



**HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK, KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI**  
**SOSYAL TESİS VE İŞLETMELERİ**

**BIYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA HİZMETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**Madde 1. İşin Tanımı**

Bu ilaçlama hizmet alımı teknik şartnamesi , Hacettepe Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Sosyal Tesis ve İşletmeleri bünyesinde belirtilen birimlerdeki ilaçlama ile kemirgen , haşere ve diğer zararlıların mücadelesi hizmetini kapsar.

**Madde 2.Amaç**

Merkezimizde insan sağlığını tehdit eden uçan,yürüyen haşerelere, kemirgenlere ve diğer zararlılara karşı ilaçlama hizmetinin kesintisiz olarak **1 Yıllık ( 21 günlük periyotlarla)** yapılmasıdır.

**Madde 3.Yapılacak İşin Niteliği**

Bu biyosidal ürün uygulama hizmeti için gerekli tüm donanım, madde ve malzemeler yüklenici firma tarafından temin edilir. Uygulamalar, ilgili birimlerin uygun görüşü ve onayı sonrasında yetkili ve eğitilmiş yüklenici firma personelleri tarafından gerçekleştirilir. Tüm faaliyetler amaca uygun malzemeler ile sağlık ve hijyen kurallarına uygun olarak yapılacaktır.

**Madde 4.Biyosidal Ürün Uygulama İşinin Yapılacağı Yerler**

**Hacettepe Üniversitesi Sağlık, Kültür ve Spor Daire Başkanlığı Sosyal Tesis ve İşletmeleri'**ne bağlı faaliyet gösteren birimleri (**Sıhhiye ve Beytepe Yerleşkeleri**) ve bu birimlerin idari ofislerini, çalışma odaları, arşivler, konferans ve toplantı salonlarını, yurtlarını, yatakhanelerini, konuk odalarını, bütün merdivenler ve merdiven boşluklarını, asansör ve zemin çukurlarını, tüm tuvaletleri, depo girişini, koridorlar, ilgili birimlerin tavanları, park yerlerini, çay ocaklarını, soyunma odalarını, çamaşırhanelerini, yemekhanelerini ve bu birimlere ait yol ve otoparklarını, çatılar ve binalardaki cam, kapı ve duvar bantlarını, depolar (kuru gıda depoları vb.) ve kazan dairelerini, çöp toplama alanlarını, ana giriş kısımları ve çerçevedeki havalandırma bacalarını, her türlü arazileri, kısacası tüm iç ve dış alanların biyosidal ürün uygulama işi yapılacak yerleri ifade eder. Biyosidal ürün uygulanacak birimler **ek olarak listede** belirtilmiştir.

**Madde 5. Çalışma Saatleri**

- a) Hizmet, ihtiyaçlar ve ilgili birimler tarafından kabul edilen çalışma programları dahilinde, 7 gün 24 saat esasına göre programlanıp yerine getirilecektir.
- b) Yüklenici firma, ilgili birimlerin çalışma program ve saatlerine uymak zorundadır.
- c) Yüklenici firma Uygulamaya başlamadan önce birim sorumluları ile görüşerek uygulama tarih ve saatleri konusunda mutabakat sağlayacaktır.
- d) Yüklenici firma ilaçlama programında yapmak istediği değişikliği idareye en az 3 gün önce bildirecektir.

**Madde 6. Genel Şartlar**

İhaleyi alan firma, haşere ile mücadelede aşağıda belirtilen genel şartlara da uyacaktır.

