

T.C.

CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ

HAFSA SULTAN HASTANESİ HAŞERELERLE MÜCADELE VE İLAÇLAMA İŞİNE AİT

TEKNİK ŞARTNAME

İŞİN KONUSU:

Celal Bayar Üniversitesi Hafsa Sultan Hastanesi Cerrahi ve Dahili Poliklinikler, Yeni Poliklinikler, Onkoloji Binası, Merkezi Yemekhane, Kalp Merkezi Binası, Laboratuvarlar(Biyokimya, Mikrobiyoloji, Hematoloji, Patoloji, Tıp Fakültesi Dekanlığı içerisinde bulunan hastane idaresindeki laboratuvarlar ve bu laboratuvarların öğretim üyesi odaları), Muradiye Semt Polikliniği, Akgedik Semt Polikliniği, Ameliyathane, Yoğun Bakımlar, Acil Servis, İdari Ofisler, Getat-Kozmatoloji binası, Mescitler, Arşiv alanları, Depolar ve hastanenin tüm kapalı ve açık alanlarının dış çevresi ile birlikte (yaklaşık 90.000 m2) haşerelerle mücadele ve ilaçlama hizmetinin yapılması.

TANIMLAR:

YÖNETMELİK: 27 Ocak 2007 tarih ve 25709 sayılı Resmi Gazete de yayımlanan "Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" ve Aynı Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmeliği bu teknik şartnamede, bundan böyle yönetmelik olarak yazılacaktır.

YÜKLENİCİ: Yapılacak olan ihale sonucu haşere ve kemirici vektörlerle mücadele işini yürütecek firma

ZARARLI ORGANİZMA: İnsanlara insan faaliyetlerine veya insanların kullandıkları veya ürettikleri ürünlere, hayvanlara ya da çevreye yönelik istenmeyen veya zararlı etkileri olan her türlü organizmayı,

BIYOSİDAL ÜRÜN: Bir veya birden fazla aktif madde içeren, kullanıma hazır halde satışa sunulmuş, kimyasal veya biyolojik açıdan herhangi bir hedef organizma üzerinde kontrol edici etki gösteren veya hareketini kısıtlayan zararsız kılan yok eden aktif madde ve preparatları,

İNSEKTİSİT: Haşere mücadelesinde kullanılan biyosidal ürünü

RODENTİSİT: Fare, sıçan ve diğer kemiricileri kontrol etmek için kullanılan biyosidal ürünleri.

MOLLUSİSİT: Sümüklüböcek gibi yumuşakçaları kontrol etmek için kullanılan biyosidal ürünleri

KAÇIRICI(Repellent): Doğrudan veya dolaylı olarak insan yada hayvan hijyenine yönelik olanlarda dahil olmak üzere pire gibi omurgasız ya da kuş gibi omurgalı zararlı organizmaları ortamdan uzaklaştırmak için kullanılan biyosidal ürünleri,

İLAÇLAMA: Halk Sağlığı alanında kullanılan İnsektisit, rodentisit ve mollusisit gibi maddelerle yapılan zararlı mücadelesini,

ALET VE CİHAZ: İlaçlamada kullanılan nakil araçları da dahil olmak üzere motorlu, motorsuz, sabit veya seyyar her çeşit alet, araç ve makine ile bunların çalıştırılması için gerekli malzemeleri

GEREÇ: İlaç hazırlama ve ilaçlamada kullanılan su kapları, içerisinde ilaç hazırlatma kapları, ilaç nakil hapları, su tulumbalari, çadır, örtü, koruyucu elbiseler, maskeler, lastik veya kauçuk eldivenler, çizmeler.

