

# TEHLİKELİ ATIKLARIN TOPLANMASI, TAŞINMASI, ARA DEPOLAMA VE BERTARAFI HİZMETİ ALIMI (12 AYLIK) TEKNİK ŞARTNAMESİ

**1. İşin Tanımı:** 02.04.2015 tarih ve 29314 Sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği çerçevesinde, T.C. Sağlık Bakanlığı Ağrı İli Sağlık Müdürlüğüne Bağlı; Kamu Hastanelerinin faaliyetleri sonucu oluşan tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolanması ve/veya geri kazanım/bertaraf merkezlerine naklinin ve tesliminin yapılarak geri kazanım/bertarafının sağlanması işidir.

**2. İşin Kapsamı:** Ağrı İl Sağlık Müdürlüğüne Bağlı;

1. Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi
2. Patnos İlçe Devlet Hastanesi,
3. Doğubeyazıt Dr. Yaşar Eryılmaz İlçe Devlet Hastanesi,
4. Diyadin İlçe Devlet Hastanesi,

Diğer ilçe devlet hastanelerinin atıklarının geçici depolanmaları da yukarıda yazılı kurumlarda yapılacak ve bertaraf için gelen firma atıkları bu kurumlardan alacaktır. Sağlık tesisi ifadesi ile bu kurumlardan herhangi biri kastedilmektedir. Sözleşme süresi boyunca Müdürlüğe bağlı yeni bir sağlık tesisi açılması durumunda ihale kapsamına dahil edilecektir.

## 3. Yüklenici Firmanın Yükümlülükleri

**3.1. Yüklenici firma, aşağıda sıralanan lisanslara sahip olmalıdır.**

a. Yüklenici firma, Çevre ve Şehircilik Bakanlığında verilmiş olan **Çevre İzin ve Lisans Belgesine** (Tehlikeli Atık Geri Kazanım/Tehlikeli Atık Ara Depolama/Tehlikeli Atık Düzenli Depolama/Atık Yakma ve Beraber Yakma/Tehlikeli Atık Bertarafı) sahip olmalıdır.

b. Yüklenici firma ara depolama lisansına sahip ise geri kazanım/bertaraf tesisleri ile yapmış olduğu sözleşmeleri ibraz etmekle yükümlüdür.

c. Yüklenici, ihalede yer alan tehlikeli atıkların her biri için Çevre ve Şehircilik Bakanlığında almış olduğu **Tesise Kabul Edilecek Atıklar ve Kodlarını** gösteren belgeyi sunacaktır.

**3.2. Araçlar kapalı kasalı, taşıma sırasında atıkların dökülüp saçılmasını engelleyecek yapıda olmalıdır.** Tehlikeli atık taşıma araçlarında Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliğinde yer alan tehlikeli atık işareti bulundurulması yüklenici sorumluluğundadır.

**3.3. Entegre Yüklenici firma Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Çevre Bilgi Sistemi MOTAT'a entegre olmalıdır.** Sağlık kuruluşu çevre bilgi sistemi üzerinden atık taşıma talebinde bulunduğu yüklenici firma bilgileri tam ve eksiksiz sistemde çıkmalıdır. Çevre bilgi sisteminden bertaraf/geri kazanım belgesini işlem bittikten sonra Ağrı İl Sağlık Müdürlüğüne teslimi veya fatura eklerinde evrakların yollanması gerekmektedir.

**3.4. Yüklenici firma, aşağıdaki belge ve lisansları sözleşme esnasında İdareye sunacaktır:**

-Tehlikeli atık taşıyan firmalar için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinden alınan **Atık Taşıyan Firmalar için Lisans Belgesi** olmalıdır.

-Araçlar, T.C, Ulaştırma, Denizcilik ve Haberleşme Bakanlığı **Yetki Belgesine** sahip olmalıdır,

- Türk Standartları Enstitüsünden alınmış olan **Karayolları ile Tehlikeli Atık Taşıma Aracı Uygunluk Belgesi'ne** sahip olmalıdır.