- a) Sözleşmeli firma, uygulama yaptığı mekanlarda uyarı notları, hangi çeşit uygulamanın yapıldığı, acil durumda ne yapılması gerektiği ve ne zaman tekrar kullanılabileceği hakkında yazılı bilgi verecektir. Firma tarafından yazılı **acil eylem planı** oluşturulacaktır ve birimlere iletilecektir.
- b) Firma, yürüyen ve uçan haşere popülasyonu ile ilgili vektörlerin yoğunluğunu anlayabilmek için böcek gözlem – kemirgen **gözlem noktaları** belirleyerek, numaralandırarak bir **krokide gösterilecek** ve idare istemi üzerine bir tutanak karşılığında bildirecektir ve bu noktalara uygun önlemler konulacaktır (Kapan,tuzak vb.). Bu numaralandırılan gözlem noktaları her rutin denetlemede, üzerlerine denetleme tarihleri yazılacaktır. Bu cihazların tahrip olması veya kaybolması halinde yenileri konulacak, bu işlem içinde ek ücret talep edilmeyecektir.
- c) Yüklenici, tüm hizmet birimlerinde kullandığı, tuzakların planını, gözlem noktalarının listesini, uygulama raporlarını, ayrıca kullanmış oldukları insektisit ve pestisitlerin tüm teknik bilgilerini uygulama yapmadan önce, haşere ve kemiricilerle ilgili her birimdeki sorumluya bilgilendirme yapılacaktır.
- d) Firma personeli anılan yönetmelik hükümlerine uygun koruyucu ekipmanı kullanarak uygulama yapmalıdır. Yüklenici firma elemanlarının hizmet binalarına giriş ve çıkışları birim yönetiminin denetimi altında yapılacak, yaka kartları bulundurulacaktır. Yüklenici firma biyosidal uygulama işinde çalıştıracağı personelin isim listesini idareye sunmak zorundadır. İdarenin uygun görmediği personeller bu hizmette çalıştırılmaz.
- e) 21.05.2011 tarihli “BİYOSİDAL ÜRÜNLERİN KULLANIM USÛL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİĞİN” 15 inci maddesine göre yüklenici firma çalışanları ilaçlama uygulamaları sırasında meydana gelebilecek kaza ve zehirlenmeler için yanlarında ilk yardım çantası bulunduracaktır. Ek olarak, ilaçlama esnasında ilaçlama elemanları antidotlarını, gaz maskeleri, eldiven , önlük, tulum gibi malzemelerini ve ilaçlama donanımlarını yanlarında bulundurmak zorundadırlar.
- f) Yüklenici, gıda üretim ve satış yapılan birimde uygulama yaptıktan sonra, biyosidal ürün uygulaması yapıldığına dair birim sorumluları tarafından da imzalanacak **BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA İŞLEM FORMU(SERVİS FORMU)**'nu 3 nüsha düzenleyip bir nüshasını ilgili birime, bir nüshasını da idare birimine verecektir.
- g) Yüklenici firma sıkça problemlerin yaşandığı alanlarda, sorunları çözmek için özel bir dikkat gösterecek, haşere ve kemiricilerin beslenip, yaşadıkları ortamlara, özellikle; residuel, insektisit ve pestisitler kullanılacaktır. Yüklenici firma Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış halk sağlığı alanında haşere mücadelesinde, Elektrik panosu, ve su ile teması uygun olmayan makine cihaz ve bölgelerinde, ortamın durumuna göre jel formülasyonunda biyosidal ürünler de kullanabilecektir.
- h) Uygulama süresince, çalışanlar çalışma ortamından uzaklaştırılmadan Biyosidal Uygulama yapılacak, sistem buna göre oluşturulacaktır. Uygulamada kullanılan uygulama aleti, birimin çalışma koşullarına uygun olacaktır.
- i) Yüklenici firma,haşere ile mücadeleyi Sağlık Bakanlığında mesul müdür sertifikasına sahip **Mesul Müdür sorumlusu nezaretinde** yaptıracaktır.
- j) Uygulama öncesi Biyosidal Ürünlerin hazırlama işlemi, Birim Sorumluları denetiminde yapılacaktır. Daha önceden sulandırılan ya da hazırlanan ürünlerin kullanımına izin verilmeyecektir.
- k) Yüklenici firma, T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik (Resmi Gazete; 27.01.2005- 25709 ve 15.10.2005- 25967 sayılı değişiklik) gereği **ruhsat sahibi** olacaktır
- l) Ruhsat sahibi firma hizmet vermekle yükümlü olup, asla yüklenici firmanın bir şirket aracılığı ile hizmetin verilmesi söz konusu değildir. Yüklenici firma, hizmeti kısmen veya tamamen devredemez veya tevkilen yürütemez.
- m) Biyosidal ürün uygulama personelinin kılık kıyafeti, çalıştıkları iş koluna uygun elbiseleri giymekle yükümlüdür. Yüklenici firma, çalıştırdığı personelin; kıyafetinin düzgün, saç, sakal traşı olmuş, kişisel bakımlarının uygun olmasını sağlayacaktır.
- n) Hacettepe Üniversitesi Sağlık ve Spor Daire Başkanlığı Sosyal Tesis ve İşletmeleri, sözleşme konusu hizmeti dilediği şekil ve sürelerle her zaman kontrole yetkili olup, teknik değişiklikler yapma hakkına sahiptir. İdare gerekli gördüğü hallerde hizmet miktarını, hizmet personel



