

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

2023 YILI TEHLİKELİ ATIKLARIN TOPLANMASI, TAŞINMASI VE
GERİ KAZANIM / BERTARAF EDİLMESİ HİZMET ALIM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE - 1: İŞİN TANIMI: Aydın İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık tesislerinde oluşan tehlikeli atıkların toplanması ve ara depolanması ile geri kazanımı ve bertaraf edilmesi işidir.

MADDE - 2: İŞİN KAPSAMI: 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi gazete'de yayınlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği, Çevre İzin ve Lisans Yönetmeliği, Bazı Tehlikesiz atıkların geri Kazanımı Tebliği, Atıkların Karayolunda Taşınmasına İlişkin Tebliği ve Tehlikeli Maddelerin Karayolunda Taşınması Hakkında Yönetmelik ve diğer ilgili yönetmelikler ile bu mevzuatlarda ihale tarihinden sonra yapılan değişiklikler doğrultusunda Aydın İl Sağlık Müdürlüğüne bağlı sağlık tesislerinin faaliyetleri sonucu oluşan tehlikeli atıkların (tıbbi atıklar hariç) hastanelerin geçici depolama merkezlerinden toplanarak, ara depolanması ile geri kazanım/bertaraf merkezlerine nakli ve tesliminin sağlanmasıdır.

MADDE - 3: GENEL TANIMLAR ve KISALTMALAR

Birlik: SAĞLIK BAKANLIĞI, Aydın İl Sağlık Müdürlüğü

BAĞLI SAĞLIK TESİSLERİ (Bağlı Hastaneler ve Ağız ve Diş Sağlığı Merkezleri):

TABLO 1:

- 1.) Aydın İl Sağlık Müdürlüğü (Halk Sağlığı Laboratuvarı)
- 2.) Aydın Devlet Hastanesi
- 3.) Atatürk Devlet Hastanesi
- 4.) Kadın Doğum Ve Çocuk Hastalıkları Hastanesi
- 5.) Nazilli Devlet Hastanesi
- 6.) Söke Fehime Faik Kocagöz Devlet Hastanesi
- 7.) Kuşadası Devlet Hastanesi
- 8.) Didim Devlet Hastanesi
- 9.) Çine Devlet Hastanesi
- 10.) Bozdoğan Rasim Mentеше Devlet Hastanesi
- 11.) Karacaşu Devlet Hastanesi
- 12.) Aydın Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
- 13.) Söke Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi



14.) Nazilli Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi ifade edilecektir.

TABLO 2:

- 1.) Buğarkent İlçe Devlet Hastanesi
- 2.) Karpuzlu İlçe Devlet Hastanesi
- 3.) Koçarlı İlçe Devlet Hastanesi
- 4.) Köşk İlçe Devlet Hastanesi
- 5.) Kuyucak İlçe Devlet Hastanesi
- 6.) Sultanhisar İlçe Devlet Hastanesi
- 7.) Yenipazar İlçe Devlet Hastanesi

MADDE – 4: İŞİN UYGULAMA YERİ

Aydın İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık tesisleri

MADDE – 5: İŞİN UYGULAMA ŞEKLİ

5-1-a- Katılımcı firmalar tekliflerini; Şartname ekindeki listede miktarları, atık kodu ve atık adı belirtilen atıkların, Aydın İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesislerinden toplanması, taşınması ve geri kazanım / bertarafını kapsayacak şekilde verecektir. Belirlenen atık miktarları toplam olarak değerlendirilecek olup sağlık tesisleri kendi içerisinde kodlar arası kg geçişi yapabilecektir. Ayrıca ihtiyaç duyulması halinde belirlenen atık kodu ve toplam kg çerçevesinde, sağlık tesisleri arasında atık kod ve miktar değişimi yapabilecektir.

5- 1-b- Aydın İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesislerinden alınan atıklar alınırken elektronik ve çıktılı tartı miktarları esas alınıp MOTAT sistemine işlenecektir.