-Araç şoförlerine ait **Tehlikeli Madde Taşıma Sertifikası** (ADR veya SRC5 Belgesi) olmalıdır.

3.5. Tehlikeli atıkları lisanslı tehlikeli atık bertaraf tesisinin atık kabul prosedürüne uygun şekilde sınıflandırılıp paketlenerek etiketlenmesi, araca yüklenmesi ve bertaraf tesisine taşınması işi yüklenici firma sorumluluğundadır. Taşıma sırasında araçta şoför dışında tehlikeli atıkların araca yüklenmesini yapacak deneyimli personel bulundurulmalıdır. Bu personel için yüklenici firma tarafından ek bir ücret talep edilmeyecektir. Paketleme ve etiketleme işlemleri esnasında kullanılacak olan poşet, palet, streç film, etiket, kutu vb. malzemeler yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

Yüklenici firma, sağlık kuruluşlarından alınacak olan mavi renkli dolu varil sayısı kadar boş ve kullanılmamış varili(60 lt. hacminde,mavi renkli, çember kilitli kapak sistemli, üzerinde cep şeklinde tutma yerli veya salıncak kulplu, salıncak kulpları taşıma kolaylığı sağlamalıdır, kimyasallara dayanıklı, sızdırmaz, yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş, uluslararası risk işaretlemeleri yapılmış, taban çapı 29 cm, yüksekliği 64 cm, ağız çapı 34 cm, dolu iken çok adet üst üste istifleme kapasitesi, stoklama ve nakliye sırasında yüksek emniyete sahip olmalıdır.),ve aynı özellikte yeteri kadar yedek varil, 12.000 (onikibin) adet 80x110 cm ebatlarında, 500 (beşyüz) adet 100x150 cm ebatlarında sarı renkli, yırtılmaya delinmeye, patlamaya ve taşımaya dayanıklı, en az 150 mikron kalınlığında üzerinde tehlikeli atık yönetmeliğine uygun dikkat tehlikeli atık yazısı ve amblem olan poşetler (1 Rulo 10 Adet poşetten oluşacaktır.), 15.000 (onbeşbin) adet; atık adı, atık kodu, atık içeriği, tehlike sınıfı, üretici adı, depolama tarihi yazıları bulunan etiketler tutanak karşılığında sağlık tesisi muayene kabul komisyonuna veya kontrol teşkilatına vermekle yükümlüdür.(İhtiyaç duyulması halinde bidon, poşet ,etiket aynı birim fiyat üzerinden teminini yükleyici firma sağlayacaktır.)

3.6. Yükleme yapılacak araçlarda atıkları tartmak için tartı cihazı bulunacaktır. Atık taşıma aracında bulunan tartı cihazının kalibrasyonu yapılmış olmalıdır. İdarenin talebi halinde bu belgeyi ibraz etmelidir. Atık yükleme ve tartı işlemi, İdarenin görevlendirdiği atık yönetimi kontrol teşkilatı veya yetkili denetiminde yapılacaktır.

3.7.Tehlikeli atıkların ara depolama ve bertarafı sırasında oluşabilecek bütün risklere karşı koruyucu ekipmanların (maske, eldiven, iş önlüğü vb.) temini ve kullanım sorumluluğu yükleniciye aittir. Bu konudaki tüm hukuki ve cezai sorumluluklar yükleniciye aittir.

3.8. Yüklenici firma, işçi sağlığı ve güvenliği hükümlerine göre önlemler almakla yükümlüdür. Yüklenici bu işte çalıştıracağı personellerin ilgili yönetmelik gereğince belirtilen kıyafet ve ekipmanla çalışmasını sağlamak zorundadır. Yüklenici, hiçbir ihtar ve ikaza lüzum kalmaksızın gerekli emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunmak usul ve esaslarını çalışanına öğretmekle mükelleftir. Atıkların alınması ve nakli sırasında oluşabilecek kazalardan (dökülme ve saçılmalardan) yüklenici sorumlu olacaktır. Önlem almamaktan doğabilecek tüm hukuki ve cezai sorumluluklar yükleniciye aittir.