sayısını, kullanılan donanımı, kimyasal miktarını ve ilaçlama programının değiştirilmesini artırıp, çoğaltılmasını isteyebilir. Uygulayabilecek ekstra ilaçlama hizmetleri için firma herhangi bir ücret talep etmeyecektir.

- o) İlaçlama elemanları 18 yaşından küçük, 50 yaşından büyük olmamalıdır.
- p) İlaçlama sonrasında ilaçlama personelleri ve mesul müdür, ilaçlama yapılan alanda herhangi bir kimyasal atık veya herhangi bir zarara teşkil edecek bir ürün bırakmamalıdır.

## **Madde 7. Biyosidal Ürün Uygulama Hizmeti Şekli ve İlaçlama Yöntemleri**

### **7.1. Yürüyen Haşere ve Uçan Haşere Kontrolü**

Yürüyen ve uçan haşere kontrolü kapsamında sivrisinek, karasinek, hamamböceği, karınca ve mevsimsel istila eden haşerelerin (yer kın kanatlıları, gümüşçün, kulağa kaçan, ev çekirgesi, örümcek, akrep, kahverengi çayır akarı, kırkayak, yılan, çıyan, tespih ve top böcekleri, bit, pire, karınca vb.) kontrolü periyodik hizmetin bir parçasıdır.

Yüklenici firma, yürüyen haşere kontrolünde aşağıdaki yöntemleri kullanacaktır.

a)Haşerelerin barındıkları, üredikleri yarık ve çatlaklara, yarık ve çatlağın bulunduğu ortamın durumuna göre sıvı, toz, jel ve yem formülasyonunda kalıcı insektisitler uygulanacaktır. Haşerelerin gezindikleri yerler olan duvar ve zemin kenarlarına kalıcı sıvı insektisit uygulanacaktır.

b)Elektrik panosu ve motoru gibi gerekli görülen bölgelerde, yem ve toz formülasyonunda kalıcı insektisitler kullanılacaktır.

Haşere kontrolünün mücadelesinde popülasyonu azaltmak için kültürel fiziksel önlemler ( kırık ve çatlak olan fayansların yenilenmesi, pencerelere sineklik takılması, Dış alana açılan kapıların altları süpürgelik, eşik, metal levha vs.) Yüklenici firma tarafından rapor edilecektir. Bunların yerine getirilmesi idarenin sorumluluğunda olacaktır.

c)Herhangi bir şekilde içeri giren sineklerin kontrolü için yapışkanlı ışıklı tuzaklar,efk cihazları kullanılacaktır. Işıklı tuzakların kontrolü Yüklenici firma tarafından değişimi ayda bir kez yapılacaktır. Yapışkan levhalar firma tarafından tedarik edilecektir.

d)Elektrik panosu, su ile teması uygun olmayan makine cihaz ve bölgelerinde jel formunda Biyosidal Ürünler kullanılacaktır.

e) Haşerelerin barındıkları, üredikleri yerler ile yarık ve çatlağın bulunduğu ortamın durumuna göre rezidüel etkili likit veya jel biyosidal ürünler uygulanacaktır. Elektrik Telli uçkun öldürme cihazları kullanılmayacaktır.

