**İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ İSTANBUL HASTANESİ BAŞHEKİMLİĞİ**
**HAŞERE İLAÇLAMA HİZMET ALIMI**
**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

## İŞİN TANIMI:

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

## AMAÇ:

İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi çapa yerleşkesinde bulunan binalarda, Ek Poliklinikler binasında, Fakültemiz adına kiralanarak kullanımda olan Beyazıt Esnaf Hastanesi Ek Hizmet binası ve vatan caddesinde bulunan KBB,Göz ve Cerrahi Hastanesi binasında, Esenyurt Yerleşkesi ayrıca Fakültemizin yeniden yapılanma sürecinde bulunması nedeniyle sürmekte olan sözleşme süresi içerisinde ihtiyaç duyulması halinde kiralanacak diğer bina, depo vb. yerlerde 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 01.01.2027-31.12.2027 yılı sonuna kadar her birimin 30 günlük periyotlarla düzenli ilaçlama yapılmasını ayrıca ihtiyaç duyulması halinde tekrar ilaçlama işlemlerinin gerçekleştirilmesini kapsamaktadır.

## UYGULAMA:

**1.Soğukkanlı zararlılar**: İnsan ve çevresine dolaylı ve dolaysız zarar veren; hamamböceği (Blatta,Blatella sp.), bit (siphonaptera), tahtakurusu (Cimex sp.), ev çıyanı (Scutigera), gümüşbalıkçıl (Thysamura), 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 tanımıdır.

## KULLANILACAK PREPARATLARDA ARANACAK ÖZELLİKLER:

1. Kullanılacak ilaçlar ve yapılacak hizmet Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkındaki 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.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Burak DON
Hastane Müdür Yardımcısı

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

## UYGULAMALARDA UYULACAK ESASLAR:

### 1.Uygulama Öncesi

a. Yüklenici, Hastane Müdürlüğü tarafından her ayın son haftasında periyodisite baz alınarak belirlenen bir sonraki ayın ilaçlama programı dahilinde uygulama yapacaktır.

b. İlaçlamada kullanılacak etken maddelerin özellikleri rapor halinde İdareye sunulacaktır.

c. Çöp toplama alanları sinek ve haşerelerin çoğalmalarına karşı özellikle yaz aylarında sıklıkla ilaçlanacaktır.

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

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

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

g. 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 gerçekleştirilecek 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.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Burak DÖN
Hastane Müdür Yardımcısı

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

h. Uygulamalar sırasında her binanın İdare Amiri hem uygulamayı denetlemek, hem de verimli yürütülmesine yardımcı olmak amacıyla Yükleniciye nezaret edecektir.

i.Yüklenici her birimimde ilaçlama yaptıktan sonra ilgili birim yetkilisine ilaçlamanın yapıldığına dair çizelgeyi isim, tarih ve saat belirterek imzalatacaktır. Bu çizelgeyi program tamamlandıktan sonra ay sonunda Hastane Müdürlüğüne teslim edecektir.

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.

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 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 bulunduracak 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 her binanın İdare Amiri ya da İdare Amirin belirleyeceği personel nezaretinde yapılacaktır.
4.Periyodik ilaçlamalar dışında idare yetkilisinin isteyeceği ara ilaçlamalar ve yapılan denetimlerde belirlenen eksiklikleri yüklenici 2 saat içinde giderecektir.
5.Yüklenici, sözleşme imzalandıktan sonra yaşanan olumsuzlukların iletilmesi için firma iletişim bilgilerini (telefon numarası, faks numarası, e-posta adresi vb.) yazılı olarak kuruma bildirecektir.

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Burak DÖN
Hastane Müdür Yardımcısı

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı

6.İlaçlama hizmeti ile ilgili tüm çalışmalar yürürlükteki mevzuata uygun olarak yapılacak konu ile ilgili her türlü yeni düzenlemelere uyulacaktır.
7. İlaçlama sonrasında herhangi bir birimden şikayet gelmesi halinde şikayeti sonlandırana kadar ilaçlamaya devam edecektir.
8.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.

**CEZAİ HÜKÜMLER**: Yüklenicinin, yukarıda belirtilen hükümlere aykırı malzeme kullanımı ve hatalı uygulamalarının tespiti ile ilaç uygulama sonrasında birimlerden gelen yazılı şikâyetlerin olması halinde gelen her yazı tutanak olarak değerlendirilerek idare tarafından cezai müeyyide uygulanacak olup, bu doğrultuda;
a)Birimlerden gelen ilk tutanak için sözleşme tutarının %0,3 (binde üç)'i kadar ceza uygulanarak o ay ki hakedişinden kesilecektir.
b)Aynı ay içerisinde iki veya daha fazla tutanak olması durumunda ise her bir tutanağa ilk tutanak için uygulanan ceza tutarının iki katı kadar cezai müeyyide uygulanarak o ay ki hakedişinden kesilecektir.
c) Sunmakta olunan hizmetlerin sağlık hizmet olması nedeniyle Yüklenicinin belirtilen hükümlere aykırı malzeme kullanımı, hatalı uygulamalarının tespiti veya birimlerden gelen yazılı şikâyetlerin artış göstererek tutanakların ay içerisinde sayısının 5(beş)'i aşması durumunda İdare sözleşmeyi tek taraflı olarak feshedebilecektir.

Yasemin SAYCIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Burak DOĞAN
Hastane Müdür Yardımcısı

Cemil GÜRDAL
Hastane Müdür Yardımcısı