ATIK: Tanımlanan haşere, kemirici ve hayvanlara ait leş ve pislikler

SÖZLEŞMENİN KAPSADIĞI HAŞERELER VE KEMİRİCİ VEKTÖRLER

- ALMAN HAMAMBÖCEĞİ (BLATELLA GERMANICA)
- ORİENTAL HAMAMBÖCEĞİ (BALATTA ORİENTALIS)
- AMERİKAN HAMAMBÖCEĞİ (PERİPLANETA AMİRCANA)
- EV SIÇANI (RATTUS RATTUS)
- EV FARESİ (MUS DOMESTICUS)
- CIRCİR BÖCEĞİ (ACHETA DOMESTICUS)
- SİLVİFİŞ (LAPİSMA SACCHARİNA)
- DEPOLANMIŞ ÜRÜN ZARARLILARI (COLVOPTERA HEPİDOPTERA)
- PİRELER (SİPHONAP)
- SİVRİSİNEKLER (CUCİCİDAE)
- TAHTAKURUSU (HEMİPTERA)
- BİT (ANAPULARA)
- KARASİNEK (MUSCİDAE) vs...
- Kedi ve köpeklerin haşere taşıyıcı her türlü canlıların uzaklaştırılması Resmi Gazete-Hayvanların korunmasına Dair Uygulama Yönetmeliği 1.7.2004 tarihli 5199 sayılı hayvanları koruma kanunu 5.nci, 6.nci, 10.ncu, 13.ncü, 15.nci, 17.nci, 18.nci, 19.ncu, 27.nci, maddelerine dayanılarak hazırlanmıştır.

Bu maddeler kapsamında hastanemizde bulunan kedi ve köpeklerin tutularak hayvan barınaklarına götürülmesi ilgili firmaya aittir.

GENEL ŞARTLAR:

1- İlaçlama yapacak personelin sigorta bilgileri ve TMMOB dan alınmış belgeleri ilaçlama öncesi idareye bildirilecektir. İlaçlama yapacak personel ilaçlamadan bir gün önce belgelerini idareye teslim edip ertesi günü uygulamaya gelecektir. İlaçlamada yaşanan sorunlarda tutulan birinci tutanakta uyarı 2. Tutanakta hakedişin yarısı 3. Tutanakta sözleşmesi fes edilecek olup herhangi bir hak talep edemeyecektir.

2- Yüklenicinin, 27 Ocak 2005 tarih ve 25709 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan "Halk Sağlığı Alanında Haşereler Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" ve "Aynı Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" te yer alan Sağlık Bakanlığından onaylı " Mesul Müdür Sertifikası" ve İkinci veya Üçüncü Sınıf Gayri Sıhhi Müessese Ruhsatı" bulunmalıdır. İl Sağlık Müdürlüğünden veya Halk Sağlığı Müdürlüğünden alınan çalışma izin belgesi zorunludur.

3- Atıkların usulüne uygun olarak imha edilmesinden firma sorumludur.

4- İlaçlama faaliyetini yürütecek ekipte; mesul müdür veya bir ekip sorumlusu olarak en az bir Tıbbi Teknolog, Sağlık Memuru(Çevre Sağlığı veya Toplum Sağlığı), Hemşire, Kimya Teknisyeni, veya Ziraat Mühendisi-teknişyeni bulunması zorunludur. Ekip sorumlusu, ilaçlama faaliyeti için gerekli hazırlıkların yapılması ve her türlü güvenlik tedbirlerinin alınmasından, atıkların düzenli toplanmasından sorumludur. Ek-1 deki form, ilaçlama yapıldıktan sonra Hastane yönetiminin yetkisi ile birlikte aynı anda uygulamada oluşabilecek kazalar ile ilgili firma sorumludur

İlaçlama uygulaması yapılırken mesul müdür işin başında bulunmalıdır. İş başlamadan yetkiliye bilgi verip iş bitinceye kadar uygulamanın başında bulunmalıdır. Eğer işin başında olmadığı tespit edilirse o ayın hak edışı ödenmez ve sözleşme tek taraflı fes edilir.

5- İlaçlama işlerinde çalıştırılacak diğer personel, ilgili Yönetmeliğin 17 nci maddesinde belirtilen hususlara aykırı olmayan ve 18 nci maddede belirtilen sağlık raporuna sahip kişilerden oluşmalıdır. Yönetmelikte belirtilen kıyafet ve donanım, çalışan bütün personel iş esnasında amacına ve talimatlara uygun olarak kullanmak zorundadır.

6- Sağlık Bakanlığının tavsiye ve direktiflerine uyacağına ve Bakanlıkça ruhsat verilmiş insektisit, rodentisit, mollusisit ve benzeri haricinde kimyasal maddeleri kullanmayacağına ve tarım alanında kullanılan pestisitleri kullanmayacağına dair, mesul müdür veya firma tarafından taahhüname verilecektir.

7- Uygulanacak ilaçlama yöntemlerini gösterir belge, olmalıdır.