### **Haşereler İçin İlaçlama Yöntemi**

- Spreyleme
- Jel Yöntemi
- ULV

Rezidüel (Belirli süre kalıcılığı olan) sprey ilaçlamalarda kullanılacak olan ilaca ait özellikler:

a. İlaç SC veya CS formülasyonunda olmalı; *Cyhalothrin* ,*Cypermethrin*, *Alphacypermetrin* aktif maddelerden birini içermelidir.

b. Hamamböceği mücadelesinde kullanılacak olan jel formülasyon yeme ait özellikler;

İlacın formülasyonunda *Fibronil* veya *İmidacloprid* aktif maddelerinden birini içermelidir.

**Uçan Haşereler İçin** ise Atomizer ve araç üstü Ulv teknikleri kullanılacaktır.

### **7.2. Depolarda Güve Problemi İçin İlaçlama Yöntemi**

UYGUANACAK ilacın aktif maddesi %10*Cypermethrin*,%0,5*Teramethrin*,%2,*Spiperonyl butoxide* olacaktır. Ürün aktif madde garanti ve uygulama izin belgeleri olacaktır.

### 7.3.Kemirgen Kontrolü

Yüklenici firma, kemirgen kontrolü kapsamında lağım faresi, sıçan, ev faresi ve tarla faresi için periyodik hizmet verecektir.

a) Kimyasal kontrol kapsamında mum blok formülasyonunda yem rodentisit kullanılacaktır. Yemler, kilitli, darbeye dayanıklı yem istasyonları içinde uygulanacak ve bina iç ve dışlarında gerekli görülen yerlere yerleştirilecektir. İç ve dış alandaki yem istasyonları sabitlenmiş olacak, aynı zamanda istasyonun içindeki yemin de istasyona sabit olması sağlanacaktır.

b) Kimyasal olmayan kontrol kapsamında metal kapanlar (çoklu yakalama kapanları); yaylı kapanlar ve yapışkanlı istasyonlar kullanılacaktır.

c) Yüklenici firma yapacağı tespitlerde tesise kemirgen girişinin engellenmesi için gerekebilecek kültürel - fiziksel önlemler, ilgili birim tarafından sağlanacaktır.

d) Yüklenici firma, herhangi bir kemirgen problemi durumunda Yüklenici firma hizmet garantisi kapsamında ücretsiz olarak en geç 6 saat içerisinde müdahale edecektir.

e) Yüklenici, herhangi bir kemirgen problemi durumunda, problem görülen bölgeye ilave kontrol aletleri yerleştirecektir. Ayrıca ücretlendirmeyecektir.

f)Yüklenici iç ve dış alanlarda kemirgenlerin yaşadığı tespit edilen bölgelere ve binalara girebileceği yerlere, yerleştireceği kemirgen yem istasyonlarını numaralandırarak bir krokide gösterecek ve idareye bir tutanak karşılığında bildirecektir.

g)Yüklenici firma ikinci periyot uygulama sırasında tüm kemirgen istasyonlarının kontrolünü ve bakımını yaparak yem tüketimi olmasa dahi tüm yemleri değiştirecektir. Kemirgen istasyonları içerisinde bayatlamış veya tüketilmiş yem bulunmayacaktır.

Yüklenici ilk etapta tüm birimlerde toplamda en az 200 adet istasyon kuracaktır. İstasyon krokilerini idareye raporlayacaktır.

#### Kemirgenler İçin İlaçlama Yöntemi

- İstasyon metodu
- Canlı Yakalama İstasyonları
- Yapışkan Metodu ve Açıkta İlaçlama Atımı

Kemirgen kontrolünde standart yem istasyonları ile birlikte en son jenerasyon Antikuagulant özelliğine sahip rodendisitler kullanılacak olup yemler pasta veya mum blok şeklinde olacaktır. Kullanılacak fare yeminin aktif maddesi *Bromadiolone* veya *Brodifacoum* 'den birisi olacaktır.

