

1) KONU

Bu teknik şartname İSTAÇ AŞ'ye bağlı birimler için Haşere ve Kemirgen İlaçlama Hizmet Alım İşini konu alır.

2) KAPSAM

Bu teknik şartname, İSTAÇ A.Ş. "Haşere ve Kemirgen İlaçlama Hizmet Alım İş'i'ne ait teknik özellikleri, denetim muayene metodlarını, garanti şartlarını, kontrol ve kabul yöntemlerini ve ilgili diğer hususları kapsar.

3) TANIMLAR / KAVRAMLAR / KISALTMALAR

Bu şartname içerisinde aşağıdaki tanım ve kısaltmalar kullanılacaktır.

- **İDARE:** Genel Müdürlüğü Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:74 Şişli / İstanbul adresinde kurulu İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi ve Ticaret A.Ş.
- **YÜKLENİCİ:** Bu iş kapsamındaki tedarik işini yapan firma

4) TEKNİK ÖZELLİKLER**4.1 Genel Şartlar**

- 4.1.1** İlaçlama işi günlük iş akışını aksatmayacak şekilde İdare'nin belirleyeceği gün ve zamanlarda yapılacaktır.
- 4.1.2** İşletmelerin iç ve dış alanlarında tüm kritik kontrol noktaları (giriş noktaları, su ve gıda kaynakları, yuvalanma alanları) tespit edilecek ve zararlılarla ilgili tür tespiti yapılarak ilaçlar hazırlanacaktır.
- 4.1.3** Uygulamalarda kullanılacak biyosidal ürünler; koku yayarak rahatsız etmeyecektir, mobilyalarda, metal ve ahşap zeminler üzerinde leke bırakmayacaktır ve uzun süre kalıcı etkiye sahip olacaktır.
- 4.1.4** Biyosidal ürünün prospektüsünde belirtilen oranlarda seyreltilmiş hali insana, bitkiye ve gıdaya zarar vermeyecektir. İlaçlama sırasında kapalı mekan içerisinde personelin bulunduğu ortamlarda uygulanabilir olacaktır.
- 4.1.5** Kullanılacak biyosidal ürünler ilaçlama tarihinden en fazla 1 yıl önce imal edilmiş olacaktır.

4.2 Kullanılacak Biyosidal Ürünlere Ait Teknik Özellikler

- 4.2.1** Kemirgen Mücadelesi: Kullanılacak ürün formülasyonu blok ve pasta yemler şeklinde; %0,005 Difenacoum, %0,005 Flocoumafen, %0,0375 Coumatetraly veya %0,005 Bromadiolan (2. Jenerasyon antikoagülant) olacaktır. Ürünler, caydırıcı tat oluşturan "Bitrex" maddesi içermeyecektir. Saha uygulamalarında kilitli yem istasyonları ve canlı yakalama istasyonları kullanılacaktır.
- 4.2.2** Hamamböceği Mücadelesi: Ürün jel formülasyonunda (%2 Acemtamiprid veya %0,6 Indoxacarb) olacaktır ve Bitrex içermeyecektir. Uygulandığı ortamda en az 3 ay akma ve kuruma yapmayacaktır.

4.3 Araç, Ekipman ve Makine Özellikleri

- 4.3.1** Kamyonetler: İlaçlamada kullanılacak tek/çift kabinli ve kapalı kasa kamyonetlerde; el feneri, tepe lambası, akaryakıt otomasyon sistemi, navigasyon cihazı, geri vites ikaz sireni ve araç takip sistemi bulundurulması zorunludur. ULV ve Mist Blower uygulamalarında aracın hızı maksimum 16 km/saat olacaktır.
- 4.3.2** Mist Blower: Cihaz en az 35 HP gücünde sıvı soğutmalı motora sahip olacak, elektrostatik ULV-MİST BLOWER özelliği taşıyacaktır. En az 50 mikron partikül püskürtmeyecektir, ana tankı en az 300 litre olacaktır, dikeyde en az 15 metre ve yatayda en az 30 metre atım yapabilecektir. Cihazın gürültü seviyesi 1 metre uzaklıkta 100 dB'i aşmayacaktır.
- 4.3.3** Araç Üstü ULV: Çıkan damlacık çapı 20-30 mikron aralığında olacaktır, cihaz üzerindeki motor en az 18 HP gücünde olacaktır.
- 4.3.4** Bakım ve Onarım: Araç, makine ve ekipmanların tüm yakıt, arıza ve bakım masrafları YÜKLENİCİ'ye aittir. Herhangi bir arıza durumunda programın aksamaması için en fazla 24 saat içinde arıza giderilecek, giderilemiyorsa yerine yeni araç/ekipman temin edilecektir.