5-1-c- Sağlık Kuruluşlarından Atık Alımı Esnasında 5-1-b deki işlemler bittikten sonra faturaya esas üretici firma, atık ile ilgili bilgiler ve yüklenici firma bilgilerini içeren 3 nüsha makbuz düzenleyecektir. Bu makbuz dip koçanlı olacak ve 2 nüshası atık üreten tesise teslim edilecektir.

5- 1-d- Lisanslar: Yüklenici firmalar ekli listedeki atıkları kapsayacak şekilde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve Taşra teşkilatlarınca verilen taşıma lisansı ve bertaraf lisansına sahip olmalıdır. Taşımada kullanılacak araçlar Ulaştırma Bakanlığı Kara Ulaştırması Genel Müdürlüğü yetki belgesine sahip olmalıdır. İstenilen ve maddelerde belirtilen bütün resmi belge ve lisanslar için geçerlilik tarihleri hizmet bitim süresinde dolmayacak tarihlerde olacaktır.

5-1-e- Sadece taşıma lisansına sahip firmalar geri kazanım / bertaraf (lisanslı) merkezleri ile yapmış olduğu sözleşme, bertarafçının lisansını ve kendi lisanslarını (araçların lisansları dahil) ihale dosyasına koymalıdır. Sözleşmeler noter onaylı ve geçerlilik tarihleri hizmet bitim süresinde dolmayacak tarihlerde olacaktır.

5-1-f- Sadece geri kazanım /bertaraf lisansına sahip firmalar kendi lisansları ile birlikte lisanslı atık taşıma firması ile yapmış oldukları sözleşmeleri ve araçların lisanslarını ihale dosyasına koymalıdır. Sözleşmeler noter onaylı ve geçerlilik tarihleri hizmet bitim süresinden önce dolmayacak tarihlerde olacaktır.

5-1-g- Geri kazanım /bertaraf ve taşıma lisansına sahip firmalar geri kazanım / bertaraf ve araçlarının lisanslarını ihale dosyasına koymalıdır.

025 Jh

MADDE-6: PERSONEL KIYAFETİ

Yüklenici bu işte çalıştıracağı personelin ilgili yönetmelik gereğince belirtilen nitelikte kıyafet ve ekipmanla hizmet vermesini sağlayacaktır.

MADDE-7: YÜKLENİCİ SORUMLULUKLARI

7-1-Yüklenici firma, ismi geçen tüm bu belge ve lisansları aracında hazır bulunduracak ve istendiğinde gösterecektir, ayrıca Aydın İl Sağlık Müdürlüğü ve Bağlı Sağlık Tesislerine iş akdinin başlaması ile birlikte birer örneklerini teslim edecektir.

7-2-Yüklenici bu hizmet için görevlendirilen kontrol teşkilatı ile koordineli çalışacaktır.

7-3- Yüklenici firma transfer için kullandığı araçta kalibrasyonlu tartı bulundurmalı ve tehlikeli atık üreticisinden atıkları teslim alırken mutlaka tartarak almalı, bu durum "teslim eden sağlık tesisi ve teslim alan firma yetkilisi" olarak imzalanarak tutanak haline getirilmelidir.

7-4-Yüklenici firma atıkları, müdürlüğümüze bağlı belirtilen sağlık tesislerinden 2021 yılı içinde sağlık tesislerinin yazılı talepleri doğrultusunda talep tarihinden 10 gün içerisinde alacak olup, sadece Aralık ayı içerisinde talep gözetmeksizin il geneli planlama yapılarak atık bertarafı sağlanacaktır.

7-5-Yüklenici, bağlı hastanelere ait atıkları, idarenin görevlendirdiği kontrol teşkilatı denetiminde teslim alacaktır.

