

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: : 98177073 / 934.01 - 662
KONU: 1 KALEM İLAÇLAMA HİZMET ALIM

30/06/2020

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır.
Firmanız tarafından temini mümkün ise **02/07/2020** saat **16:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda;
Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerr etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **02/07/2020** tarihinde saat **16:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks a **m-satinalma@hotmail.com** ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.
- 11-ALIMLA İLGİLİ SÖZLEŞME İMZALANACAK OLUP;SÖZLEŞME GİDERLERİ YÜKLENİCİYE AİTTİR.

Harun KARAHAN
Bari Mali Hiz. Müd.

S. NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA HİZMET ALIM	12	AY				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
BİYOSİDAL ÜRÜN UYGULAMA HİZMETİ ALIM
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TANIMLAR

Bu Teknik Şartnamede geçen;

YÖNETMELİK: Manavgat Devlet Hastanesi ve Ek Binalarında; T.C. Sağlık Bakanlığının 27 Ocak 2005 /25709 değişik RG -21 MAYIS 2011 / 27940 değişik RG 19 NİSAN 2014 / 28977 " Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul Ve Esasları Hakkında Yönetmelik", Hudutlar Sahiller Genel Müdürlüğünün (17 OCAK 2012 Tarih ve B.10.1.HSS.0.61.00.00/ 2 sayılı Onay) "Uluslararası Çalışan Taşıtlarda ve Giriş Noktalarında Uygulanacak İlaçlama İşlemlerine Dair Yönerge", T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının 19.06.2011 gün ve 27969 sayılı Resmi Gazete yayımlanan "Bitki Karantinası Fümigasyon Yönetmeliği " esasları doğrultusunda Dünya Sağlık Örgütü (WHO) ve Avrupa Birliği (AB) normlarına uygun olarak Dezenektizasyon (Böceklerden Arındırma) ve Deratizasyon (Farelerden Arındırma) hizmetlerini kapsar.

İDARE: Manavgat Devlet Hastanesi

İŞİN ADI : 12 Aylık Manavgat Devlet Hastanesi ve bağlı hizmet binalarında Biyosidal ürün uygulama hizmeti satın alımı işidir.

AMAÇ : Yönetmelikler ve Yönergelerdeki hükümler doğrultusunda; bu teknik şartname dahilinde Manavgat Devlet Hastanesi ve Ek Hizmet Binalarının toplam alanı içerisinde, hizmet binaları, bahçeleri ile kanalizasyon sisteminde görülen haşere ve kemirici vektörlerle mücadele edilmesini sağlamaktır. Halk sağlığını ve huzurunu bozan zararlılara karşı Biyosidal ürün kullanılarak yapılacaktır.

BİYOSİDAL 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 preparatlardır.

UYGULAMA: Halk Sağlığı alanında kullanılan İnsektisit, rodentisit ve mollusisit gibi maddelerle yapılan zararlı mücadelesi,

YÜKLENİCİ: Yapılacak olan ihale sonucu haşere ve kemirici vektörlerle mücadele işini yürütecek firmayı ifade eder.

2. MANAVGAT DEVLET HASTANESİ, EK BİNALARI, HİZMET VERİLECEK YERLER VE ALANLARI

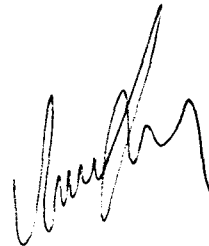
S.No	BİRİMLER	TOP. KAPALI	TOP. AÇIK	AÇIKLAMA
------	----------	-------------	-----------	----------



		ALAN (m ²)	ALAN (m ²)	
1	Manavgat Devlet Hastanesi ve Ek Binaları	19382	42288	otopark, morg, mescit, sığınak, mutfak, arşiv, kazan dairesi, çamaşırhane, yemekhane, laboratuvar, teknik servis, depolar; Poliklinikler, Yataklı Servisler, Yoğun Bakımlar, Diyaliz Ünitesi, İdari Odalar, vs.
	Toplum Ruh Sağlığı Birimi	304	588	otopark, morg, mescit, sığınak, mutfak, arşiv, kazan dairesi, çamaşırhane, yemekhane, laboratuvar, teknik servis, depolar; Poliklinikler, Yataklı Servisler, Yoğun Bakımlar, Diyaliz Ünitesi, İdari Odalar, vs.