4.4 Uygulama Yapılacak Alanlar ve İlaçlama Türleri

- 4.4.1 İdari binalar, soyunma odaları, garajlar, kantar binaları ve yemekhanelerde yürüyen haşere, kemirgen ve hamamböceği mücadelesi yapılacaktır.
- 4.4.2 Kantar çevreleri, araç yıkama alanları ve su depolarında kemirgen mücadelesi yapılacaktır.
- 4.4.3 Açık alanlarda (ağaç, çim vb.), fermantasyon havuzları ve arıtma tesislerinde yürüyen haşere, kemirgen, hamamböceği, karasinek-sivrisinek larva ve dış alan uçkun mücadelesi yapılacaktır.
- 4.4.4 Çöp döküm sahalarında ULV marifetiyle karasinek ve sivrisinek uçkun ilaçlaması yapılacaktır. Yüksek binaların ulaşılamayan yerleri ve çim/ağaçlık alanlar 35-45 HP gücündeki Mist Blower ile ilaçlanacaktır.

4.5 Personel Şartları

- 4.5.1 YÜKLENİCİ, sahada görev yapmak üzere 1 Ekip Sorumlusu (ilgili yönetmelik şartlarına uygun diplomalı), 1 Şoför (B sınıfı ehliyetli) ve 1 Deneyimli İlaçlama Personeli olmak üzere toplam 3 personel bulunduracaktır.
- 4.5.2 Personelin yemek giderleri YÜKLENİCİ tarafından karşılanacaktır.
- 4.5.3 Çalışacak tüm personel tıraşlı, bakımlı ve iletişimde duyarlı olacaktır. İDARE, davranış ve çalışmalarından memnun olmadığı personelin değiştirilmesini talep edebilir ve YÜKLENİCİ bu talebi 24 saat içinde karşılamakla yükümlüdür.

4.6 İlaçlama Periyotları ve Çalışma Takvimi

- 4.6.1 EK-2'de yer alan 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 20, 22, 23, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 41, 42, 44, 45, 47, 51, 52 sıra no'lu lokasyonlar için ilaçlama; Ekim, Kasım, Aralık, Ocak, Şubat ve Mart aylarında ayda 1 (bir) defa; Nisan, Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında ise ayda 2 (iki) sefer olarak yapılacaktır. Ayrıca yaz aylarında haşerelerin yoğun olduğu dönemlerde ek haşere ilaçlamaları talep edilecektir. Yüklenici bu ilaçlamaları ücret talep etmeden yerine getirmek ile yükümlüdür.
- 4.6.2 EK-2'de yer alan 6, 49, 50 sıra no'lu lokasyonlar için ilaçlama; Ekim, Kasım, Aralık, Ocak, Şubat ve Mart aylarında ayda 2 (iki) defa; Nisan, Mayıs, Haziran, Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında ise ayda 4 (dört) sefer olarak yapılacaktır. Ayrıca yaz aylarında haşerelerin yoğun olduğu dönemlerde ek haşere ilaçlamaları talep edilecektir. Yüklenici bu ilaçlamaları ücret talep etmeden yerine getirmek ile yükümlüdür.
- 4.6.3 EK-2'de yer alan 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 25, 26, 29, 35, 37, 38, 39, 40, 43, 46, 48, 53, 54 sıra no'lu lokasyonlar için kış aylarında (Ekim, Kasım, Aralık, Ocak, Şubat, Mart) ilaçlama yapılmayacaktır. Bu lokasyonlarda ilaçlama; Nisan, Mayıs ve Eylül aylarında ayda 1 (bir) defa; Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında ise ayda 2 (iki) sefer olarak yapılacaktır. Ayrıca yaz aylarında haşerelerin yoğun olduğu dönemlerde ek haşere ilaçlamaları talep edilecektir. Yüklenici bu ilaçlamaları ücret talep etmeden yerine getirmek ile yükümlüdür.

5) TEST VE MUAYENE METODLARI

- 5.1 İşin ve kullanılacak ürünlerin teknik şartnameye uygunluğu, İSTAÇ AŞ tarafından görevlendirilecek kontrol görevlisi tarafından test edilerek onaylanacaktır.
- 5.2 İdare talep ettiği takdirde, yüklenici tarafından kullanılacak tüm ürünler İdare'ye teslim edilecek olup, ürünlerin uygulaması İdare'nin onayında ve gözetiminde gerçekleştirilecektir.
- 5.3 İdare gerek görmesi halinde; masrafları YÜKLENİCİ'ye ait olmak üzere, ilaçların fiziksel, her türlü kimyasal analizleri ve etkinlik testlerini Sağlık Bakanlığı tarafından kabul edilen kurumlarda yaptıracaktır.
- 5.4 Fiziksel, kimyasal analiz sonucunda aykırılık saptanırsa; ilaç bedel ödenmeksizin firmaya iade edilecektir.
- 5.5 Uygunsuzluklar YÜKLENİCİ tarafından bedelsiz giderilecektir.

