

Doğrudan Temin Numarası	26DT241179
İşin Adı	Üniversitemizin Birimlerinde büroların, depoların, dersliklerin, laboratuvarların, açık alanların, sosyal kullanım alanlarının fare, hamam böceği, sivrisinek, akrep, yılan gibi haşerelere karşı ihtiyaç duyulan zamanlarda ilaçlama hizmeti alımı.
Doğrudan Temin Türü - Maddesi	Hizmet - 22-d* (Parasal Limit Kapsamında)
Branş Kodları (OKAS)	90924000
Tekliflerin Verileceği Son Tarih ve Saat	13.02.2026 10:00
Doğrudan Temin Durumu	Doğrudan Temin Duyurusu Yayınlanmış
Birim Fiyat Teklif Cetveli	İNDİR

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ

İdarenin Adı :İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARI
HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ

Doğrudan Temin Numarası :26DT241179

İşin Adı :Üniversitemizin Birimlerinde büroların, depoların, dersliklerin, laboratuvarların, açık alanların, sosyal kullanım alanlarının fare, hamam böceği, sivrisinek, akrep, yılan gibi haşerelere karşı ihtiyaç duyulan zamanlarda ilaçlama hizmeti alımı.

Sıra No	A			B	
	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı
1	Rektörlük Binası (Kapalı Alan)	metrekare	16.961		
2	Rektörlük Binası (Açık Alan)	metrekare	850		
3	Tenis Kortu (Kapalı Alan)	metrekare	2.100		
4	Tenis Kortu (Açık Alan)	metrekare	360		
5	Kapalı Halı Saha (Kapalı Alan)	metrekare	1.550		
6	Kapalı Halı Saha (Açık Alan)	metrekare	330		
7	Açık Halı Saha (Kapalı Alan)	metrekare	1.250		
8	Açık Halı Saha (Açık Alan)	metrekare	312		
9	Basketbol Sahası (Kapalı Alan)	metrekare	510		
10	Basketbol Sahası (Açık Alan)	metrekare	184		
11	Kum Voleybol Sahası (Kapalı Alan)	metrekare	380		
12	Kum Voleybol Sahası (Açık Alan)	metrekare	156		
13	Kapalı Spor Salonu (Kapalı Alan)	metrekare	4.884		
14	Kapalı Spor Salonu (Açık Alan)	metrekare	492		
15	Stadyum (Kapalı Alan)	metrekare	8.631,65		
16	Stadyum (Açık Alan)	metrekare	584		
17	Eğitim Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	8.321,68		
18	Eğitim Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	1.000		
19	Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	13.366,94		
20	Fen-Edebiyat Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	1.480		
21	Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	3.284,87		
22	Güzel Sanatlar Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	316		
23	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	8.487,01		
24	İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	586		
25	İlahiyat Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	7.835		
26	İlahiyat Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	1.100		
27	İletişim Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	3.020,4		
28	İletişim Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	348		
29	Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	5.089,05		
30	Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	560		
31	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	4.042,59		
32	Spor Bilimleri Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	700		
33	Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	10.373,84		
34	Tayfur Ata Sökmen Tıp Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	900		
35	Veteriner Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	7.949,48		
36	Veteriner Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	624		
37	Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Kapalı Alan)	metrekare	10.860,73		

38	Ziraat Fakültesi Dekanlığı (Açık Alan)	metrekare	1.806		
39	Antakya Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	11.115		
40	Antakya Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	645		
41	Hassa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	3.700		
42	Hassa Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	523		
43	Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	6.131,63		
44	Hatay Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	580		
45	Kırıkhan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	7.618,87		
46	Kırıkhan Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	624		
47	Reyhanlı Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	1.477,84		
48	Reyhanlı Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	260		
49	Yayladağı Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	3.131		
50	Yayladağı Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	248		
51	Deniz Kaplumbağaları İlk Yardım Merkezi Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	2.280		
52	Deniz Kaplumbağaları İlk Yardım Merkezi Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	600		
53	Teknoloji ve Araştırma-Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü (Kapalı Alan)	metrekare	2.480,47		
54	Teknoloji ve Araştırma-Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü (Açık Alan)	metrekare	354		
55	6 Şubat Merkezi Derslikleri (Kapalı Alan)	metrekare	11.000		
56	6 Şubat Merkezi Derslikleri (Açık Alan)	metrekare	1.140		
TOPLAM TUTAR (K.D.V Hariç)					