3- MÜCADELE EDİLECEK HAŞERELER, KEMİRİCİLER, VEKTÖRLER ve LARVALARI

- Alman Hamamböceği (Blatella Germanica)
- Oriental Hamamböceği (Blatta Orientalis)
- Amerikan Hamamböceği (Periplaneta Americana)
- Göçmen Sıçan (Rattus Norvegicus)
- Ev Sıçanı (Rattus rattus)
- Ev Faresi (Mus Domesticus)
- Cırcır Böceği (Acheta Domesticus)
- Bahçe Karıncası (Lasius Niger)
- Gümüşçin (Lepisma Saccharina)
- Depolanmış Ürün Zararlıları (Coleoptera, Lepidoptera)
- Toprak Böcekleri (Arabidopsis)
- Pireler (Siphonaptera)
- İç ve Dış alan Sivrisinekler (Culicidae)
- Tahtakurusu (Hemiptera)
- Bit (Anoplolepta)
- Karasinek (Muscidae)
- Akrep
- Yaban Arıları
- Örümcekler
- Sürünen hayvanlar (Yılan vb.)
- Mollusit grubu hayvanlar



- Dış alan larva mücadelesi (Karasinek,Sivrisinek v.b.)
- İç ve Dış Alan Uçkun Mücadelesi (Karasinek,Sivrisinek v.b.)

4- MÜCADELEDE KULLANILACAK BİYOSİDAL ÜRÜNLER AÇIKLAMASI:

1. **KULLANILACAK BİYOSİDAL ÜRÜNLER:** Kullanılacak ürünler için, Sağlık Bakanlığı tarafından, noter onaylı ruhsat yada ithal izin belgesi verilmiş olmalıdır.

1.1. KIŞLAK MÜCADELESİNDE KULLANILACAK İNSEKTİSİT ÖZELLİKLERİ: Yüklenici Firma, Uçan ve yürüyen tüm zararlı vektörlerin gündüzleri barındıkları, tesis birimleri dışında kalan rögar ve kanallarda gerekli uygulama yaparak, bu barınma ve üreme yerlerinin zararlı vektörlerden temizlenmesini sağlayacaktır.

1.1.1. Ürün EC (Emülsiyon Konsantre) formülasyon tipinde olmalıdır. Formülasyonda öldürücü aktif madde CYFLUTHRIN veya DELTAMETRİN veya D-PHENOTHRİN veya CYPERMETHRIN olmalı ve en az % 10 oranında olmalıdır.

1.1.2. Ürünün formülasyonunda öldürücü aktif madde yanında, düşürücü madde olarak tetramethrin olmalıdır.

1.1.3. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

1.1.4. Ürün bidonları üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu ile depolama şartları belirtilecektir.

1.1.5. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç Madde-3 te belirtilmiştir.) zarar vermemelidir.

1.1.6. Ürünün aktif maddesi, WHO (Dünya Sağlık Örgütü)'nce sivrisinek, karasinek, hamamböceği, kene, pire ve karınca mücadelesinde rezidüel olarak tavsiye edilen insektisitlerden olmalıdır.

1.1.7. Ürünle alakalı MSDS Belgesi sunulacaktır.

1.2. İÇ ALANDA KULLANILACAK SENTETİK PİRETROİD GRUBU İNSEKTİSİT ÖZELLİKLERİ:

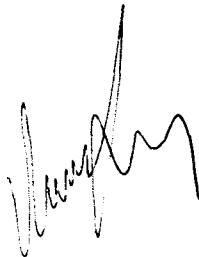
1.2.1. Ürün Halk Sağlığı alanında kullanılır nitelikte olmalı, ergin sivrisinek, hamamböceği vs karşı öldürücü etkisi bulunmalıdır.

1.2.2. Formülasyonda solvent (çözücü) olarak su, dissolvent (eritici) olarak narenciye yağ kullanılmış olmalıdır. Formülasyonda, hiçbir surette cysilen, petrol veya toluen benzeri petrol türevi maddeler içermemelidir.

1.2.3. Teklif edilen ürünün formülasyonu; kokulu, leke bırakan ve deri irritasyonuna neden olmamalıdır. Üretici firmaya ait MSDS (Ürün Güvenlik Bilgi Formu) ile belgelendirilmiş olmalıdır.