6) AMBALAJLAMA ETİKETLEME VE TESLİMAT

- 6.1 İşin (Sözleşmenin) süresi, sözleşme imzalandığı tarihten itibaren 12 (on iki) ay olacaktır.
- 6.2 İlaçlama işi, günlük iş akışını aksatmayacak şekilde İdare'nin belirleyeceği gün ve zamanlarda yapılacaktır. YÜKLENİCİ, ilaçlama yapılacak bölgeye gitmeden önce idari birim yetkilisine bilgi verecektir.
- 6.3 Kullanılacak tüm biyosidal ürünler orijinal ambalajında ve etiketli olarak sahaya getirilecektir. Kullanılacak kimyasallara ait Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) teslim edildikten sonra kullanıma geçilecektir.
- 6.4 İlaçlama işine ait irsaliyenin 1 nüshası ilaçlama yapılan lokasyona, 1 nüshası İdari İşler Merkez Ofisine teslim edilecektir.
- 6.5 Araç, nakliye ve uygulama ekipmanlarının sahaya getirilmesiyle ilgili tüm giderler YÜKLENİCİ'ye aittir.
- 6.6 İşin yapılacağı hizmet noktaları, tesisler ve ilgili metrajlar şartname ekinde (Madde 13) detaylı olarak belirtilmiştir. İdare tarafından belirtilen lokasyonların açılma ve kapanma durumları çerçevesinde ilaçlama lokasyonları farklılık gösterebilir, bu kapsamda İdare tarafından YÜKLENİCİ'ye her ay başı bildirim yapılacaktır. Kapanan saha veya lokasyon olması durumunda bu alanlarda ilaçlama yapılmayacak ve ilgili alanlar aylık puantaja (hakedişe) eklenmeyecektir.

7) GARANTİ ŞARTLARI

- 7.1 Yüklenici, taahhüdü çerçevesinde kusurlu veya standartlara uygun olamayan malzeme seçilmesi, verilmesi veya kullanılması, tasarım hatası, uygulama yanlışlığı, denetim eksikliği, taahhüdü sözleşme hükümlerine uygun olarak yerine getirilmemesi vb. nedenlerle ortaya çıkan zarar ve ziyandan doğrudan sorumludur.
- 7.2 Kullanılan biyosidal ürünler ve yapılan ilaçlama hizmeti, şartnamenin "Teknik Özellikler" bölümünde her bir ilaç türü için belirtilen etki süreleri boyunca garantili olacaktır.
- 7.3 Garanti süresi (ilacın etki süresi) içerisinde ürünler ve yapılan işlemlerle ilgili bir uygunsuzluk oluşması (beklenen etkinin sağlanamaması vb.) durumunda, tespit edilen uygunsuzluklar YÜKLENİCİ tarafından bedelsiz olarak giderilecek ve gerekirse ilaçlama tekrarlanacaktır.

8) EĞİTİM ŞARTLARI

(Bu madde boş bırakılmıştır.)

9) EMNİYET / İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ ŞARTLARI

- 9.1 Yüklenici, 4857 Sayılı İş Kanunu, 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bağlı yönetmeliklere göre çalışma yapılacaktır. Ayrıca belirtilmesine ihtiyaç duyulmayan tüm İSG kurallarına uyulacaktır.
- 9.2 Yüklenici, idareden genel çalışma izin formunu almadan kesinlikle iş başı yapmayacaktır.
- 9.3 Yüklenici, yasanın ön gördüğü sayıda iş güvenliği uzmanı ve iş yeri hekimi çalıştıracak veya OSGB'lerden hizmet alacaktır. Yapılan sözleşmeler işe başlamadan önce İdare'ye sunulacaktır.
- 9.4 Yüklenici, ilgili kanun ve yönetmelikler çerçevesinde yasal olarak belirtilen sürelerde personele gerekli olan eğitimleri verecek ve belgelerini idareye teslim edecektir.
- 9.5 Yüklenici, çalışan personellerin işe girişte periyodik muayeneleri ile ilgili yasal şartlara uygun olarak yapacak ve kayıt altına alacaktır.



