



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Hizmet Alımı (2024/H-64)

Genel Müdürlüğümüz Halk Sağlığı Laboratuvarları Daire Başkanlığı tarafından gerçekleştirilmesi talep edilen ve teknik şartname doğrultusunda alımı gerçekleştirilecek olan **2024 Yılı İçin “Tehlikeli Atık Varili ve Atık Bertarafı Hizmet Alımı”** Doğrudan Temin Usulü ile alım yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi KDV hariç olarak en geç **14/03/2024** tarihi **saat:12.00’e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel: 0312 565 52 26- 565 54 77-51 70 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel : 0312 565 50 83 (Satınalma İle ilgili konular için)

Fax: 0312 565 50 91

E-mail: hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr

Adres: Sağlık Mah. Adnan Saygun 2 Cad. No:55 A Blok Oda No:117 Sıhhiye / ANKARA

Dikkat Edilecek Hususlar:

1. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
2. **Bu alımlarda sözleşme düzenlenecek olup %6 teminat alınacaktır. (Sözleşme pul bedeli binde 9.48 yükleniciye aittir.)**
3. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz. Faks yoluyla gelen tekliflerin orijinalleri 2 iş günü içerisinde idareye sunulacaktır.

Sıra	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	Ekteki Teknik Şartnamede Verilen Tehlikeli Atık Varili, Atık Bertarafı Hizmet Alımı (2024 Yılı İçin)	2500 kg		

Not: Miktar Tahmini olup, gerçekleşen üzerinden yapılacaktır.

Yukarıda belirtilenKalem Hizmeti KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel ile
İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

FİRMA- KAŞE- İMZA

**TEHLİKELİ ATIK VARİLİ, ATIK BERTARAFI HİZMET ALIMI VE İLK YARDIM
MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. **İŞİN SAHİBİ** : TC Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

2. **İŞİN ADI** : Tehlikeli Atık Bertaraf Hizmet Alımı

3. **TANIMLAR** :

İdare: TC Sağlık Bakanlığı Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü

Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı (HSRLDB)

Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı (MRLBÜDB)

Yüklenici: Söz konusu hizmetin alınacağı firma

4. **İŞİN YAPILIŞ ŞEKLİ** : Hizmet Alımı

5. **AMAÇ** : Tehlikeli atık bertaraf hizmet alımı ile yıllık/ periyodik atık bertaraf ihtiyacının karşılanması ve etiket, poşet, varil, bidon temini.

6. **KAPSAM:** 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Atık Yönetimi Yönetmeliği” kapsamında HSGM/TGHSLDB ve MRLBÜDB laboratuvar faaliyetleri sonucu oluşan ve Madde 8.16’deki tabloda örnekleri yer alan tehlikeli atıkların; toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanımı ve/veya bertarafına, tehlikeli atık varilleri sağlanması yönelik işlemlerin gerçekleştirilmesini ve malzeme teminini kapsamaktadır.

7. **YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK ESASLAR:**

7.1. **Yüklenici firma;** HSRLDB ve MRLBÜDB laboratuvarlarında oluşan, Madde 8.16’de örnekleri verilen tabloda yer alan tehlikeli atıkların yüklenici firma ile yapılan sözleşmeden itibaren, periyodik olarak 31.12.2024 tarihine kadar toplanması, taşınması, ara depolanması, geri kazanımı ve/veya bertarafına ve tehlikeli atık varili sağlanması kadar olan işlemlerin gerçekleştirilmesini sağlayacak olup belirtilen ilk yardım malzemelerinin teminini sağlayacaktır. Ayrıca bu atık kodlarının firmanın lisansı kapsamında olması gerekmektedir. **(Madde 8.16’da verilen tehlikeli atık tablosunda; laboratuvar faaliyetlerine bağlı olarak ilave ve çıkarmalar yapılabilir).** Bu değişiklikler ilgili yönetmelik kapsamında yer alan atık türlerine bağlı olarak yapılır.