Adı - SOYADI / Ticaret unvanı
Kaşe ve İmza

T.C.
HATAY MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
İDARİ VE MALİ İŞLER DAİRE BAŞKANLIĞINA

İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığının 09.12.2025 tarihli ve E-57618034-900-587922 sayılı yazısına istinaden hazırlanan 'İlaçlama Hizmeti Teknik Şartnamesi' aşağıda sunulmuştur.

1. AMAÇ VE KAPSAM

Bu şartname; üniversite kampüsü, fakülteler, laboratuvarlar, idari binalar, yemekhane ve kantinler, yurtlar, depo alanları, açık alanlar, çöp toplama bölgeleri ile üniversiteye ait tüm kapalı ve açık alanlarda yürütülecek haşere ve kemirgen mücadelesine ilişkin usul ve esasları kapsar.

Mücadele hamamböceği, karasinek, sivrisinek, karınca, pire, kene, akrep, örümcek vb. yürüyen ve uçan haşereler ile fare ve sıçan gibi kemirgenleri kapsamaktadır.

2. MEVZUAT

Tüm işlemler aşağıdaki mevzuata uygun olarak yapılacaktır:

1. Biyosidal Ürünler Yönetmeliği
2. Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları
3. Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Uygulayıcı ve Operatör Sertifikasyon Mevzuatı
4. İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetmelikleri
5. Tehlikeli Atıkların Kontrolü Yönetmeliği

Firmalar ve uygulayıcılar ilgili sertifikalara sahip olmalıdır.

3. KULLANILACAK ÜRÜNLERİN ÖZELLİKLERİ

3.1. İnsektisitler (Böcek Mücadelesi İçin Tip-18)

Üniversite tarafından verilen PDF'te listelenen ürünler (varsa) kullanılabilir: (Ürün örnekleri - ruhsatlı eşdeğerleri kabul edilir)

- **%20 Alpha-cypermethrin + %2 Tetramethrin** içerikli kalıcı etkili insektisit.
- **Eğer ilaçla temas eden gıda ürünü var ise biyosidal ürün ile teması şüpheli veya**

temas ettiği kesin olan tüm gıdalar imha edilecektir. Hamamböceği, kalorifer böceği, karasinek, sivrisinek, karınca, pire vb. için kullanılabilir. Ayrıca ilaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek **sertifikaya veya belgeye** sahip olması şarttır. İlaçlama esnasında ve ilaçlamadan sonra ilaçlama ile ilgili sorun olabilecek her türlü toksisiteden ve sağlık sorunlarından uygulayıcı firma ve personelin sorumlu olması şarttır. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur.

- **%10 Alpha-cypermethrin** içerikli insektisit.

– **Eğer ilaçla temas eden gıda ürünü var ise biyosidal ürün ile teması şüpheli veya temas ettiği kesin olan tüm gıdalar imha edilecektir.** Yürüyen haşereler, örümcek, karınca, gümüşçün, rutubet böceği vb. için kullanılabilir. Ayrıca ilaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek **sertifikaya veya belgeye** sahip olması şarttır. Uygulayıcı firma, ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan tüm sağlık ve çevresel zararlardan sorumludur. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur.

- **Fipronil** **jel** **(%0,05)**

– Hamamböceği ergin ve nimflerine yönelik. ilaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek **sertifikaya veya belgeye** sahip olması şarttır. Uygulayıcı firma, **ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan** tüm sağlık ve çevresel zararlardan sorumludur. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur.