- 9.6 Yüklenici, yasal şartlara uygun olarak yapılan işe özgü risk değerlendirmesi yapacak ve kayıt altına alacaktır. Alınması gereken önlemleri alınmasını sağlayacak, alınmış önlemlerin sürekliliğini sağlayacaktır.
- 9.7 Yüklenici, çalışan personellerinin yaptığı işe uygun mesleki sertifikaları olacak ve idareye teslim edilecektir.
- 9.8 Yüklenici iş kapsamında kaldırma, taşıma ekipmanları ve basınçlı kaplarla ilgili yasal şartlara uygun olarak periyodik muayeneleri ve kontrolleri yapılacaktır. Yapılan kontrollerle ilgili belgeler idareye teslim edecektir.
- 9.9 Yüklenici, personeline gerekli olduğu durumlarda yapılan işe uygun kişisel koruyucu donanımlar teslim edip kayıt altına alacak ve belgeleri idareye teslim edecektir.
- 9.10 Yüklenici, personelinin kişisel koruyucu donanımlarını doğru şekilde kullandığını takip edecek, yanlış kullanımlarda personele bilgilendirme yapacaktır.
- 9.11 Yüklenici, çalışma sahasında gerekli emniyet tedbirlerini alacaktır.
- 9.12 Yüklenici, işin ifası esnasında her hangi bir kaza olması halinde, yaşanan kaza kayıt altına alınacak ve ilgili mercilere yasal şartlara uygun olarak bildirim yapılacaktır.
- 9.13 İdare, Yüklenici' nin çalışma yönteminin emniyetsiz olduğunu tespit etmesi halinde; Yüklenici verilen talimatlara göre çalışma yöntemini değiştirecektir.
- 9.14 Yüklenici, taahhüdü altındaki işin yapımı esnasında çalışan personelin can güvenliği için (çalışanlar ve çevre dahil) her türlü emniyet, iletişim, trafik ve diğer tedbirleri almakla yükümlüdür.
- 9.15 Yüklenici her türlü konuda (ilgili kanunlar, yönetmelikler ve fen kurallarının belirlediği) iş sağlığı ve güvenliği tedbirlerini alacaktır. Bu konuda idari ve diğer mercilerin talep ve ikazlarına uyacaktır. Yüklenici bu konuda maddi ve idari oluşabilecek her türlü problemin çözümünden sorumlu olacaktır.
- 9.16 Yüklenici, iş sahasında çalıştıracağı tüm personeli sigortalı yapmak zorundadır.
- 9.17 Yüklenici, malzeme, araç ve gereçlerin ziyan olmaması için gerekli tedbirleri alacaktır.
- 9.18 İşin yapılması esnasında meydana gelebilecek hasar ve arızaların giderilmesi Yüklenici' nin sorumluluğunda olacaktır.
- 9.19 Yüklenici, İş Kanunu, İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu hükümlerine göre personelinin sağlığını korumak üzere her türlü tedbiri kendi hesabına alacak ve tehlikeli şartlar altında işçi çalıştırmaya meydan vermeyecektir.
- 9.20 Yüklenici, işin yapılması esnasında işçilerin uğradıkları ve 3. şahıslara verdikleri her türlü zarar, hasar ve ziyandan dolayı sorumlu olacaktır.
- 9.21 Taahhüt edilen işin ifasından dolayı meydana çıkabilecek her türlü maddi, manevi ve hukuki mesuliyet Yükleniciye ait olacaktır.
- 9.22 Yüklenici, kullanılacak olan kimyasalların güvenlik bilgi formlarını (MSDS) işe başlamadan önce İdare'ye teslim edecektir.
- 9.23 Yüklenici, İSTAÇ AŞ "Müteahhit (Yüklenici) Çalışmaları İçin İdari İş Sağlığı-Güvenliği ve Çevre Talimatı"na uygun çalışacaktır. İlgili talimat işe başlamadan önce imzalanacak ve İdare'ye teslim edilecektir.

10) ÇEVRESEL ŞARTLAR

- 10.1 YÜKLENİCİ, İDARE'de çalıştığı süre içinde Çevre Kanunu ve bu kanuna istinaden yayımlanan tüm hükümlere (yönetmelikler, tebliğler vb.) uymak zorunda olacaktır.
- 10.2 YÜKLENİCİ, oluşturduğu tüm atıkları mevzuata uygun şekilde lisanslı tesislerde geri kazanım ve bertaraf ettirmekten sorumlu olacaktır.
- 10.3 YÜKLENİCİ, faaliyet süresince Sıfır Atık Prensibine uygun çalışacaktır.
- 10.4 YÜKLENİCİ, faaliyet süresince oluşan tehlikeli atıklar ve özel atıklar (tıbbi atıklar, bitkisel atık yağ, elektronik atıklar, hafriyat ve inert atıklar vb.) dahil tüm atıkları uygun depolama alanlarında (Tehlikeli Atık Geçici Depolama) biriktirecektir, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı,

Entegre Çevre Bilgi Sistemi MOTAT (Atık Yönetimi Uygulaması) uygulaması üzerinden lisanslı bertaraf veya geri kazanım firmasına gönderecektir

11) ENERJİ ŞARTLARI

(Bu madde boş bırakılmıştır.)

12) STANDARTLAR, MEVZUAT VE SERTİFİKASYON

12.1 Kullanılan donanım, makine ve malzemeler ilgili TSE ve CE standartlarına uygun olacaktır.

12.2 YÜKLENİCİ firma ve çalışanları; T.C. Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Kurumu'nun yayımladığı " Halk Sağlığı Alanında Haşerelere Karşı İlaçlama Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" ve " Biyosidal Ürünlerin Kullanım Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik " (ve ilgili değişikliklerine) uygun olarak hareket edecektir.

12.3 Kullanılacak tüm biyosidal ürünler T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından halk sağlığı alanında kullanılmak üzere ruhsatlandırılmış veya Sağlık Bakanlığınca ithaline izin verilmiş olacaktır.