7.2. Firma hakedişleri; birinci dönem haziran ayı sonunda, ikinci dönem aralık ayı sonunda olmak üzere toplam iki hakediş olarak düzenlenir. Birinci ve ikinci dönem firma hakedişi ilgili

Daire Başkanlıklarının dönem içerisinde teslim ettikleri atık miktarının toplamından oluşarak tek bir hakediş olarak tanzim edilir. (Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı ve Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı tarafından atık teslimatları ihtiyaç duyuldukça ayrı ayrı yapılacaktır). Firmaya ödenecek bedel tahmini toplam atık miktarı üzerinden değil hakedişlerin toplamı üzerinden yapılır.

7.3. Tehlikeli atıklar **31.12.2024** tarihine kadar HSRLDB ve MRLBÜDB laboratuvarlarının belirleyeceği tarihlerde periyodik olarak Daire Başkanlıklarının ayrı ayrı göstereceği geçici depolama alanlarından teslim alınıp bertaraf edilecektir.

8. MALZEMELERE / İŞ KALEMLERİNE AİT TEKNİK ÖZELLİKLER

8.1. Hizmet periyotları; oluşan atık miktarına bağlı olarak **(her sevkiyatta 100 kg ve üzeri)**, HSRLDB ve MRLBÜDB tarafından belirlenen zamanlarda yapılacaktır.

8.2. Atıklar biriktiğinde Daire Başkanlıkları sorumlu personeli tarafından Firma'ya ayrı ayrı bildirimde bulunulacaktır. Atık bertaraf talebi, her iki daire başkanlığının ihtiyaçlarına bağlı olarak aynı veya ayrı zamanlarda gerçekleşebilecektir. Firma bildirilen tarihten sonra en geç 10 (on) iş günü içinde hizmeti yerine getirecektir.

8.3. Yüklenici firma yapacağı ücret teklifini 1 kg (kilogram) tehlikeli atık başına verecektir.

8.4. Yüklenici firma ihalenin tamamlanmasından hemen sonra:

- HSRLDB için 25 adet **temiz**, tehlikeli atıklara dayanıklı, sızdırmaz kapaklı, kulplu, 60kg (kilogram)'lık mavi varil teslim edecektir.
- MRLBÜDB için ise 15 adet **temiz**, tehlikeli atıklara dayanıklı, sızdırmaz kapaklı, kulplu, 60 kg (kilogram)'lık mavi varil teslim edecektir.
- Her iki daire başkanlığında kullanılmak üzere toplam 300 adet sarı renkli ve üzerinde tehlikeli atık ibaresi bulunan kimyasala dayanıklı poşet teslim edilecektir.
- HSRLDB için, Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen özellikleri tam olarak karşılayan, 80x110 cm boyutunda, TSE EN 13592 standardına uygun üretilmiş, sızdırmaz, çift dikişli ve yırtılmaz üzerinde siyah renkli "Uluslararası Biyotehlike" amblemi ve siyah renkli "DİKKAT! **TIBBİ ATIK**" ibaresi bulunan 2500 adet tıbbi atık poşeti teslim edilecektir.
- HSRLDB için aşağıdaki teknik özelliklere sahip otoklav poşeti teslim edilecektir.
 - Poşetler Tıbbi Atıkların Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen özellikleri tam olarak karşılamalıdır.

