

# İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ BİRİMLERİ HAŞERE İLAÇLAMA HİZMET ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

## İŞİN TANIMI:

Bu ilaçlama hizmet alımı teknik şartnamesi ilaçlama ile kemirgen ve haşere Mücadelesi hizmetini kapsar.

## AMAÇ:

Eğitim ve Sağlık hizmeti sunmakta olan İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi tüm bölümlerinin insan sağlığını tehdit eden uçan,yürüyen haşereler ve kemirgenlere Karşı ilaçlama hizmetinin Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygun ve kesintisiz olarak 31.12.2019 yılı sonuna kadar(30 günlük periyotlarla) yapılmasıdır.

## UYGULAMA:

**1.Soğukkanlı zararlılar:** İnsan ve çevresine dolaylı ve dolaysız zarar veren; hamamböceği (Blatta,Blatella sp.), bit (siphonaptera), tahtakurusu (Cimex sp.), ev çıyanı (Scutigera), gümüştalıkçıl (Thysanura), güve (Tineola sp.), karınca (Formicoidea), kırkayak (Juluj sp.), örümcek (Theridion), Salyangoz (mollusca sp.) v.b. yürüyen haşerelerle, sinek (fannia, musca, stomoxys sp.) ve sivrisinekler (clucidae) gibi uçan haşereleri ifade etmektedir.

**2. Sıcakkanlı zararlılar:** İnsan ve çevresinde, dolaylı ve dolaysız zarar veren fareler, sıçanlar (Rodentia) gibi kemirgenlerle, gübresiyle zararlı kuş (avena sp.) vb. hayvanların genel tanımındır.

## KULLANILACAK PREPARATLARDA ARANACAK ÖZELLİKLER:

1. Kullanılacak ilaçlar ve yapılacak hizmetinin Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygun olacaktır.
2. Preparatlar insana/çevreye toksik etkileri açısından uluslararası standartlara uygun olacaktır.
3. Preparatlar ilaçlama yapılan alanda çalışan, bulunan kişilerin veya yatan hastaların sağlığına zarar vermeyecek, rahatsızlık yaratmayacak özellikte olacaktır

## UYGULAMALARDA UYULACAK ESASLAR:

### 1.Uygulama Öncesi

a. Yüklenici, İdare ile her ayın ilk haftasında periyodisite baz alınarak bir ilaçlama programı yapacaktır. Ayrıca ilaçlamada kullanılacak etken maddelerin aşağıda belirtilen özellikleri rapor halinde İdareye sunulacaktır.. Çöp toplama alanları sinek ve haşerelerin çoğalmalarına karşı özellikle yaz aylarında sıklıkla ilaçlanacaktır.

b. Bu programda departmanların iş aktivitesinin aksamamasına ve hiçbir toksikolojik riskin oluşmayacağı bir zamanlamaya dikkat edilecektir.

**Ensiye PAPAKÇI**  
Hastane Müdürü

**Ömer MORGUN**  
Hastane Müdür Yardımcısı

**Berkhan DUMAN**  
Hastane Müdür Yardımcısı

c. Preparat dilüsyon yüzdeleri ve aplikasyon kalibrasyonunda birimlerin özellikleri mutlaka göz önüne alınacaktır.

d. Tüm alet, ekipman ve preparatlar Yüklenici tarafından temin edilerek hazır bulundurulacaktır.

e. İdare uygun gördüğü takdirde, ivedi uygulamaların rahat yapılmasına yardımcı olmak için tesis içinde kilitlenebilir bir oda ve kilitlenebilir bir dolabı sözleşme süresi içinde yüklenicinin kullanımına tahsis edebilir.

## 2.Uygulama Sırasında

a.Bölümlerin ilaçlama işleri, Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğe uygun olarak gerçekleştirilecektir. ve ilaçlama yüklenici tarafından yapılacaktır.. İlaçlama; hastalara ve şahıslara, ilaç ve yiyecek maddelerine zarar vermeyecek, herhangi bir zehirlenmeye sebep olmayacak şekilde ve usulde yapılacaktır. Bu konuda gerekli önlemleri almaktan Yüklenici yükümlü olacaktır.

b. Kullanılan preparat karışımları leke bırakmayacak ve "ağız yolu ile akut LD 50", "deri yolu ile akut LD 50" ile "1 saat teneffüs yolu ile LD 50" değerlerinin mümkün olduğunca yüksek olmasına dikkat edilecektir.

c. Kullanılan preparat etken maddelerin hangi gruplara (organik fosforlu, klorlu hidrokarbon, carbamat, phyrethroid, organik kalaylı v.b.) ait oldukları, etki şekilleri (deri, mide, solunum) ayrı ayrı belirtilecektir (İlk Yardıma antidotun belirlenmesi amacıyla).

d. Kemirgen mücadelesinde kullanılan yemler içinde teknik maddelerin (activ ingredient) isimleri belirtilecektir.

e. Mücbir sebepler dışında her yerin ilaçlanması sağlanacak, ilaçlanamayan yerler şartların elverdiği en kısa zamanda ilaçlanacaktır.

f. İlaçlama, işleri aksatmayacak şekilde yapılacaktır.

g. Ameliyathanelerde, düşük dozajlı ilaç karışımı pülverizatörlerde aplike edilecek ve bu yerlerde hazır böcek yemi istasyonları kurulacaktır.

h. Uygulamalar sırasında İdare'nin bir görevlisi hem uygulamayı denetlemek, hem de verimli yürütülmesine yardımcı olmak amacıyla Yükleniciye nezaret edecektir

i. Yüklenici her biriminde ilaçlama yaptıktan sonra ilgili birim yetkilisine ilaçlamanın yapıldığına dair çizelgeyi isim, tarih ve saat belirterek imzalatacaktır.