12.4 Kullanılacak tüm biyosidal ürünlere ait Sağlık Bakanlığınca verilmiş olan "Onaylı Ruhsat", "Onaylı Etiket" ve "MSDS (Malzeme Güvenlik Bilgi Formu)" ile ihale yılı içerisinde alınmış "Ürün ve Aktif Madde Garanti Belgeleri" bulunacaktır.

12.5YÜKLENİCİ; 5510 sayılı SGK, 4857 sayılı İş Kanunu, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu, 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanunu ve meri mevzuat hükümleri çerçevesinde işveren sıfatıyla doğabilecek tüm hukuki sorumlulukları yerine getirmekle yükümlüdür

13) EKLER**EK-1: İsteklinin İş Yapabilmesi İçin Birim Fiyata Esas İş Kalemleri**

NO	İŞ KALEMİNİN ADI VE KISA AÇIKLAMASI	BİRİMİ	MİKTAR
1	Kemirgen ilacı blok formülasyon	Kg	1900
2	Kemirgen ilacı pasta formülasyon	Kg	1400
3	Kemirgen yem istasyonu (kilitli)	Adet	4200
4	Kemirgen canlı yakalama istasyonu (kilitli)	Adet	600
5	Hamamböceği mücadele ilacı	m ²	150.640
6	Yürüyen haşere mücadele ilacı	m ²	1.300.629
7	Sivrisinek sıvı larva ilacı	Litre	55
8	Karasinek sıvı larva ilacı	m ²	250.000
9	Karasinek rezidüel ergin ilacı	m ²	120000



10	Karasinek, sivrisinek uçkun ilacı (ULV)	Ha	15.085
11	Karasinek, sivrisinek uçkun ilacı (TF)	Ha	3.871
12	Karasinek Çekici Tuzak	Adet	55
13	Tek/Çift kabin kamyonet (yakıt-bakım vb. giderler dahil)	Adet	1
14	Kapalı kasa kamyonet (yakıt-bakım vb. giderler dahil)	Adet	1
15	Mist Blower	Adet	1
16	Araç üstü PULVERİZATÖRLÜ-ULV	Adet	1
17	Sırt atomizörü (ULV başlıklı)	Adet	2
18	El termal sisleme cihazı	Adet	2
19	Elektrikli el ULV cihazı	Adet	2
20	Sırt pompası veya b.n.c. el pompası	Adet	2

EK-2: Haşere İlaçlama Yapılacak Birimler ve Adresleri

1	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Genel Müdürlük / Ek Hizmet Binası / Çevre Kontrol Merkezi) (Baruthane Katı Atık Aktarma Merkezi)
2	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Odayeri Atık Bertaraf Şefliği- Düzenli Depolama Sahası / Arıtma Tesisleri Bertaraf Şefliği / Odayeri Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Tesisi ve Sızıntı Suyu Toplama Havuzları / Sera İdari Bina) Odayeri Hacimli Atık Tesisi
3	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Tıbbi Atık Bertaraf Şefliği (Yakma+Sterilizasyon))
4	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Enerji Yönetimi Şefliği)
5	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Makine Bakım Şefliği - Bakım Onarım Atölyesi Odayeri)
6	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Geri Kazanım ve Kompost Tesisi (Tüm Saha) / Endüstriyel Atık İşletme Şefliği ATY Tesisi)
7	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Çevre Laboratuvarı Şefliği)
8	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Enerji Yönetimi Şefliği)
9	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Çiftalan Döküm Sahası)
10	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Bolluca (Boğazköy) Hafriyat Döküm Sahası)

11

11	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Makine Bakım Şefliği - Bakım Onarım Atölyesi Edirnekapı)
12	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(A-Bölge-Edirnekapı)
13	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avrupa Yakası Hafriyat Sahaları İşletme Şefliği)
14	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Edirnekapı Elle Süpürme Birimi)
15	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(B-Bölge-Beşiktaş)
16	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(D-Bölge-Yenibosna)
17	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Yenibosna Elle Süpürme Hiz. Birimi İstasyonu)
18	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Yenibosna Katı Atık Aktarma İstasyonu)
19	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(E-Bölge Esenler)
20	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avrupa Yakası Tıbbi Atık Toplama Şefliği (Esenler))
21	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avrupa Yakası Kıyı Temizlik Şefliği-Alibeyköy / Avrupa Yakası Kıyı Temizlik Şefliği-Küçükçekmece / Avrupa Yakası Kıyı Temizlik Şefliği (Silivri)
22	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Deniz Hizmetleri Yenikapı / Deniz Hizmetleri Şefliği Sütluçe / Pendik Deniz Hizmetleri Birimi) / Haliç Dip Çamuru Tarama ve Susuzlaştırma Tesisi (Eyüp)
23	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avrupa Yakası Tıbbi Atık Toplama Şefliği (Eyüp) / Tıbbi Atık Toplama Şefliği Kırac Lokasyonu / Eyüp Çamur Tarama / Nakliye Birimleri)
24	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Hasdal Katı Atık Aktarma İstasyonu)
25	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Bayrampaşa Hal)
26	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avr. Yk. Kent Temizlik Şefliği (G-Bölge-Kırac)
27	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Ecemoba Hafriyat Döküm Sahası)
28	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Seymen Atık Bertaraf Şefliği)
29	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Silivri Katı Atık Aktarma İstasyonu)
30	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Kömürcüoda Düzenli Depolama Alanı Şefliği idari bina / Atık Bertaraf Şefliği (Kömürcüoda) Kantar
31	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Arıtma Tesisleri Bertaraf Şefliği / Kömürcüoda Çöp Sızıntı Suyu Arıtma Tesisi ve Sızıntı Suyu Toplama Havuzları)
32	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Makine Bakım Şefliği - Bakım Onarım Atölyesi Kömürcüoda)
33	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avcıkoru SD Karakiraz Hafriyat Sahası)

