

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

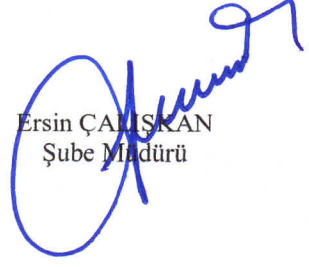
Sayı : 19207542-934.01/

16.12.2020

Konu : Teklife Davet

Sayın :

Kurumumuzun ihtiyacı olan (1) kalem HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç 28.12.2020 tarihine kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.


Ersin ÇALIŞKAN
Şube Müdürü

Satınalma tarih ve saati : 28.12.2020 - 10:00

Teklif Başvuru Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Meşelik Kampüsü/ESKİŞEHİR

Teslimat Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü Depoları Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - İş kalemleri bazında

İhtiyaç Listesi

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	İLAÇLAMA HİZMETİ	12	AYLIK		

EK: Teknik şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
NOTLAR:

- 1) Teklif mektupları üzerinde sipariş sonrasında ürünlerin kaç günde teslim edileceği belirtilecektir.
- 2) Teklif zarfları elden, posta veya faks yolu ile tarafımıza gönderilecektir.
- 3) Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog var ise teklif mektupları içerisinde getirilmesi gerekmektedir.
- 4) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5) Teklif edilen ürünlerin marka ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.
- 6) Teklifler KALEM bazında değerlendirilecektir.
- 7) İSTEKLİLER VERGİ NO/TC NUMARALARINI MUTLAK SURETLE BELİRTECEKLERDİR.

A: Ödenecek B: en aylık dönemler halinde yapılacaktır.

Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

Telefon: (222) 2393750-5505-5506

Faks: (222)2290056

e-posta: esogusatinalma@ogu.edu.tr

Elektronik ağ: www.ogu.edu.tr

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
HAŞERE İLAÇLAMASI ve KEMİRİCİ VEKTÖRLERLE MÜCADELE İŞİ İLE
İLGİLİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ
2021 Yılı için yapılacak olan İlaçlama İşi.

1.Madde : TANIMLAR

Yönetmelik :21 Mayıs 2011 tarih ve 27940 sayılı Resmi Gazete de yayınlanan ‘Biyosidal Ürünlerin Kullanımı Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik’ ve Aynı Yönetmelikte Değişiklik yapılmasına dair Yönetmeliği,

İdare :Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü

Yüklenici :Yapılacak olan ihale sonucu haşere ve kemirici ventörlerle mücadele işini yürütecek firma.

2.Madde : AMAÇ

Rektörlük ve bağlı birimlerin iç mekan (60.000 m2) ve park ve bahçeler (350,000 m2) ile kanalizasyon sisteminde görülen haşere, kemirici vektörler ve larvaları mücadele edilerek, daha hijyenik ve temiz bir çevre oluşturulmasını sağlamaktır.

Bu Teknik Şartname kuralları dahilinde aşağıda isimleri belirtilen haşere ve kemirici vektörlerle, insektisit; redentisit ve diğer yöntemlerle mücadele etmektir.

SÖZLEŞMENİN KAPSADIĞI HAŞERELER ve KEMİRİCİ VEKTÖRLER :

- Alman Hamamböceği (BlatellaGermanica)
- Oriental Hamamböceği (Balatta Orientalis)
- Amerikan Hamamböceği (pPeriplanetaAmericana)
- Göçmen Sıçan (RattusNovergicus)
- Ev Sıçanı (Rattusrattus)
- Ev Faresi (MusDomesticus)
- Cırcır Böceği (AchetaDomesticus)
- Bahçe Karıncası (IasiusNiger)
- Silverfish (LapismaSaccharina)
- Depolanmış Ürün Zararlıları (ColvopteraHepidoptara)
- Toprak Böcekleri (Arabidaespp)
- Pireler (Siphonap)
- Sivrisinekler (Cucicidae)
- Tahtakurusu (Hemiptera)
- Bit (Anapulara)
- Karasinek (Muscidae)
- Akrep
- Yaban Arıları

3.Madde: İHALEYE GİREBİLME ŞARTLARI :

3.a) Firma haşere ile mücadele ve ilaçlama alanında TSE Hizmet Yeterlilik Belgesine (TSE 8358 Ev, işyeri ve yerleşim alanları zararlıları ile mücadele hizmetleri standardı) sahip olmalıdır ve teklif dosyasına eklemek zorundadır.