3.9. Atıkların taşınması esnasında hiçbir madde veya başka bir atıkla karıştırılmaması ve seyreltilmemesi gerekir. Böyle bir durum tespit edildiğinde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı veya başka bir Kurum tarafından kesilecek ceza bedeli yükleniciye ait olacaktır.

3.10. Yüklenici, sağlık kuruluşlarının geçici depolama alanında bulunan tehlikeli atıkları; ihtiyaç duyulması halinde idarenin uygun göreceği periyotlarda da almak zorundadır. Yüklenici, sağlık kuruluşunun geçici depolama alanında bulunan tehlikeli atıkları; sağlık kuruluşunun Çevre Bilgi Sistemi üzerinden atık talebi oluşturduğunda **7 (yedi) gün içerisinde** almakla yükümlüdür.

3.11.Yüklenici firma, yukarıda belirtilmiş olan tüm evrak ve dokümanları Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Çevre Yönetim Birimi'ne de sunacaktır ve birim ile koordineli olarak çalışacaktır. Yüklenici firma sağlık tesislerinden aldığı tehlikeli atık miktarlarını, Çevre Yönetim Birimine bildirmekle yükümlüdür.

3.12.Yüklenici, aşağıdaki tabloda belirtilen tehlikeli atıkları, fiyatlandırırken ara depolamaya dahi almış olsa da; bertaraf ya da geri kazanım ücretleri dahil olarak tek bir fiyat verecek ve hiçbir şekilde sonradan ek ücret talep etmeyecektir,

3.13.Tehlikeli atıkları, belirtilen sağlık tesislerinden almak üzere gelecek aracın, trafik yoğunluğu göz önünde bulundurularak, çevreye en az rahatsızlığı vermek adına güzergah şartlarına uygun büyüklükte araçlar tercih edilerek faaliyetlerini gerçekleştirecektir.

3.14. Yüklenici firma Çevre ve Şehircilik Bakanlığının ilgili mevzuatlarında değişiklik olması durumunda değişikliklere uymakla yükümlüdür.

**AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI KAMU HASTANELERİ TEHLİKELİ ATIK TALEP MİKTARLARI (KG)**

S.NO	KURUM ADI	08.03.17 (Atık Kartuşlar)	12.01.12 (Mum ve Parafin Yağı)	15.01.10 (Kontamine ambalajlar içeren flakonlar)	15.02.02 (Hava filtreleri ve üst tüpü bezleri)	18.01.06 (Laboratuvar kimyasalları)	18.01.08 (Sitotoksik ilaçlar)	18.01.19 (Mıadi dolmuş ilaçlar)	18.01.10 (Amalgam)	20.01.21 (Florasanlar)	TOPLAMI
1	AĞRI EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ	280		3000				165			3480
2	DOĞUBAYAZIT DR.YAŞAR ERYILMAZ DEVLET HASTANESİ	20		1700		10		3		35	1753
3	PATNOS İLÇE DEVLET HASTANESİ	60		1200						20	1290
4	DIYADIN İLÇE DEVLET HASTANESİ	65		1500						30	1575
5	TUTAK İLÇE DEVLET HASTANESİ	6		300						10	311
6	HAMUR İLÇE DEVLET HASTANESİ	100		250						5	350
7	ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ	15		120							135
8	TASLIÇAY İLÇE DEVLET HASTANESİ	25		250							275
<b>GENEL TOPLAM (YILLIK MUHTEMEL SAYILAR)</b>		<b>571</b>		<b>8320</b>		<b>10</b>		<b>168</b>		<b>100</b>	<b>9169</b>

**Ramazan ANAZ**  
Genel Sağlık Teknikleri  
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

**Sultan BOZTAŞ**  
Genel Sağlık Teknisyeni

**Mehmet İbrahim DİŞGAYIRCI**  
Genel Sağlık Teknisyeni