34	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Arıtma Tesisleri Bertaraf Şefliği Kömürcüoda Yeni Arıtma Tesisleri)
35	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Hekimbaşı Katı Atık Aktarma İstasyonu)
36	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Ataşehir (Küçükbakkalköy) Tıbbi Atık Toplama Birimi)
37	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Küçükbakkalköy Katı Atık Aktarma İstasyonu)
38	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Aydınli Katı Atık Aktarma İstasyonu)
39	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Şile Katı Atık Aktarma İstasyonu)
40	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Ataşehir Hal Temizlik birimi)
41	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Ömerli Hafriyat Birimi (Şile Otoban yanı)
42	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Asya Yak. Hafriyat Şefliği Maltepe)
43	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Asya Yak. Ana Arter Temizlik Şefliği-(F Bölge-Maltepe)
44	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Asya Yak. Ana Arter Tem. (C Bölge-Ümraniye) / Hekimbaşı Tıbbi Atık Toplama Birimi)
45	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Makine Bakım Şefliği-Bakım Onarım Atölyesi Hekimbaşı) (Makine Bakım Şefliği - Bakım Onarım Atölyesi Maltepe)
46	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Asya Yakası Kent Temizlik Birimi Elle Süpürme Birimi)
47	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Atık Kabul Tesisleri Şefliği (Haydarpaşa))
48	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Asya Yakası Kıyı Temizlik Şefliği)
49	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Biometanizasyon Tesisleri)
50	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Yakma Tesisleri)
51	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Avcıkoru SD Karakiraz Hafriyat Sahası)
52	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Arnavutköy Hafriyat Sahası)
53	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Başakşehir Katı Atık Aktarma)
54	HAŞERE İLAÇLAMA HİZMETİ (Asya Yakası Kent Temizlik Şefliği Adalar Birimi)



EK-3: İSTAÇ A.Ş. Lokasyon Metrajları Tablosu

İSTAÇ A.Ş. LOKASYON METRAJLARI				
AVRUPA YAKASI LOKASYONLARI				
G.N.	LOKASYON ADI	BİNA M ²	ADRES	TESİSİN TOPLAM METRAJİ
1	Genel Müdürlük	2.500 m ²	Paşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No:74 Şişli	4.700 m ²
2	Ek Hizmet Binası	700 m ²		
3	Baruthane Atık Aktarma Merkezi	1.000 m ²		
4	Çevre Kontrol Merkezi	500 m ²		
5	Odayeri Düzenli Depolama Alanı Şefliği	2000 m ²	Odayeri Düz. Depo Alanı Göktürk Köyü Kemerburgaz / Eyüpsultan	260 hek.
6	Tıbbi Atık Bertaraf Şefliği (Yakma + Sterilizasyon)	3.500 m ²		
7	Çöp Sızıntı Suyu Artıma Tesisi	2.324 m ²		
8	Enerji Yönetimi Şefliği	400 m ²		
9	Odayeri Makine Bakım	1.558 m ²	Işıklar Köyü Ege Sokak No:5/1 Kemerburgaz / Eyüpsultan	304.000 m ²
10	Geri Kazanım ve Kompost Tesisi Şefliği	32.000 m ²		
11	Çevre Laboratuvarı Şefliği		Kemerburgaz Yolu Eski Hasdal Çöplüğü Hasdal Kemerburgaz / Eyüpsultan	2.000 m ²
12	Enerji Yönetimi Şefliği	1.000 m ²		
13	Haliç Dip Çamuru Tarama ve Susuzlaştırma Tesisi	1.500 m ²	Silahtarağa Mah. Bahariye Cad.42 Ada 18 Parsel/ Sultan Mehmet Reşat Çıkmazı Eyüpsultan	1.500 m ²
14	Biometarizasyon Tesisi	3000 m ²	Işıklar Köyü Ege Sokak No:5/1 Kemerburgaz Eyüpsultan / İstanbul	25.000 m ²
15	Eysel Atık Yakma Tesisi	12.000 m ²	Işıklar Köyü Ege Sokak No:5/1 Kemerburgaz Eyüpsultan İstanbul	75.000 m ²
16	Çiftalan Döküm Sahası	220 m ²	Çiftalan Mevkii Eyüpsultan/İstanbul	1000 m ²
17	Bolluca Hafriyat Döküm Sahası	600 m ²	Bolluca Köyü – Arnavutköy	1000 m ²
18	Makine Bakım Şefliği - Edirnekapi	1.520 m ²	İBB. Yol Bakım Müdürlüğü Yanı / Edirnekapi	18.170 m ²
19	Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(A-Bölge -Edirnekapi)	316 m ²		
20	Avrupa Yakası Hafriyat Sahaları İşletme Şefliği	20 m ²		
21	Edirnekapi Elle Süpürme Birimi	887 m ²		
22	Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(B-Bölge -Beşiktaş)	200 m ²	Kadırga Cad. İnönü Stadı Yanı Beşiktaş	3.100 m ²
23	Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(D-Bölge -Yenibosna)	161 m ²	Yenibosna Sanayi Cad. Bahçelievler	3.700 m ²
24	Yenibosna Elle Süpürme Hizmet Birimi İstasyonu	430 m ²		1.700 m ²
25	Yenibosna Katı Atık Aktarma İstasyonu	390 m ²		13.500 m ²
26	Avr. Yak. Ana Art. Tem. Şefliği-(E-Bölge -Esenler)	1086 m ²	Oruç Reis Mah. Giyimkent Cad. No:11 Esenler - İstanbul	5.500 m ²