- Poşetlerden 500 adedi orta boy, 2000 adedi büyük boy olmalıdır.
- Gerektiğinde firmadan talep edilenin %20 fazlası ilave varil ve poşet ücretsiz talep edilebilecektir.
- 200 adet (HSRLDB), 50 adet (MRLBÜDB) 5 L kimyasal atık çanta bidonu aşağıda teknik özellikleri belirtilen esaslara göre teslim edilecektir.
 - Bidon 5 L hacimlerde ağzı üstten kapaklı ve üstten kulplu çanta bidonlar olmalıdır.
 - Bidon ağzı geniş olmalıdır. Dar ağızlı olmamalıdır.
 - Bidon yere tam oturmalıdır.
 - Her bidon kapaksız en az 300 ile 400 g ağırlığında Yüksek Yoğunluklu Polietilenden (HDPE) den imal edilmiş olmalıdır.
 - Yüksek mukavemet ve sızdırmaz özelliklerine sahip olacaktır. Kırık, delik ve hasarlı durumda olmamalıdır.
 - Kapağı kapalı durumda iken sızdırmaz olmalıdır.
 - Musluksuz olmalıdır.
 - Bidon taşımaya dayanıklı olmalıdır. Kulpu ağırlığı taşıyabilecek şekilde olmalıdır.
 - Her bidon için kendinden kilitli, sızdırmaz ve polietilen contalı kapak olmalıdır.
 - Atık Kimyasalların (Sülfürik Asit, Hidrojen Peroksit, Organik çözücüler, Nitrik Asit, vs.) depolanmasına ve taşınmasına uygun ve dayanıklı olmalıdır.
 - Beyaz renkte olmalıdır.
 - Bidonun etiket yapıştırılmasına müsait düzgün yüzeyi olmalıdır.
- Taslak olarak Ek 1'de verilen atık etiketinin tasarımı firma tarafından, HSRLDB, Laboratuvar Güvenliği Birimi'nden örnek gösterilerek ve onay alınarak yapılacaktır ve teslim edilecektir.
 - Atık Etiketinin 150 (yüz) adedi tek sayfaya (A4) tekli ve 150 (yüzelli) adedi tek sayfaya ikili (ve kesikli olarak) toplam 300 (üç yüz) adet basılacaktır.
 - Etiket in arka tarafı etkin yapışkan özellikte olacaktır.
 - Etiket suya dayanıklı malzemelerden oluşturulmalı, suya temas ettiğinde kağıt yapısı bozulmamalı, yapışma özelliği bozulmamalı ve üzerindeki yazılar akmamalıdır.
 - Ofset baskı tekniğiyle ve 4 renkli olarak çoğaltılacaktır.
 - Kağıt kalitesi ve tam ebatları örnekler üzerinden görüşülerek ve Laboratuvar Güvenliği Birimi'nden onay alınarak belirlenecektir.
 - Basımına yönelik yapılacak bütün teknik işler ve gerekli malzemeler firma tarafından temin edilecektir.
- HSRLDB laboratuvarları ve MRLBÜDB laboratuvarlarındaki ilk yardım dolaplarının eksikliklerinin giderilmesi için aşağıda teknik özellikleri ve adetleri belirtilen malzemeler teslim edilecektir. Malzemelerin son kullanma tarihleri teslim tarihinden itibaren en az 3 yıl olmalıdır.

Malzeme Adı	Özellik	Miktar
Silver sulfadiazin etken madde içeren yanık merhemi	40 gr'lık tüplerde	5 adet
Parasetamol (500mg) etken madde içeren ağrı kesici	30 tane tablet içeren kutularda	30 tablet (1kutu) X 30 adet (900 tablet=30 kutu)

8.5. Tehlikeli atıklar, aynı kodlu 5-10 L' (litre) lik çanta bidonlar 60 L (litre) 'lik varillerin içine yerleştirilmiş olarak teslim alınacaktır.

8.6. Dolu olarak teslim alınan 60 L (litre) 'lik varillerin yerine yüklenici tarafından aynı gün yenileri **temiz ve kokusuz olarak** ve ilave ücret istenmeden teslim edilecektir.

8.7. Taşıma işlemi için gerekli palet, streç vb. ihtiyaçlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

8.8. Bertaraf ettirilecek ve Madde 8.16 verilen tabloda yer alan tehlikeli atıklar yüklenici firmanın lisansı kapsamında olacaktır.

8.9. Yüklenici; atıkların taşınması esnasında işin sevk ve organizasyonu için yeterli ve yetkin teknik personel sağlayacaktır. Yükleme her bir daire başkanlığının kendi sorumlu personeli eşliğinde yapılacaktır.

8.10. Atıkların alınması ve nakli sırasında oluşabilecek kazalardan (dökülme ve sızıntılardan) idare sorumlu olmayacaktır. Her türlü zararın giderilmesi yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firma bu durumlarda her türlü acil önlemleri almakla sorumlu olacaktır.