8- Kullanılacak ilaçların kimyasal grupları ve galenik şekilleri hakkında açıklama raporu olmalıdır.

9- İlaç hazırlama ve ilaçlama anında alınacak koruyucu sağlık tedbirlerini açıklayan rapor, olmalıdır.

10- İlk yardım çantaları ve içerikleri hakkında açıklama raporu olmalıdır.

11- Yüklenici firma, ilaçlama yaptığı mekanlarda personel ve ziyaretçilere kapalı tutulması gereken mekanlarda uyarı notları kullanarak gösterecektir. Bu uyarı notları, hangi çeşit uygulamanın yapıldığı acil durumda ne yapılması gerektiği ve ne zaman tekrar kullanılabileceği hakkında bilgi verecektir.

12- Firma hastane personelinden ayırt edilecek şekilde üniforma kullanacak ve kullandığı ekipmanların ona ait olduğunu gösterecek şekilde işaretlendirilecektir.

13- İlaçlama firması elemanlarının hastaneye giriş ve çıkışları hakkında hastane yönetiminin denetimi altında yapılacak, yaka kartları bulundurulacak ve işleri firma tarafından karşılanacaktır.

14- 27 Ocak 2005 tarihli " Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin" 15. Maddesine göre yüklenici firma çalışanları ilaçlama uygulamaları sırasında meydana gelebilecek kaza ve zehirlenmeler için yanlarında ilk yardım çantası bulundurmaları zorunludur.

15- Yükleniciye hastanedeki herhangi bir haşere ve kemirici şikayeti iletildiğinde, en geç 12 saat içerisinde olaya müdahale etmiş olacaktır. Bu iletilere zamanında müdahale etmediğinden dolayı 3 kez komisyonca yazılı ihtar alan yüklenicinin iş akdi bozulur.

16- Hastanemizin herhangi bir yerindeki haşere ve kemiricilerle mücadelede kesin bir netice alamayıp ardı ardına 3 kez komisyonca yazılı ihtar alan yüklenicinin iş akdi bozulur.

17- Komisyon tarafından uygun görülmeyen yöntem ve uygulamalar, firmaya yazılı olarak bildirilecek ve uygulamaların değiştirilmesi istenecektir.

18- Çalışan personel, hasta ve hasta yakınlarının ilaçlamada kullanılacak uygunsuz ilaçlardan doğacak zararlarından tamamen firma sorumludur.

19- Firmanın uygulamalarından kaynaklandığı tespit edilen, bina, makine ve teçhizat ile her türlü demirbaş ve sarf malzeme zararları, tespit edilecek olup o günkü değeri üzerinden ve Hasar Tespit Komisyonu onayı ile takip eden faturadan düşülecektir.

20- Yoğun bakım ve Tüp Bebek Merkezi Ünitelerinde Fumigasyon ilaçlama yapılmayacaktır. Jel ilaçlama yapılacaktır.

21- Ekip sorumlusu, İlaçlama faaliyeti için gerekli hazırlıkların yapılması ve her türlü güvenlik tedbirinin alınmasından atıkların düzenli toplanmasından sorumludur. Yapılan her ilaçlama için Ek-1 deki Biyosidal Ürün Uygulama Formu tanzim ederek bir nüshasını ilaçlama yapılan sağlık tesisinin idaresine teslim edecektir. Ayrıca işleyle ilgili görülen aksaklıklar ile uygulamada oluşabilecek kazalar ile ilgili firma sorumludur.

KULLANILACAK İLAÇLARLA İLGİLİ HÜKÜMLER

a) İlaçlar Sağlık Bakanlığı tarafından halk sağlığı alanında kullanılmak üzere ruhsatlanmış veya ithal ürünler için ithal izin belgesi verilmiş olmalıdır. Kullanılacak ilaçların son kullanım tarihleri geçmemiş olmalıdır. İlaçlar kapalı alanlarda kullanıma uygun olmalıdır.

b) Kullanılan ilaçlar, uçan veya yürüyen haşerelere (2. Maddede adı geçen haşere ve kemirici maddeler) karşı öldürücü etkili ve uygulanacağı mekanlarda en az 3 hafta süreyle kalıcı etkiye sahip olmalıdır. Binalardaki hasta odaları, muayene odaları, çalışma odaları, mutfak, depo, ambar, toplantı salonları, çay ocakları, vs... yerlerin mikrop, bakteri, böcek, ve diğer haşerata karşı ilaçlanması yüklenici tarafından yerine getirilecektir.

