiz ücreti yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu durum ihale aşamasında bildirilecektir.
  6. Yemler istenirse yıl içerisinde kurumun belirleyeceği partiler halinde teslim edilecektir.
  7. Yemlerin son kullanma tarihleri üretim tarihlerinden itibaren 6 aydan az olmamalıdır.
  8. Firma yemlerde oluşacak sıkıntıda yemleri değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
  9. UBB kodu belirtilmelidir. UBB kodu yok ise firma tarafından kapsam dışı olduğu taahhüt edilmelidir.
  10. Teklif verecek firma imalatçı / yetkili satıcı olduğunu belgelemelidir.
  11. Teklif veren firmanın ISO 9001 kalite belgesi bulunmalıdır.
  12. İstenildiğinde yemler partiler halinde alınabilecektir.
  13. Teslim şartları alıcı kurumun göstereceği depoya teslimdir, fiyata kargo ücreti dahil olmalıdır.