8.11. Tehlikeli Atık taşıma araçlarında ilgili yönetmeliklerde yer alan tehlikeli atık işaret/ibareleri bulundurulması yüklenici sorumluluğundadır.

8.12. Teklif verecek isteklilerin aşağıda belirtilen hususları taşımaları şarttır. Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı ve Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığına beyan edilecek belgeler aşağıda sıralanmıştır:

- T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Kara Ulaşım Genel Müdürlüğü Yetki Belgesi
- TSE Karayolları ile Tehlikeli Atık Taşıma Uygunluk Belgesi
- İl Çevre ve Şehircilik Müdürlüğü Tehlikeli atık Taşıyan Firmalar İçin Lisans Belgesi
- Sürücülere Ait Tehlikeli Atık Taşıma Sertifikası (ADR) ve ehliyet, SRC 5 belgesi
- Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan alınmış Ara Depolama ve Bertaraf tesisi olduğuna dair GFB (Geçici Faaliyet Belgesi)/ Çevre Lisansı
- İl Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü Tehlikeli Atık Taşıyan Araçlar İçin Lisans Belgesi.

N.K.

one

cert

8.13. Yüklenici hiçbir şekilde sonradan ücret talep etmeyecektir.

8.14. Yüklenici firma teslim almış olduğu atıkların bertarafına gönderilmesindeki tüm sorumlulukları ve ödenecek tüm ücretleri peşinen kabul etmiş sayılır. Bu konudaki tüm hukuki ve cezai sorumluluklar yükleniciye aittir.

8.15. Yüklenici Firma; Kurum içinde atıkların toplanması ve taşınması gibi işlemler sırasında gönderdiği personelin sağlığı ve emniyeti ile ilgili her türlü tedbiri almalı, kişisel koruyucu ekipmanları temin etmelidir.

8.16. Yüklenici aşağıda yer alan tehlikeli atıkların bertarafını sağlamakla yükümlüdür ⁽¹⁾.

Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı Atık Kodları

ATIK KODU ⁽¹⁾	ATIK KODU TANIMI
06 03 11*	Siyanür içeren katı tuzlar ve solüsyonlar
06 04 04*	Civa içeren atıklar
06 04 05*	Başka ağır metaller içeren atıklar
07 01 03*	Halojenli organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
07 01 04*	Diğer organik çözücüler, yıkama sıvıları ve ana çözeltiler
08 03 17*	Tehlike maddeler içeren atık baskı tonerleri
15 02 02	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri), temizleme bezleri, koruyucu giysiler
15 0110	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar
16 05 06*	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları
16 09 01*	Permanganatlar
16 09 02*	Kromatlar
16 09 03*	Peroksitler
16 09 04*	Başka Şekilde tanımlanmamış oksitleyici malzemeler
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar
20 01 19*	Pestisitler
20 01 21*	Flüoresan lambalar ve diğer civa içeren atıklar

⁽¹⁾Laboratuvar faaliyetlerine bağlı olarak ilave ve çıkarmalar yapılabilir. Bu değişiklikler ilgili yönetmelik kapsamında yer alan atık türlerine bağlı olarak yapılır.

N.K.

cu

cu

Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı Atık Kodları

ATIK KODU ⁽¹⁾	ATIK KODU TANIMI
06 02 05*	Diğer bazlar
18 01 06*	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar
15 01 10	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar
08 03 17*	Tehlikeli madde içeren atık baskı tonerleri

Tahmini atık miktarları, Halk Sağlığı Referans Laboratuvarları Dairesi Başkanlığı'ndan yaklaşık olarak 2000kg, Mikrobiyoloji Referans Laboratuvarları ve Biyolojik Ürünler Dairesi Başkanlığı'ndan ise yaklaşık olarak 500 kg olmak üzere, toplam 2500 kg atık oluşması beklenmektedir.

Kimyager Nigar KOÇ

Nigar
Kimyager
N. Koç

Uzm. Dr. Meral TURAN

M. Turan

Yük. Kimyager Muharrem CENK

M. Cenk