c) İlaçlama ayda en az bir kez yapılacaktır. İlaçlama sonucunda haşere veya vektör yaşadığı tespit edilirse ve/veya görülmesi durumunda hastanemiz birimlerinde uygulanacak ilaçlama, mücadele yöntemleri ve uygulama zamanlarının Kontrol Komisyonunca ortak hazırlanacak bir program dahilinde ve teknik şartname esaslarına göre tekrar uygulanacaktır. Vektör mücadelesinde uygun yöntemler (rezüdel kalıcı uygulama, hacim ilaçlaması, termal fog-sıcak şişleme, U.L.V- çok düşük hacimli ilaçlama gibi) kullanılarak yapılacaktır.

d) Yüklenici firma, yürüyen haşere popülasyonu ile ilgili kemiricilerin yoğunluğunu anlayabilmek için böcek gözlem-kemirgen gözlem noktaları belirleyerek bu noktalara uygun monitör ve tuzaklar koyacaktır. Monitör ve tuzaklar yataklı servisler için her 5 odadan bir tanesine koyulacaktır. Bu gözlem noktaları numaralandırılacaktır ve her rutin denetlemede üzerlerine denetleme tarihleri yazılacaktır. Bu denetimler sonucunda haşere veya kemiricilerin ortamdaki varlığı tespit edildiği durumlarda ilaçlama yapılacaktır. (50 m2 için en az 6 adet monitör veya tuzaklar koyacaktır)

e) Yüklenici firma tüm hastane birimlerinde kullandığı tuzakların planını gözlem noktalarının listesini ilaçlama raporlarını, ayrıca kullanmış oldukları insektisit ve pestisitlerin tüm teknik bilgilerini ilaçlama yapmadan önce, haşere ve kemiricilerle ilgili kontrol komisyonuna verecektir.

f) Yüklenici firma sıkça problemlerin yaşandığı alanlarda sorunları çözmek için özel bir dikkat gösterecek, haşere ve kemiricilerin beslenip, yaşadıkları ortamları, özellikle; residuel, insektisit ve pestisitler kullanılacaktır. Bu kullanılan kimyasal formülasyonların bağışıklık yapmamaları için dönüşümlü değişik kimyasal terkipler uygulanacaktır. Ayrıca hasta odalarından ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde alınan önlemlerin başkaları tarafından görülmesi arzu edilmediği yerlerde ve kontrol panelleri sigorta kutuları makine içleri ve kablo taşıyıcıların geçtiği yerlere insektisid jel ve toz uygulanacaktır.

g) İnsektisit ve rodentisit uygulamaları yapılırken hastane hizmetleri aksatılmayacak şekilde yerine getirilecektir. Özellikle ziyaret, yemek saatleri dışında, geceleri Cumartesi- Pazar günlerindeki saatler tercih edilecektir. İlaçlama ve mücadele yatağa bağımlı hastalar yerlerinden kaldırılmadan yapılacaktır.

h) ilaçlama süresince çalışanlar ortamlarından uzaklaştırılmadan ilaçlama imkanı verilmelidir. Ayrıca ilaçlar kokusuz olacak, kullandığı yerlerde leke bırakmayacaktır.

Faaliyetlerin Periyodik Aralıkları;

- 1) Genel ilaçlama ayda bir kez her ayın 1-5 arası
- 2) Tahta kurusu vb. özellikli durumlarda ihtiyaç duyuldukça
- 3) Fare kapanı ve zehirleme faaliyeti ayda bir kez her ayın 1-5 arası
- 4) Kedi ve köpekleri toplanması faaliyeti ayda bir kez her ayın 1-5 arası

*Gerçekleştirilen faaliyet sonrası netice alınmaması durumunda faaliyet **bedelsiz** olarak tekrarlanır.

*Tüm faaliyetler sonrasında ilgili birim sorumluları ve iç hizmetler şefliğinin imza karşılığı onayı alınması zorunludur.

MEHMET BAYRAKTAR

İÇ HİZ. BİR. SOR.

KAZIM ÇELİK

İÇ HİZ. BİR. SOR.

SADIK KAPLAN

KAL. VE DES. HİZ. MÜD.

TAHSİN AKCAN

HASTANE BAŞMÜDÜRÜ