1.2.4. Formülasyon EC, SC veya CS olmalıdır.

1.2.5. Ürünün etken maddesi Permetrin en az %5 w/w veya Deltametrinen en az %5 w/w veya Lambda-cyhalothrin en az 5 % w/w veya İmidacloprid en az % 5 den biri olmalıdır.



1.2.6. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) **zarar vermemelidir.**

1.2.7. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla **6 ay** öncesi olmalıdır.

1.2.8. Ürün bidonları üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu ile depolama şartları belirtilecektir.

1.3. JEL İNSEKTİSİT:

1.3.1. Ürün, Halk Sağlığı alanında kullanılır nitelikte olmalı, hamamböceğine karşı öldürücü etkisi bulunmalıdır.

1.3.2. Ürüne, Sağlık Bakanlığı tarafından, ruhsat yada ithal izin belgesi verilmiş olmalıdır.

1.3.3. Hamamböceklerine karşı uzun süre kalıcı ve etkili madde içeren jel formülasyonda olmalıdır.

1.3.4. Formülasyonda aktif madde olarak indoxacarb veya imidacloprid veya fibronil bulunmalıdır.

1.3.5. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla **6 ay** öncesi olmalıdır.

1.3.6. Ürün, uygulama yapılacak yerde leke iz bırakmamalı, kokusuz olmalıdır. Uygulandıktan sonra uygulanan alanda herhangi bir rahatsızlığa sebebiyet vermemelidir.

1.3.7. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) **zarar vermemelidir.**

1.3.8. Ürün, katlamalı etkinliğe sahip olmalıdır. (domino etkisi)

RODENTİSİTLER : Yüklenici firma, sunduğu Kemirgen kontrolü hizmeti kapsamında ev faresi, Norveç sıçanı, Çatı sıçanı, Tarla faresi vs. için periyodik hizmet verecektir.

Yüklenici firma, Rögarlar, Kanallar, Çatı araları, Çatı üstleri v.b. insan ve Hedef dışı canlıların ulaşmadığı alanlardada Rodentisitler kullanacaktır.

1.4. PASTA FORMUNDA RODENTİSİT ÖZELLİKLERİ:

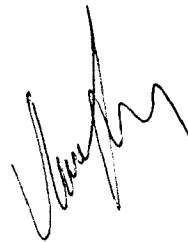
1.4.1. Ürün Halk Sağlığı alanında kullanılır nitelikte olmalı, kemirgenlere karşı öldürücü etkisi bulunmalıdır.

1.4.2. Ürünün içerisinde kanserojen etki yapabilecek maddeler bulunmamalıdır.

1.4.3. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla **6 ay** öncesi olmalıdır.

1.4.4. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) **zarar vermemelidir.**

1.4.5. Ürün pasta formülasyon yapısında olmalıdır.



1.4.6. Aktif maddesi 2. jenerasyon antikoagulant grubuna ait olmalıdır. Bu gruba ait olan Difenacoum veya Brodifacoum veya Bromadiolone veya Difethialone En az %0.0025- 0.005 oranında içermelidir.

1.4.7. Formülasyonda caydırıcı tat veren Örneğin; bitrex (denatonium benzoate) maddesi v.s. bulunmalıdır.

1.4.8. Ürün ambalajı üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu belirtilecektir.

1.5. MUM BLOK FORMUNDA RODENTİSİT ÖZELLİKLERİ:

1.5.1. Ürün Halk Sağlığı alanında kullanılır nitelikte olmalı, kemirgenlere karşı öldürücü etkisi bulunmalıdır.

1.5.2. Ürünün içerisinde kanserojen etki yapabilecek maddeler bulunmamalıdır.

1.5.3. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

1.5.4. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) zarar vermemelidir.

1.5.5. Ürün Mum Blok formülasyon yapısında olmalıdır.

1.5.6. Aktif maddesi 2. jenerasyon antikoagulant grubuna ait olmalıdır. Bu gruba ait olan Difenacoum veya Brodifacoum veya Bromadiolone veya Difethialone maddesinden En az %0,0025-0.005 oranında içermelidir.

1.5.7. Formülasyonda caydırıcı tat veren Örneğin; bitrex(denatonium benzoate) maddesi v.s. bulunmalıdır.

1.5.8. Ürün ambalajı üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu belirtilecektir.