3.b) Yüklenicinin, 21 Mayıs 2011 tarih ve 27940 sayılı Resmi Gazete de yayınlanan “Biyosidal Ürünlerin Kullanımı 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 ve teklif dosyasına eklemek zorundadır.

3.c) Firma Haşere ile mücadele ve ilaçlama alanında İş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi, Kalite yönetim sistemi, Çevre Yönetim Sistemi standartlarına sahip olmalıdır ve teklif dosyasına eklemek zorundadır.

3.d) Firma, uygulama Personelinin Biyosidal Ürün Uygulayıcı Sertifikalarını teklif dosyasına eklemek zorundadır.

4.Madde : KULLANILACAK İLAÇLAR VE EKİPMANLARLA İLGİLİ HÜKÜMLER

4.a) İlaçlar Sağlık Bakanlığı tarafından halk sağlığı alanındakullanılmak üzere ruhsatlanmış veya ithal ürünler için ithal izin belgesi verilmiş olmalıdır. İlaçlar kapalı alanlarda kullanıma uygun olmalıdır.

4.b) İlaçların etken maddesi WHO (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından kabul görmüş olmalıdır.

4.c) Kullanılacak ürünlerin üretim tarihleri ile ilaçlama tarihi arasında en fazla 12 ay öncesi olmalıdır.

4.d) Kullanılan ilaçlar uçan ve yürüyen haşerelere (2.maddede adı geçen haşere ve kemirici maddeler) karşı öldürücü etkili, uygulanacağı mekanlarda en az 12 (oniki) hafta süreyle kalıcı etkiye sahip olmalıdır. Ekteki listede belirtilen alanlarda, çalışma odaları, mutfak, depo, ambar, toplantı salonları, çay ocakları, vs. yerlerin mikrop, bakteri, böcek ve diğer haşerata karşı ayda bir defa ilaçlanması yüklenici tarafından yerine getirilecektir. Fakat Kampusün Ana mutfağı ve bazı kritik birimler periyodik ilaçlama dışında ihtiyaç duyulan zamanlarda da ilaçlaması yapılacaktır.

4.e) Rektörlüğümüz birimlerinde uygulanacak mücadele yöntemleri ve uygulama zamanlarının Haşere ve Kemiricilerle Kontrol Komisyonunca ortak hazırlanacak bir program dahilinde, bu teknik şartname esaslarına göre uygulanacaktır.

4.f) Sözleşmeli firma, yürüyen haşere popölasyonu ile ilgili kemiricilerin yoğunluğunu anlayabilmek için böcek gözlem- kemirgen gözlem noktaları belirleyerek, bu noktalara uygun monitör ve tuzaklar koyacaktır. Bu gözlem noktaları numaralandırılacak ve her rutin denetlemede, üzerlerine denetleme tarihleri yazılacaktır.

4.g) Yüklenici, tüm rektörlük 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.

4.h) Sözleşmeli firma sıkça problemlerin yaşandığı alanlarda, sorunları çözmek için özel bir dikkat gösterecek, haşere ve kemiricilerin beslenip, yaşadıkları ortamlara ,özellikle; residuel, insektisit ve pestisitler kullanılacaktır. Bu kullanılan kimyasal formülasyonların bağıışıklık yapmamaları için, dönüşümlü değişik kimyasal terkipler uygulanacaktır. Ayrıca alınan önlemlerin başkaları tarafından görülmesinin arzu edilmediği yerlerde ve kontrol panelleri, Sigorta kutuları, makine içleri ve kablo taşıyıcıların geçtiği yerlere insektisel jel ve toz uygulanacaktır.

4.i)İnsektisit ve rodentisit uygulamaları yapılırken hiçbir hizmetin aksatılmasına mahal verilmemelidir.

4.i) İlaçlama süresince, çalışanlar çalışma ortamından uzaklaştırılmadan ilaçlama imkanı verilmelidir.