### Madde 8.İlaçlama ile Mücadele Edilecek Zararlı Türleri

#### 8.1. Sivrisinek, Karasinek vb. Mücadelesi

A)Sivrisinek (Anofel, Aodes, Culex'lerin Türleri) Ergin ve Larvalar

B)Karasinek (Musca Domestica) ergin ve larvalar ve diğer sinek cinsleri

#### 8.2. Hamamböceği Mücadelesi

A)Alman Hamamböceği ( Blatta Germinica)

B)Oriental Hamamböceği (Blatta Orientalis)

C)Amerikan Hamamböceği (Periplenata Americana) ve diğer hamamböceği cinsleri

#### 8.3. Kemirgen Mücadelesi

A) Lağım Faresi (Rattus Novergicus)

B)Ev Faresi (Mus Musculus)

C)Çatı Faresi (Rattus Rattus) ve diğer fare cinsleri

**8.4. Diğer Zararlılar:** Pire, bit, tahta kurusu, kulağakaçan, örümcek, kene, arı, yılan, karınca, akrep, kırkayak, çiyen, larva , güve, kurt,hamam böceği, kalorifer böceği, karınca, fiziksel mücadele kapsamındaki zararlılar vb. Firmada canlı yılan ve kedi yakalama kapanları bulunduracaktır.

### **Madde 9.Kullanılan Malzemeler Teknik Özellikleri**

- 9.1. Kullanılacak ilaçlar SAĞLIK BAKANLIĞI ruhsatlı veya ithaline izinli çevre sağlığı ilaçları olacaktır. Kullanılan ürünler kapalı alanlarda yapılacak işin niteliğine uygun olacak, sağlığa ve çevreye zarar verecek nitelikte olmayacaktır.
- 9.2. Kullanılacak ilaçlar kalıcı etkiye sahip olmalıdır.
- 9.3. İlaçlar kanserojen etkiye sahip olmamalıdır.
- 9.4. İlaçların kullanıma uygun oranda seyreltilmiş hali insana, çevreye, bitkilere zarar vermemeli, ilaçlama sırasında kapalı mekan içerisinde personel bulunan ortamlarda uygulanmaya da uygun olmalıdır.
- 9.5. Kullanılan ilaçların üretim tarihleri ilaçlama tarihinden itibaren en az 6 ay öncesi olacaktır.
- 9.6. Kullanılan tüm ürünler orijinal ambalajda getirilecek ve etiketine uygun olarak gereken dozlarda uygulanacaktır.
- 9.7. İlacın sulandırma işlemi kurum idaresinin denetiminde yapılacaktır.
- 9.8. Yüklenici, kullanacağı Biyosidal Ürünler ile ilgili açıklayıcı bilgilerle, Sağlık Bakanlığı'nın yayımladığı Biyosidal Ürün Tipi 14,16,18,19 ruhsatına sahip yerli veya ithal ürünlerin belgeleri (ruhsat ve etiket örneği, MSDS belgesi vb.) olmalıdır. Her ne olursa olsun izinsiz ürünler veya diğer kimyasal maddeler bu amaçla kullanılmayacaktır.
- 9.9. Kullanılan Biyosidal Ürünlerin etken maddesi WHO (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından da kabul görmüş olmalıdır.
- 9.10. Kullanılacak ürünlerin üretim tarihleri uygulama tarihi itibarıyla en fazla 12 ay öncesine ait olmalıdır. Son kullanma tarihleri de en az 2 yıl olmalıdır.
- 9.11. Ürüne ait Türkçe etiket ibraz edilmelidir.
- 9.12. İlacın orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalıdır.
- 9.13. Kullanılan Biyosidal Ürünler vektörlere karşı öldürücü etkili, uygulanacağı mekânlarda en az 4 hafta süreyle kalıcı etkiye sahip olmalıdır.
- 9.14. Kullanılan Biyosidal Ürünler kokusuz olacak, kullanıldığı yerlerde leke veya tortu bırakmayacaktır.
- 9.15. Kullanılan Biyosidal Ürün su ile değişik oranlarda karıştırılabilmelidir.
- 9.16. İdare, Biyosidal ürün uygulamasında kullanılan ürünü işlev yetersizliği, vb. nedenlerle beğenmediği takdirde değiştirme yetkisine sahiptir.