7-6- İhale kapsamındaki her türlü tartım taşıma ve yükleme (Depo dan-Araç a) işlemleri firmanın kendi yetkili personeli tarafından sağlık tesisi personeli gözetiminde yapılacaktır. Yüklenici bu işlemler sırasında dökülme, saçılma veya oluşabilecek her türlü kaza için tedbir almak zorundadır ve tüm sorumluluk firmaya aittir.

7-7- Yüklenici, sağlık tesisleri bünyesinde bulunan tehlikeli atık üreten birimler ile atık sahalarında toplanan atıkların depolanması için, tehlikeli atığın niteliğine uygun sızdırmaz kapları, yönetmeliğe uygun, her türlü kimyasala dayanıklı, kolay açılıp kapanabilir, demir kelepçeli 30 – 60 litrelik steril bidonları (kullanılmamış, sıfır ve kulpları ağırlığı taşıyacak şekilde dayanıklı) ücretsiz olarak sağlayacaktır. Ayrıca Floresan lambalar gibi özel kılınması gereken şekillere sahip atıklar için uygun saklama ekipmanı verilecektir.

Bidon sayıları, sağlık tesisleri, laboratuvarlar ve hastanelerin (Servisler, ameliyathane, Sterilizasyon v.b.) talepleri (30 litrelik veya 60 litrelik gibi) doğrultusunda temin edecektir.

7-8- Yüklenici firma sevkiyat günlerinde dolan bidonların yerine boş ve temiz steril bidonlar koymak zorundadır. Bidon sayısındaki artıştan kaynaklanacak bidon gereksinimi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Yüklenici firma ilgili yönetmelikler kapsamında sağlık tesislerinin talep ettikleri miktar kadar tehlikeli atık etiketi temin edecektir.

7-9- Yüklenici firma her aşamada İş Kanunu ve İş Sağlığı Güvenliği adına çıkan bütün mevzuatlara uymak zorundadır. Aldığı eğitim sertifikalarını sunmak ve Kişisel Koruyucu Donanımları kullanmak zorundadır.

MADDE-8: İDARENİN SORUMLULUKLARI:

8-1-Sağlık tesisi içerisinde oluşan atıkların tehlikeli atık geçici depolama alanına kadar taşınmasını sağlamak ve yüklenici firmaya tesliminde gözetimi sağlamak.



MADDE-9: DENETLEME

Müdürlüğümüze bağlı Sağlık Tesisleri İdarelerince görevlendirilen kontrol teşkilatlarınca yapılacaktır.

MADDE-10: CEZALAR ve YASAL SORUMLULUKLAR

11-1-Atıkların bağlı hastanelerin atık sahalarından alınması ve nakli sırasında oluşabilecek kazalardan (dökülme, saçılmalardan) bağlı hastaneler sorumlu olmayacaktır. Her türlü zararın giderilmesi yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firma bu durumlarda her türlü acil önlemleri almakla yükümlüdür. Bu gibi hususlarda doğabilecek hukuki ve cezai sorumluluk yükleniciye aittir.

11-2- Atıkların taşınması sırasında hiçbir madde veya başka bir atıkla karıştırılmaması gerekir. Böyle bir durum tespit edildiği takdirde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından kesilecek ceza bedeli yüklenici firmaya ait olacaktır.

11-3-Yüklenici firma teslim almış olduğu atıkların bertaraf tesislerine gönderilmesindeki tüm sorumlulukları ve ödenecek tüm ücretleri peşinen kabul etmiş sayılır. Bu konudaki tüm hukukî ve cezai sorumlulukları yükleniciye aittir.

MADDE-11: FİRMANIN HAKEDİŞ TALEBİ

Tehlikeli atıklar teslim edilirken, Hastane tarafından düzenlenen "Tehlikeli Atık Alındı Belgesi" 3 (üç) nüsha halinde doldurulur, firma yetkilisi ve hastane tehlikeli atık sorumlusu tarafından imzalandıktan sonra iki nüsha hastanede, bir nüsha da firmada kalır. Firma, Atık Alındı Belgesi üzerindeki miktarı esas alarak düzenlemiş olduğu fatura ve Atık Alındı Belgesini içeren bir dilekçe ile hak ediş talebini hastane idaresine bildirecektir.