- **Cypermethrin** **250** **g/L**

– **Kesinlikle açık alanda** kullanılacak şekilde kene, akrep ve yürüyen haşere mücadelesi için kullanılabilir. İlaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek **sertifikaya veya belgeye** sahip olması şarttır. Uygulayıcı firma, **ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan** tüm sağlık ve çevresel zararlardan sorumludur. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur.

- **Deltamethrin** **25** **g/L**

– **Kesinlikle açık alanda** kullanılacak şekilde yoğun etkili, uzun süreli dış mekân uygulamaları için kullanılabilir. İlaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek **sertifikaya veya belgeye** sahip olması şarttır. Uygulayıcı firma, **ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan** tüm sağlık ve çevresel zararlardan sorumludur. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur.

- **Kükürt** **ve** **naftalin**

– **Kesinlikle açık alanda** kullanılacak şekilde akrep ve yılan kovucu olarak

kullanılabilir. İlaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek **sertifikaya veya belgeye** sahip olması şarttır. Uygulayıcı firma, **ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan** tüm sağlık ve çevresel zararlardan sorumludur. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur. Kükürt ve naftalin sadece **mevzuata uygun ruhsatlı ürünler olması şartıyla** kullanılabilir. Bu ürünler, **ürün etiketinde belirtilen kullanım alanlarına uygun olarak** sadece açık alanlarda kullanılacaktır.

- **Lambda-cyhalothrin içerikli insektisit** (Ürün örneği: ruhsatına uygun konsantrasyonda CS/SC/EC formülasyon; ruhsatlı eşdeğerleri kabul edilir.)

– Eğer ilaçla temas eden gıda ürünü var ise biyosidal ürün ile teması şüpheli veya temas ettiği kesin olan tüm gıdalar imha edilecektir. Karasinek, sivrisinek ve yürüyen haşereler (karınca vb.) için ürün etiketinde/ruhsatında belirtilen kullanım alanı ve hedef zararlılar kapsamında kullanılabilir. Ayrıca ilaçlama yapacak şirketin, kişilerin ilaçlama yapabilecek sertifikaya veya belgeye sahip olması şarttır. Uygulayıcı firma, ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan tüm sağlık ve çevresel zararlardan ve ilaçlama esnasında/sonrasında oluşabilecek her türlü toksisite ve sağlık sorunlarından sorumludur. İlaçlama esnasında kullandığı ilacın dozunu ruhsatta belirtilen doza göre kullanması zorunludur.

Tüm ürünler **Sağlık Bakanlığı Tip-18 ruhsatlı** olacaktır.

3.2. Rodentisitler (Kemirgen Mücadelesi İçin Tip-14 – Zorunlu)

Kemirgen mücadelesinde kullanılacak ürünler:

- **Bromadiolone (%0,005)**
- **Brodifacoum (%0,005)**
- **Difethialone**
- **Difenacoum**

Şartlar:

1. Ürünler **yalnızca Tip-14 rodentisit** olarak ruhsatlı olacaktır.
2. Rodentisitler **kilitli yem istasyonları içinde** kullanılacaktır.
3. Toz, aerosol veya açık alana saçılabilir tipte rodentisit **kullanılamaz**.
4. Yemler üniversite öğrencilerinin, evcil hayvanların ve yabani hayvanların erişemeyeceği noktalara konulacaktır.
5. Rodent yem istasyonları **numaralandırılacak, haritaya işlenecek ve kayıt altına alınacaktır**.

4. UYGULAMA ESASLARI

4.1. Kapalı Alan Uygulamaları

- Sıvı insektisitler **çatlak–delik içi**, duvar dipleri, kanal geçişleri, mutfak, yemekhane, depo vb. alanlara uygulanacaktır.
- Jel insektisitler gıda yüzeylerine temas etmeyecek şekilde noktasal olarak uygulanacaktır.
- Tüm uygulamalar ders saatleri dışında yapılmalı; sonrasında **yeterli havalandırma sağlanmalıdır**.