### **Madde 10.İlaçlama Hizmetinde Yeterlilik İçin Aranılan Belgeler (Teklif verilirken İdareye Teslim Edilmelidir)**

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 firma ilaçlama hizmeti teklifi verirken belirtilen ve istenilen tüm belgeleri idareye sunmak ve sözleşmeyi imzaladığı takdirde gereken şartları eksiksiz olarak muhakkak yerine getirmekle mükelleftir.

- 10.1. Yüklenici Firma TC. Sağlık Bakanlığı'nın vermiş olduğu **Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkındaki İzin Belgesini** ibraz etmelidir. Ayrıca **personellerin Biyosidal Ürün Uygulama sertifikalarını** da idareye teslim etmelidir.
- 10.2. Ürün ithalatçı firmadan temin ediliyor ise "**Yetkili Satış ve Uygulama İzin Belgesi**" ibraz edilmelidir.
- 10.3. Ürüne ait **Biyosidal Ürün Ruhsatnamesi** ibraz edilmelidir.

10.4. Sağlık Bakanlığı tarafından verilen **Mesul Müdürlük Belgesini** ve **mesul müdürün Sosyal Güvenlik Kuruluşuna kaydedildiğine ve sigorta primlerinin yatırıldığına dair belgelerini** ibraz edecektir.

10.5. Yüklenici Firmanın ilaçlama alanında güncel geçerli **TSE Hizmet Yeterlilik Belgesini** ibraz etmelidir.

10.6. Yüklenici firmanın bünyesinde çalışan Ziraat Mühendisi/Veteriner, **Halk Sağlığı Alanında Sağlık Bakanlığının düzenlemiş olduğu İlaçlama Eğitimi Kursuna katılmış olması** gerekmektedir.

10.7. Yüklenici firmanın ilaçlama alanında güncel geçerli **ISO 9001-2015, Kalite YÖNETİM ISO 14001 2015 ÇEVRE YÖNETİM ISO 45001 İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ ISO10002 MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ BELGELERİNE** sahip olması gerekmektedir.

10.8. Uygulamada kullanılacak ürünlerin; TC Sağlık Bakanlığı **onaylı ruhsatları -MSDS(Ürün Güvenlik Belgesi) -Onaylı Türkçe etiket örneği -ürün aktif madde garanti belgesi sözleşmeyle** beraber idareye teslim edilecektir.

10.9. Yüklenici firma **3. Şahıs Mali Sorumluluk Sigorta Poliçesi**'ni ibraz edecektir.

10.10. Yüklenici, uygulayıcı ekip personeline ait **güncel sabıka kayıtlarını** ibraz etmelidir.

10.11. Yüklenici firma, Sağlık Bakanlığı **İlaçlama Ruhsatının** fotokopisini sunacaktır.

#### **Madde 11. Yaptırım**

11.1. Bu teknik şartnamede belirtilen şartlara uyulmaması halinde aşağıda belirtilen yaptırımlar uygulanır.

11.2. Yükleniciye arşiv mekanlarında herhangi bir haşere ve kemirici şikâyeti iletildiğinde, en geç 6 saat içerisinde olaya müdahale etmiş olacaktır. Müdahale edilmediğinde idarenin belirlediği cezai müeyyide uygulanacaktır.

11.3. Yüklenici firma hizmetin yürütülmesi sırasında her türlü (idarede çalışan personel, alet ekipman vb.) zarar ve hasardan sorumlu ve tazminden yükümlüdür. Zarar ve hasarın yüklenici yetkilisine bildirildiği tarihten itibaren beklemeye tahammülü olmayan durumlarda derhal diğer durumlarda ise 5 iş günü içerisinde gidermekle yükümlü olacaktır.