MADDE-12: DİĞER HUSUSLAR

Firma tarafından temin edilecek, lisanslı araçlarla geri kazanım/bertaraf tesislerine nakil ve bertaraf tesislerinde bertaraf edilmesi gibi hususlar firmanın sorumluluğunda olup ayrıca ücret ödenmeyecektir.

Yüklenici firma ayrıca; yönetmelik gereği zorunlu olan "TEHLİKELİ MADDE FAALİYET BELGESİNİ" ve "TEHLİKELİ MADDE GÜVENLİK DANIŞMANLIK HİZMETİ ALDIĞINI BELGELENDİRECEKTİR." Belgelerin geçerlilik süresi sözleşme bitim süresini kapsayacaktır.

Ayrıca atıkların alım esnasında; tehlikeli atıkların karayolu ile taşıma belgesi yüklenici firma tarafından iki nüsha olarak doldurulacak ve bir nüshası bağlı tesis görevlisine teslim edilecektir.

İşbu Teknik Şartname 12 madde ve 4 (Dört) sayfadan ibarettir.

EK:

1-Sağlık Tesisleri Tehlikeli Atık Listesi

Özgür R. ÖZKAN
[Signature]

Firma M. KÜDÜR
[Signature]

AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ 2023 YILI TEHLİKELİ ATIKLARIN TOPLANMASI, TAŞINMASI ARA DEPOLANMASI VE/VEYA GERİ KAZANIM/BERTARAF EDİLMESİ HİZMETİ ALIMI İHALESİ

S.NO	HASTANE ADI	BİRİM	Araştırma Devlet Hast.	Söke Fehimice Faik Kocagöz Dev.Hast.	Bozdoğan Devlet Hast.	Karacasu Ek Bina	Nazilli Devlet Hast.	Kuşadası Dev. Hast.	Nazilli ADASM	Söke ADASM	Aydın ADASM	Didim Devlet Hast.	Çine Devlet Hast.	Aydın Devlet Hast.	Aydın Kadın Doğum ve Çocuk Hst.	çevre Sağlığı, İlçe Hast. Tsm	Halk Sağ. Labr.	Toplam
1	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (EWC Atık Kodu: 15 01 10)	KG	3.000	3.000	300	280	6.500	3.000	20	200	85	2.500	2.000	4.000	2.600	160	4.500	32.145,00
2	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar (EWC Atık Kodu: 18 01 06)	KG	50	1.500	0	0	1.500	350	20	100	10	0	100	6.000	0	0	0	10.140,00
3	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar (EWC Atık Kodu: 18 01 08)	KG	3.000	250	0	0	75	0	0	0	0	50	0	200	0	101	100	3.776,00
4	18 01 08 Dışındaki ilaçlar (EWC Atık Kodu: 18 01 09)	KG	0	250	0	0	75	600	0	5	0	0	50	100	0	21,10	20	1.121,10
5	Fibresan lambalar ve diğer sıvı içeren atıklar (EWC Atık Kodu: 20 01 21)	KG	30	250	30	5	200	50	20	5	3	50	50	500	200	39,00	150	1.582,00
6	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri (EWC Atık Kodu: 08 03 17)	KG	100	500	0	0	600	500	80	30	70	400	150	1.000	0	184	20	3.634,00
7	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, Filtre malzemeleri, temizleme bezleri ve koruyucu elbiseler vb... (EWC Atık Kodu: 15 02 02)	KG	0	250	0	0	500	40	5	50	0	0	20	200	0	0	0	1.069,50
8	Dış Tedavisinden Kaynaklanan Amalgam Atıkları (EWC Atık Kodu: 18 01 10)	KG	0	0	0	0	0	15	5	15	10	0,50	5	0	0	4,50	0	50,95
9	Tehlikeli Maddeler içeren ya da bunlardan oluşan inorganik kimyasallar (EWC Atık Kodu: 16 05 08)	KG	0	0	0	0	0	0	8	25	0	0	0	0	0	0,450	0	83,00
10	Siyanür İçeren Katı tuz ve solüsyonlar (EWC Atık Kodu: 06 03 11)	KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,000	30	30,00
11	12 01 12 Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar	KG	0	0	0	0	0	0	5	0	20	0	0	0	0	0	0	25,00
12	13 02 08 Diğer motor, şanzıman ve yağlama	KG	0	0	0	0	100	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	120,00
13	16 05 06 Organik (Solvent) Atık	kg	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	120,00
T O P L A M																		
			6.200	6.000	330	285	9.550	4.555	163	430	208	3.000,50	2.375	12.000	2.800	520,050	5.480	53.856,550