4.2. Açık Alan Uygulamaları

- Sivrisinek ve karasinek larva–ergin mücadelesi
- Kene–akrep mücadelesi
- Yılan–akrep kovucu uygulamalar
- Uygulama arı aktivitesinin düşük olduğu saatlerde yapılacaktır.

4.3. Kemirgen Mücadelesi Uygulaması

- İlk uygulamada **yoğun yemleme (initial baiting)** yapılacaktır.
- Sonrasında **periyodik kontrol ve takviye yemleme** yapılacaktır.
- Yem istasyonları (yalnızca ihtiyaç duyulan ve uygun görülen alanlarda kullanılacak şekilde).
 - Kilitli olacak
 - Çevreye sabitlenecek
 - Numaralı olacak
 - Haritaya işlenecek
- Rodent faaliyetleri **düşük, orta, yüksek** olarak raporlanacaktır.

5. UYGULAMA PERİYODU VE RİSK BAZLI PLANLAMA

5.1. Aylık Periyodik Uygulamalar

- Hamamböceği ve yürüyen haşereler
- Rodent kontrolü ve yem takibi
- Çöp toplama alanları
- Yurt binaları

Uygulama alanlarında özel laboratuvar, arşiv, sunucu odası vb. hassas alanlara giriş **ilgili birim amirinin izni** ile yapılacaktır.

5.2. Sezonluk (Nisan–Ekim) Yoğunlaştırılmış Uygulama

- Sivrisinek ve karasinek
- Kene ve akrep

Firma kampüsün ihtiyacına göre (gerekli görülmesi halinde) risk analizi yaparak **yazılım tabanlı bir izleme raporu** hazırlayacaktır.

6. PERSONEL VE SERTİFİKASYON

- Uygulayıcı personelin **Halk Sağlığı Biyosidal Ürün Uygulayıcı Sertifikası** olacaktır.
- Firma sorumlusu **Operatör Sertifikalı** olacaktır.
- Personel üniversitenin belirlediği tarihlerde hazır bulunmak zorundadır.

7. İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ

- Maskeler, eldiven, gözlük vb. KKD kullanılacaktır.
- Uygulama sonrası alanlar yeterli süre kapalı tutulup havalandırılacaktır.
- Gıda üretim alanlarında **çapraz kontaminasyon** oluşturulmayacaktır.
- Atık ilaç ambalajları **Tehlikeli Atık Yönetmeliği**'ne göre bertaraf edilecektir.

8. RAPORLAMA

Firma her uygulama sonrası aşağıdaki raporu sunacaktır:

1. Kullanılan ürünlerin **adı – aktif maddesi – ruhsat numarası**
2. Uygulama yapılan alanlar
3. Kullanılan miktar
4. Rodent yem istasyonları haritası
5. Zararlı görülme yoğunluk analizleri
6. Dönemsel değerlendirme raporu

9. GARANTİ VE SORUMLULUK

- Firma, uygulama yapılan alanlarda **haşere faaliyetinin kabul edilebilir seviyede tutulmasından** sorumludur.
- Aşırı çoğalma durumunda **ek uygulama** yapmak zorundadır.
- Uygulayıcı firma, **ürün etiketi dışı uygulama, yanlış doz kullanımı veya uygunsuz uygulamadan kaynaklanan** tüm sağlık ve çevresel zararlardan sorumludur.

10. ÜNİVERSİTE TARAFINDAN SAĞLANACAK KOŞULLAR

- Uygulama saatleri uygun şekilde planlanacaktır.
- Gerekli elektrik-su erişimi sağlanacaktır.
- Kritik alanlara erişim için bina sorumluları hazır bulunacaktır.

11/12/2025

Arş. Gör. İbrahim Ersin BOZDOĞAN



11/12/2025

Arş. Gör. Yusuf GÜMÜŞ