27	Avrupa Yakası Tıbbi Atık Toplama Şefliği (Esenler)	320 m ²	Oruç reis mahallesi, Giyimkent caddesi, no:11 Esenler İstanbul	360 m ²
28	Avrupa Yakası Kıyı Temizlik Şefliği-Alibeyköy	170 m ²	Emniyettepe Mah. Salihpaşa Cad. No:17 Eyüpsultan	4.400 m ²
29	Avrupa Yakası Kıyı Temizlik Şefliği-Küçükçekmece	152 m ²	Fatih Mah. Cengiz Topel Cad. Gülşenyuva Blokları Yanı İçkumsal / Küçükçekmece	872 m ²
30	Deniz Hizmetleri Yenikapı	120 m ²	Aksaray Mahallesi Kennedy Caddesi 9/3 Fatih/İstanbul	120 m ²
31	Deniz Hizmetleri Şefliği Sötlüce	600 m ²	Sötlüce Mah. Karaağaç Cad. No: 9/1 Beyoğlu	5.600 m ²
32	Avrupa Yakası Tıbbi Atık Toplama Şefliği (Eyüp)	200 m ²	Silahtarağa Mah. Silahtarağa Cad. İBB Park Bahçeler Haliç Şefliği Yanı / Eyüpsultan	15.000 m ²
33	Hasdal Atık Aktarma Merkezi	4455 m ²	Kemerburgaz Yolu Eski Hasdal Çöplüğü Hasdal Kemerburgaz / Eyüpsultan	İdari Bina: 1290 m ² İstasyon: Alt Peron:1280 m ² Üst Peron:1805 m ² 27 Dönüm
34	Bayrampaşa Hal	300 m ²	Bayrampaşa Yaş Sebze ve Meyve Hali Kocatepe Mah. Kantarcılar Sok. No.10 3 Nolu Çıkış Kapısı Yanı	2.500 m ²
35	Tıbbi Atık Toplama Şefliği Kırac Lokasyonu	2800 m ²	Atatürk Mah. Raif Orbay Cad. No:14 Kırac/Esenyurt – İstanbul	6.000 m ²
36	Avr. Yk. Kent Temizlik Şefliği (G-Bölge -Kırac)	90 m ²		
37	Ecemoba Hafriyat Döküm Sahası	90 m ²	Çeltik Köyü Mevkii - Silivri – İstanbul	1.000 m ²
38	Avrupa Yakası Kıyı Temizlik Şefliği (Silivri)	300 m ²	Selimpaşa Mah. 6095-6096 Sokağın Kesiştiği Köşe- Silivri – İstanbul	2.000 m ²
39	Seymen Atık Bertaraf Şefliği	1800 m ²	Seymen Atık Bertaraf Tesisi Küçükseymen Köyü Silivri – İstanbul	2.265.312 m ² / 228 hektar
40	Başakşehir Atık Aktarma Merkezi	4455 m ²	Kayabaşı Mah. İstiklal Cad. No:486/b 9001 Başakşehir-İstanbul	İdari Bina: 1290 m ² İstasyon: Alt Peron:1280 m ² Üst Peron:1805 m ² 27 Dönüm
41	Silivri Atık Aktarma Merkezi	209 m ²	Yenimahalle 1 Kasım Cad. Hasan Çeşme Mevkii / Silivri – İstanbul	11.900 m ²
42	Arnavutköy Hafriyat Sahası	504 m ²	Arnavutköy Gölpark Bölgesi Döküm Sahası – Arnavutköy İstanbul	580 m ²
ANADOLU YAKASI LOKASYONLARI				TESİSİN TOPLAM METRAJİ
1	Kömürcüoda Düzenli Depolama Alanı Şefliği idari bina	612 m ²	Kömürcüoda Düz. Depo Alanı - Kömürcüoda Mevkii Karakiraz Köyü / Şile	2325 Dönüm
2	Kömürcüoda Düzenli Depolama Alanı Şefliği Arıtma Tesisi	4.256 m ²		
3	Kömürcüoda Düzenli Depolama Alanı Şefliği Yeni Arıtma Tesisi	3800 m ²		
4	Kömürcüoda Makine Bakım Atölyesi	1.750 m ²		
5	Atık Bertaraf Şefliği Ek Bina	350 m ²		
6	Atık Bertaraf Şefliği (Kömürcüoda) Kantar	50 m ²		
7	Hekimbaşı Katı Atık Aktarma İstasyonu	180 m ²	Hekimbaşı Küçüksu Cad. Cezaevi Yanı Ümraniye	Alt-Üst Peron: 1320 m ² Toplam Alan:21 Dönüm
8	Ataşehir Tıbbi Atık Toplama Birimi	360 m ²		