4.j) İlaçlar kokusuz olacak, kullanıldığı yerlerde leke bırakmayacaktır.

4.k) Firma araç üstü ULV cihazına sahip olmalıdır.

4.l) Firma en az 2 adet manuel sırt pülverizatörü, 1 adet elektrikli el ULV cihazı, 2 adet motorlu sırt atömozörü, 1 adet termal sisleme cihazına sahip olmalıdır.

4.m) Firma uygulamaları en az 2 personel ile yapmalıdır.

5.Madde : GENEL ŞARTLAR ve YAPTIRIM

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

5.b) Firma Üniversite Personelinden ayırt edilecek şekilde üniforma kullanacak ve kullandığı ekipmanların ona ait olduğunu gösterecek şekilde işaretlenecektir.

5.c) İlaçlama Firması elemanlarının Üniversiteye giriş ve çıkışları Üniversite yönetiminin denetimi altında yapılacak, yaka kartları bulundurulacak ve işşeleri firma tarafından karşılanacaktır.

5.d) 21 Mayıs 2011 tarihli “Biyosidal Ürünlerin Kullanımı Usul ve Esasları Hakkında Yönetmeliğin” 14.Maddesine göre yüklenici firma çalışanları ilaçlama uygulamaları sırasında meydana gelebilecek kaza ve zehirlenmeler için yanlarında ilk yardım çantası bulundurmaları zorunludur.

5.e) Yükleniciye Üniversite deki herhangi bir haşere ve kemirici şikayeti iletildiğinde, en geç 24 saat içerisinde olaya müdahale etmiş olacaktır. Bu iletilere zamanında müdahale etmediğinden dolayı 2 kez komisyonca yazılı ihtar alan yüklenicinin iş akdi bozulur.

5.f) Meşelik Kampüsünün herhangi bir yerindeki haşere ve kemiricilerle mücadelede kesin bir netice alamayıp ardı ardına 2 kez komisyonca yazılı ihtar alan yüklenicinin akdi bozulur.

5.g) Komisyon tarafından uygun görülmeyen yöntem ve uygulamalar, firmaya yazılı olarak bildirilecek ve uygulamaların değiştirilmesi istenecektir.

5.h) Çalışan Personel, Üniversite Personelinin İlaçlama da kullanılacak uygunsuz ilaçlardan doğacak zararlarından tamamen firma sorumludur.

5.i) Firmanın uygulamalarından kaynaklandığı tespit edilen, bina, makine ve teçhizat ile her türlü demirbaş ve sarf malzeme ziyanları, tespit olunacak o günkü günlük değer üzerinden ve Hasar Tespit Komisyonu Onayı ile takip eden faturadan düşülecektir.

6. Madde : DEĞERLENDİRME

Her ay firmanın yapmış olduğu işlere ilişkin İdarece onaylı teknik raporlara göre değerlendirme yapılacaktır.

EKLER:

1.) İlaçlanacak alanlar ve kullanılacak ilaç miktarları

REZİDÜEL İLAÇLAMA

NO	İLAÇLANACAK ALAN	MİKTAR
1	Yönetim Binası,Alt Galerileri (REKTÖRLÜK) İçi ve Çevresi	1000 Gr.
2	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Binası	500 Gr.
3	Ahşap ve Marangoz Atölyesi	300 Gr.
4	Metal İşleri Atölyesi	200 Gr.
5	Matbaa ve Baskı Atölyesi	200 Gr.
6	Kreş	350 Gr.
7	Mediko Sosyal Merkezi	700 Gr.
8	Stadyum	800 Gr.
9	Koruma ve Güvenlik Binası	100 Gr.
10	Ticam	500 Gr.
11	Gentam	100 Gr.
12	Uluslar arası İlişkiler	100 Gr.
13	Yabancı Diller Bölüm Başkanlığı	600 Gr.
14	Merkezi Yemekhane	600 Gr.
15	Isı Merkezi	200 Gr.
16	Santral	100 Gr.
17	Kongre ve Kültür Merkezi	500 Gr.
18	Hamer Binası	100 Gr.
19	Kök Hücre Merkezi	500 Gr.
20	Ettom Binası	150 Gr.
21	Kütüphane Okuma Salonları (Çarşı)	150 Gr.
22	Çevre Temizlik Binası (Depolar)	200 Gr.
23	Park Bahçeler Binası ve Depoları	300 Gr.
24	Kapalı Spor Salonu	300 Gr.
25	Halı Sahalar (Soyunma Odaları)	100 Gr.
26	Merkezi Araştırma Lab.Uygulama ve Arş.Merkezi (ARUM)	300 Gr.
	Aylık Toplam Kullanılacak İlaç Miktarı	8950 Gr.