11.4. Firmanın uygulamalarından kaynaklandığı tespit edilen, bina ile her türlü demirbaş ve sarf malzeme zararları, tespit olunacak o günkü günlük değer üzerinden hesaplanacaktır.

11.5. Uygulamada fiilen çalışanlar Yönetmeliğin 17.Maddesindeki çalışma süresi ve şartlarına uymak zorundadırlar. Uyulmadığı takdirde ilgili yönetmeliğin bu konudaki hükümleri uygulanır.

11.6. Yüklenici firma T.C. Sağlık Bakanlığının 27 Ocak 2005 /25709, değişik Resmi Gazete 21 MAYIS 2011 / 27940 ve değişik Resmi Gazete 19 NİSAN 2014 / 28977 sayılı "BİYOSİDAL ÜRÜNLERİN KULLANIM USUL VE ESASLARI HAKKINDA YÖNETMELİK" hükümlerine uymak zorundadır.

11.7. Yüklenici 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun gerektirdiği emniyet tedbirlerini alıp ilgi kanun gereği kullanılması gereken alet, ekip, ekipmanları kullanmak ve personeline de kullandırmak zorundadır. Olabilecek iş kazalarından ve bu kazaların neden olacağı can ve mal kaybından ve 3.kişilere yapılacak her türlü tazminat ödemeleri ve zararlarından doğrudan YÜKLENİCİ sorumlu olacaktır.

11.8. Uygulamada çalışan ve /veya 3. kişilerin uğrayacağı her türlü maddi ve manevi zararları YÜKLENİCİ tazmin edecektir.

11.9. Yüklenici firma sahip olduğu Kalite Belgelerine uygun olarak faaliyetlerini yürütmekle yükümlüdür. İdare, Yüklenici firma faaliyetlerinin bu sistemlere uygunluğunu ölçmek üzere denetimler yapmaya ve bu denetimler sonucu ortaya çıkan eksiklik ve/veya uygunsuzlukların düzeltilmesini talep etmeye yetkilidir. Yüklenici firma, kendisine bildirilen uygunsuzlukların düzeltilmesine yönelik faaliyetlerini planlayarak idareye bildirmek ve uygunsuzlukları plana uygun olarak gidermekle yükümlüdür.

#### **Madde 12.Acil Durum Aksiyonları**

Herhangi bir zararlı istilasında;

- a) İlgili Birim tarafından sorumlu, yetkili kişi, yüklenici firma ile temasa geçecektir.
- b)Yüklenici firma hizmet garantisi kapsamında ücretsiz olarak en geç 6 saat içerisinde müdahale edecektir.
- c) İhmalen doğan zararlardan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır.
- d) Uygulanacak ekstra ilaçlama hizmetleri için herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
- e)Sözleşmeli firma, uygulama yaptığı mekanlarda uyarı notları, hangi çeşit uygulamanın yapıldığı, acil durumda ne yapılması gerektiği ve ne zaman tekrar kullanılabilceği hakkında yazılı bilgi verecektir. Firma sözleşme başladığında kurumdaki tehlikeleri belirlemeli, tehlike analizi yapılmalıdır. Ayrıca firma tarafından **acil eylem planı oluşturulacaktır.**

### **Madde 13. Hizmete İlişkin Hususlar**

Hizmetin temel prensibi; Kanunlar çerçevesinde tercih edilen yükümlülüklerin ve sorumlulukların yerine getirilmesidir.

Taraflar arasında yapılacak sözleşmede veya ilave protokollerde aksi belirtilmedikçe, yüklenici firma taahhüt ettiği hizmeti ve malzemeleri; Sağlık Bakanlığının ve ilgili resmi kuruluşların çevrenin korunması ile ilgili talimat, standart ve prosedürlerine uygun olarak yapacaktır. Oluşabilecek herhangi bir kaza veya zehirlenmelerden yüklenici doğrudan doğruya sorumludur.

  
Ceyhan Kemal KALAYCI  
Gıda Mühendisi

  
Ali CANİTEZ  
Bilgisayar İşletmeni

  
Serkan GÜLEÇ  
Şube Müdür V.