## 3. Uygulama Sonrasında

a. İlaçlama sonrası tür ve yoğunluk saptama gibi test ve gözlemleri, Yüklenici tarafından yaptırılacaktır.

b. İdare istediği takdirde, bedeli Yükleniciye ait olmak üzere, kullanılan preparat numunelerini istediği yerde analiz ettirebilir veya bu işi Yükleniciye yaptırabilir.

Ensalı PARAKÇI  
Hastane Müdürü

Ömer YORGUN  
Hastane Müdür Yardımcısı

Buğra ÖZKAN  
Hastane Müdür Yardımcısı

c. Kullanılacak pestisitlerin fiziksel, kimyasal, biyolojik ve çevre sağlığı (enviromental effect) özellik ve etkilerinden Yüklenici sorumlu olacaktır.

d. Yüklenici tarafından ilaçlama yapıldığına dair her ay tarih ve saat belirtilerek hizmet-i ifa tutanağı düzenlenecek birim sorumlularının imzalarını alarak tarih ve bir sureti İdareye verilecektir

#### **İSTENİLEN BELGELER:**

- Yüklenici firma; Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Sağlık Bakanlığınca hazırlanan 27 Mayıs 2011 tarih ve 27940 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe girmiş olan yönetmeliğe uygun hareket edecektir.
- Yüklenici, Ürün aktif madde garanti belgelerini sözleşmeyle birlikte idareye teslim edecektir.

#### **Aşağıda belirtilen belgeleri ihale dosyasında idareye sunacaktır.**

İstekliler,

1. Halk Sağlığı Alanında Biyosidal ürün uygulama izin belgesini,
  2. TC Sağlık Bakanlığı onaylı ruhsatlarını
  3. MSDS (Ürün Güvenlik Belgesini)
  4. Onaylı Türkçe etiket örneğini
- idareye sunacaklardır.

#### **ORGANİZASYON:**

1. Yüklenici söz konusu ilaçlama hizmetlerini yürütecek yeterli sayıda tecrübeli personel bulduracak ve bu personellerin organizasyon yapısı çalışma tarihleri ve saatlerini idare ile birlikte belirleyerek gerekli izinlerin alınması sağlanacaktır.
2. İlaçlama hizmetinde kullanılacak her türlü ilaç preparat ve gerekli diğer malzemeler yüklenici tarafından karşılanacak ve uygulama öncesi hazır edilecektir.
3. İlaçlama hizmeti idarenin belirleyeceği personel nezaretinde yapılacaktır.
4. Periyodik ilaçlamalar dışında idare yetkilisinin isteyeceği ara ilaçlamalar ve yapılan denetimlerde belirlenen eksiklikleri yüklenici 24 saat içinde giderecektir.
5. İlaçlama hizmeti ile ilgili tüm çalışmalar yürürlükteki mevzuata uygun olarak yapılacak konu ile ilgili her türlü yeni düzenlemelere uyulacaktır.
6. İlaç uygulama sırasında ve sonrasında İstanbul Tıp Fakültesi çalışanının, hasta ile hasta yakınlarının ve üçüncü şahısların etkilenmesi durumunda bundan kaynaklı oluşan tüm cezai, idari ve mali sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

**CEZAI HÜKÜMLER:** Yüklenicinin, yukarıda belirtilen hükümlere aykırı malzeme kullanımı ve uygulamalarının tespiti ile ilaç uygulama sonrasında birimlerden gelen yazılı şikâyetlerin olması halinde;

- a) Birimlerden gelen yazılı ilk şikâyette, o ayki hak edişinden yüzde bir tutarında cezai işlem uygulanacaktır.
- b) Aynı hak ediş ayı içerisinde tekrar eden şikâyetlerde (iki veya daha fazla yazılı şikâyette) o ayki hak edişinden yüzde iki tutarında cezai işlem uygulanacaktır.
- c) Yüklenicinin belirtilen hükümlere aykırı malzeme kullanımı ve uygulamalarının tespiti veya yazılı şikâyetlerin aynı ay içerisinde 10(on)'u aşması halinde İdare sözleşmeyi tek taraflı olarak fesih edebilecektir.

Ehsan PAFAKÇI  
Hastane Müdürü

Ömer YORGUN  
Hastane Müdür Yardımcısı

Burhan DUMAN  
Hastane Müdür Yardımcısı