KARASİNEK MÜCADELESİ

KULLANILAN MALZEME VE TANIM: Havaların ısınmaya başlamasıyla uçkun mücadelesi,çöp,atıklar ve binaların etrafına %10'luk imidacloprid etken maddeli karasinek ilacı uygulanır.Nisan ve Ekim ayları arasında toplam 7 ay; Aylık 20 kg Karasinek ilacı uygulanacaktır.		
1	Meşelik Kampus Alanı	
2	Bademlik Kampus Alanı	
3	Ziraat Fakültesi Ali Numan Kıraç Yerleşkesi	

KEMİRGEN MÜCADELESİ

NO	İLAÇLANACAK ALAN	MİKTAR
1	Yönetim Binası,Alt Galerileri (REKTÖRLÜK) İçi ve Çevresi	170 İstasyon-Aylık 170Yem
2	Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı Binası	60 İstasyon-Aylık 60 Yem
3	Ahşap ve Marangoz Atölyesi	20 İstasyon- Aylık 20 Yem
4	Metal İşleri Atölyesi	10 İstasyon- Aylık 10 Yem
5	Matbaa ve Baskı Atölyesi	15 İstasyon- Aylık 15 Yem
6	Kreş	15 İstasyon- Aylık 15 Yem
7	Mediko Sosyal Merkezi	13 İstasyon- Aylık 13 Yem
8	Stadyum	50 İstasyon- Aylık 50 Yem
9	Koruma ve Güvenlik Binası	70 İstasyon- Aylık 70 Yem
10	Ticam	43 İstasyon- Aylık 43 Yem
11	Gentam	9 İstasyon- Aylık 9 Yem
12	Uluslar arası İlişkiler Birimi	13 İstasyon- Aylık 13 Yem
13	Yabancı Diller Bölüm Başkanlığı	62 İstasyon- Aylık 62 Yem
14	Merkezi Yemekhane	65 İstasyon- Aylık 65 Yem
15	Isı Merkezi	24 İstasyon- Aylık 24 Yem
16	Santral	4 İstasyon- Aylık 4 Yem
17	Kongre ve Kültür Merkezi	37 İstasyon- Aylık 37 Yem
18	Hamer Binası	9 İstasyon- Aylık 9 Yem
19	Kök Hücre Merkezi	60 İstasyon- Aylık 60 Yem
20	Ettom Binası	10 İstasyon- Aylık 10 Yem
21	Kütüphane Okuma Salonları (Çarşı)	10 İstasyon- Aylık 10 Yem
22	Çevre Temizlik Binası Depoları	10 İstasyon – Aylık10 Yem
23	Merkezi Araştırma Lab.UygulamaArş.Merkezi (ARUM)	35 İstasyon – Aylık 35 Yem
24	Park Bahçeler Binası ve Depoları	10 İstasyon- Aylık 10 Yem
25	Kapalı Spor Salonu	10 İstasyon – Aylık 10 Yem
26	Halı Sahalar	9 İstasyon- Aylık 9 Yem
	AYLIK TOPLAM :	843 İSTASYON 843 YEM

LARVA MÜCADELESİ

KULLANILAN MALZEME VE TANIM: Larva Mücadelesi için Diflubenzuron etken maddeli larva ilaçları sineklerin yumurtlama zamanından önce yağmur suyu hatların su birikintileri gibi alanlarda uygulanır. Yıllık Toplam 60 Kg. ilaç kullanılacağı ön görülmüştür.		
1	Meşelik Kampus Alanı	
2	Bademlik Kampus Alanı	
3	Ziraat Fakültesi Ali Numan Kıraç Yerleşkesi	