HAŞERE VE KEMİRGEN İLAÇLAMA HİZMET ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

TS318-00/240226

9	Küçükbakkalköy Katı Atık Aktarma İstasyonu		Atatürk Mah. Erzincan Cad. Küçükbakkalköy / Kadıköy	Alt-Üst Peron: 1320 m ² Toplam Alan:17 Dönüm
10	Aydınlı Katı Atık Aktarma İstasyonu	600 m ²	Aydınlı Köyü Patlayıcılar Yolu / Tuzla	Alt-Üst Peron: 1320 m ² Toplam Alan:32 Dönüm
11	Şile Katı Atık Aktarma İstasyonu	290 m ²	Çayırbaşı Köyü Yaşam Cad.no: 1 / Şile	Alt-Üst Peron: 1320 m ² Toplam Alan:32 Dönüm
12	Ataşehir Hal Temizlik birimi	150 m ²	İçerenköy Mah. Çayır Cad. Hal Müdürlüğü Yanı No:13	1000 m ²
13	Ömerli Hafriyat Birimi (Şile Otoban yanı)	100 m ²	Bindere Cad. İBB Hafriyat Takip Merkezi	250 m ²
14	Asya Yak. Hafriyat Atıkları Şefliği Maltepe	480 m ²	70 Evler Mevkii Gülsuyu Mezarlığı Üstü / Maltepe	9.500 m ²
15	Asya Yak. Ana Arter Temizlik Şefliği- (F Bölge -Maltepe)	800 m ²		
16	Asya Yak. Ana Arter Tem. (C Bölge- Ümraniye)	300 m ²	Hekimbaşı Küçüksu Cad. Ümraniye Cezaevi Yanı / Ümraniye	15 Dönüm
17	Hekimbaşı Makine Bakım Birimi	600 m ²		
18	Hekimbaşı Tıbbi Atık Toplama Birimi	110 m ²		
19	Hekimbaşı Kent Temizlik Birimi Elle Süpürme Birimi	440 m ²		
20	Atık Kabul Tesisi Şefliği (Haydarpaşa)	400 m ²	TCDD Hasanpaşa Liman İşl. Müdürlüğü İBB Hasanpaşa Atık Kabul Tesisi Hasanpaşa / Kadıköy	4.000 m ²
21	Asya Yakası Kıyı Temizlik Şefliği	245 m ²	Barbaros Mah. Evren Cad. No:32 Yenisahra / Ataşehir	3.347 m ²
22	Pendik Deniz Hizmetleri Birimi	400 m ²	Doğu Mahallesi, Sahil Bulvarı Pendik İDO İskelesi Yanı No:8/3 Pendik/İstanbul	4.000 m ²
23	Asya Yakası Kent Temizlik Şefliği Adalar Birimi	160 m ²	Büyükkada: MADEN MAH. YILMAZ TÜRK CAD İSKİ TERFİ MERKEZİ İÇİ ADALAR / İSTANBUL Heybeliada: HEYBELİADA MAHALLESİ LOZAN CADDESİ KÜÇÜK BEY SOKAK NUMARA 1 İTFAİYE KARŞISI ADALAR / İSTANBUL Burgazada: BURGAZADA MAHALLESİ YALI CADDESİ NO 46 YANI ADALAR /İSTANBUL Kınalıada: KINALIADA MAHALLESİ KINALI ÇARŞI CADDESİ NO 63 YANI ADALAR / İSTANBUL	1.250 m ²
24	Avcıkoru Karakiraz Hafriyat Sahası	80 m ²	AVCIKORU KARAKIRAZ HAFRİYAT DÖKÜM SAHASI ŞİLE/İSTANBUL	150 m ²

HAZIRLAYAN
İdari İşler Şefi V.
Mehmet SÜĞÜT

ONAYLAYAN
Destek Hizmetleri Müdürü V.
Enes OELAZ

TARİH

.../.../2026