1.6. KARASİNEK YEMİ:

1.6.1. Ürün etken maddesi En az % 10 azamethiphos WP formunda veya En az %10 Thiamethoxam veya Acetamiprid veya Dinotefuran En az %10 SC, SG formunda olmalıdır.

1.6.2. Halk Sağlığı alanında kullanılır nitelikte olmalı, karasineklere karşı öldürücü etkisi bulunmalıdır.

1.6.3. Ürün içerisinde kanserojen etki yapabilecek maddeler bulunmamalıdır

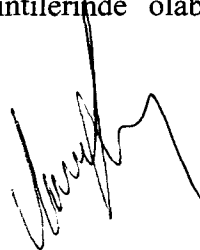
1.6.4. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) zarar vermemelidir.

1.6.5. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

1.6.6. Ürün ambalajı üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu belirtilecektir.

LARVALASİTLER:

Yüklenici firma, hizmet vereceği birimlerin açık alanlarında, nisan ayında başlayıp ve ekim ayı sonuna kadar uygun cihazlarla su birikintilerinde olabilecek sivrisinek ve karasinek larvalarına karşı uygun larvasit kullanılacaktır.



1.7. SİVRİSİNEK LARVASİTLERİ;

1.7.1. İçindeki etken madde % 10 spinosad veya %10 Pyriproxyfen olmalıdır. EC-SC-Granül formülasyon tipinde olmalıdır.

1.7.2. Halk Sağlığı alanında kullanılır nitelikte olmalı, sivrisinek larvalarına karşı öldürücü etkisi bulunmalıdır.

1.7.3. Ürün içerisinde kanserojen etki yapabilecek maddeler bulunmamalıdır.

1.7.4. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

1.7.5. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) zarar vermemelidir.

1.7.6. Ürün ambalajları üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu ile depolama şartları belirtilecektir.

1.8. KARASİNEK LARVASİTİ:

1.8.1. Ürün Cyromazine %2 SG veya diflubenzuron En az %10 WP veya SC formülasyonunda etken maddesi içermelidir.

1.8.2. Karasinek larvasına karşı etkili olmalıdır.

1.8.3. Ürünün mücadele için hazırlanan kullanım dozu; insana, bitki örtüsüne, çevreye, bina mefruşat ve yapılarına diğer canlılara (ihale kapsamında mücadele edilecek zararlılar hariç) zarar vermemelidir.

1.8.4. Ürünün orijinal ambalajında üretim ve son kullanma tarihi net okunur şekilde mevcut olmalı, üretim tarihi muayene-kabul tarihinden en fazla 6 ay öncesi olmalıdır.

1.8.5. Ürün ambalajı üzerindeki etikette kullanma, uyarı, koruma bilgileri, zehirlenme belirtileri, ilkyardım ve antidotu belirtilecektir.

1.9. YÜRÜYEN HAŞERE ve UÇAN HAŞERE MÜCADELESİ

1.9.1. 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 v.b.) kontrolü periyodik hizmetin bir parçasıdır.

1.9.2. Sağlık Bakanlığından onaylı, Halk Sağlığı alanında kullanılan, izinli, yukarda belirtilen etken madde olmalıdır. Elektrik panosu, tıbbi cihazlar ve su ile teması uygun olmayan makine cihaz ve bölgelerinde Jel formunda Biyosidal Ürünler kullanılacaktır.

1.9.3. Haşerelerin barındıkları, üredikleri yerler ile yarık ve çatlağın bulunduğu ortamın durumuna göre rezidüel etkili likit veya Jel Biyosidal Ürünler uygulanacaktır.

1.9.4. Mevsimsel istila eden haşerelerin, bina içine girişini önlemek için yağmur yağmadığı zamanlarda bina etrafında bir metre genişliğindeki alana likit Biyosidal Ürün uygulaması yapılacaktır. (Dış alan tedavisi)

1.9.5. Elektrik Telli uçkun öldürme cihazları kullanılmayacaktır.

1.9.6. Uçan haşere kontrol monitörlerinin montajı firmaya ait olacaktır. Tüm hizmet birimlerinde çalışır hale getirilerek teslim edilecektir.

Manavgat Devlet Hastanesi
Münevver CAVGA
Sivil Savunma Sorumlusu