AYDIN İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ 2023 YILI TEHLİKELİ ATIKLARIN TOPLANMASI, TAŞINMASI VEYA GERİ KAZANIM/BERTARAF EDİLMESİ HİZMETİ ALIMI İHALESİ

NO	HASTANE ADI	BİRİM	Küyucak İlçe Dev.Hast.	Köşk İlçe Dev.Hast.	Buharkent İlçe Dev.Hast.	Karapuzlu İlçe Dev.Hast.	Karacasu Toplum Sağ.Mrk.	Sultanhisar İlçe Dev.Hast.	Yenişehir Dev.Hast.	Koçarlı Dev.Hast.	Bozdoğan İlçe Sağ.Müd.	Çine İlçe Sağ.Müd.	Nazilli İlçe Sağlık Müd.	Söke İlçe Sağ.Müd.	Kuşadası İlçe Sağ.Müd.	Efeler İlçe Sağ.Müd.	Germencik İlçe Sağ.Müd.	İncirliova İlçe Sağ.Müd.	İl Konsolide/ Ayrı Dep.	Toplam
1	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar (EWC Atık Kodu: 15 01 10)	KG	35	50	40	15		0	5	15										160
2	Tehlikeli maddeler içeren ya da tehlikeli maddelerden oluşan kimyasallar (EWC Atık Kodu: 18 01 06)	KG					0	0		5										10
3	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar (EWC Atık Kodu: 18 01 08)	KG				1		0												101,00
4	18 01 08 Dışındaki ilaçlar (EWC Atık Kodu: 18 01 09)	KG		15		1	0	0	0,100	5								100		21,100
5	Fluoresan lambalar ve diğer cıva içeren atıklar (EWC Atık Kodu: 20 01 21)	KG	3	5	4	2		0	10	1				3	4	0				39,00
6	Tehlikeli maddeler içeren atık baskı tonerleri (EWC Atık Kodu: 08 03 17)	KG	12	20	5		12	0		10			30	25	20	38	2			184,00
7	Tehlikeli maddelerle birleşmiş emiciler, Filtre malzemeleri, temizleme bezleri ve konuyuca ebiseler vb... (EWC Atık Kodu: 15 02 02)	KG			1,50			0		3										4,50
8	Dış Tedavısından Kaynaklanan Amalgam Atıkları (EWC Atık Kodu: 18 01 10)	KG			0,20			0		0,25										0,450
9	Tehlikeli Maddeler içeren ya da bunlardan oluşan iştirak organik kimyasallar (EWC Atık Kodu: 16 05 08)	KG						0												0
10	Siyanür İçeren Katı tuz ve solüsyonlar (EWC Atık Kodu: 06 03 11)	KG						0												0
11	12 01 12 Kullanılmış (mum) parafin ve yağlar	KG						0												0
12	13 02 08 Diğer motor, sanızman ve yağlama	KG						0												0
T O P L A M			50,00	90,00	50,70	19,00	12,00	0,00	15,70	39,25	0,00	20,00	30,00	28,00	24,00	38,00	4,00	0,00	100,00	570,050