

3860270 - 2026

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi Başhekimliği

Tehlikeli Atıkların Toplanması Taşınması Geri Kazanılması Ara Depolama ve Bertaraf Hizmeti

Teknik Şartnamesi

1. Yüklenici; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan verilmiş olan Çevre İzin ve Lisans Belgesine; (Tehlikeli Atık Geri Kazanım ve/veya Tehlikeli Atık Ara Depolama veya 1.Sınıf Tehlikeli Atık Düzenli Depolama veya Atık Yakma ve Beraber Yakma veya Tehlikeli Atık Bertaraf) sahip olmalıdır. Bu lisansı bulunmayan yüklenici firmalar lisansa sahip tesislerle yapmış olduğu geri kazanım/bertaraf sözleşmelerini idareye sunmalıdır.
2. Yüklenici; şartnamede sunulan tehlikeli atıkların her biri için Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığından almış olduğu Tesise Kabul Edilecek Atıklar ve Kodlarını gösteren belgeyi sunacaktır. Sözleşme yapmış olduğu firmaların tesise kabul edilir atık kodları ile ilgili lisansları idareye sunulacaktır.
3. Yüklenici, Tehlikeli atık taşıyan firmalar için Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinden alınan Atık Taşıyan Firmalar için Lisans Belgesi olmalıdır. Bu belge sözleşme aşamasında idareye sunulmalıdır. 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.
4. Yüklenici firma, aşağıdaki belge ve lisansları sözleşme esnasında idareye sunacaktır;
 - Araçlar, T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Yetki Belgesine sahip olmalıdır.
 - Türk Standartları Enstitüsü'nden alınmış olan "Karayolları ile Tehlikeli Atık Taşıma Aracı Uygunluk Belgesi"
 - Araç sürücülerine ait "Tehlikeli Madde Taşıma Sertifikası (ADR veya SRC5 belgesi)"
 - İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu gereği işyeri tehlike sınıfına uygun temel iş sağlığı ve güvenliği eğitim belgeleri ile periyodik muayene yapıldığına dair belgeleri
5. İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi Başhekimliği tarafından yüklenici firmaya yapılacak olan tehlikeli atık taşıma talepleri; Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından yazılımı yapılarak uygulamaya geçirilen Entegre Çevre Bilgi Sistemi (<https://ecbs.cevre.gov.tr>) üzerinden veriler girilecektir.
6. Tehlikeli atıkların, lisanslı tehlikeli atık bertaraf tesisinin atık kabul prosedürüne uygun şekilde sınıflandırıp paketlenerek etiketlenmesi, araca yüklenmesi ve bertaraf tesisine taşınması işi yüklenici firma sorumluluğundadır. Taşıma sırasında araçta sürücü haricinde atıkların araca yüklenmesinden sorumlu deneyimli personel bulundurulmalıdır. Bu personel için yüklenici 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.
7. Yükleme yapılacak araçlarda atıkları tartmak için tartı cihazı bulundurulacaktır. Atık taşıma aracında bulunan tartı cihazının kalibrasyonu yapılmış olmalıdır ve idarenin

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

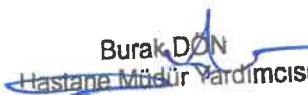
Burak DÖN
Hastane Müdür Yardımcısı


Rifat KABAÇ
Çevre Yönetimi Birimi
Birim Sorumlusu

talebi halinde bu belge ibraz edilmelidir. Atık yükleme ve tartı işlemi, idarenin görevlendirdiği atık yönetimi görevlisi veya yetkilisi denetiminde yapılacaktır.

8. Yüklenici firma 6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu kanuna dayalı olarak çıkartılmış alt yönetmeliklerin yükümlülüklerinden sorumludur. Yüklenici bu personelinin ilgili yönetmelik gereğince belirtilen kıyafet (maske, eldiven, tulum vb.) ve oluşabilecek kazalar için ekipman (dökülme saçılma kiti) ile çalışmasını sağlamakla yükümlüdür.
9. Yüklenici, hiçbir ihtar ve ikaza lüzum kalmaksızın gerekli emniyet tedbirlerini zamanında almak ve kazalardan korunmak usul ve esaslarını çalışanına öğretmekle mükelleftir. Bu konuda aksaklıklar sebebiyle meydana gelebilecek tüm tıbbi ve hukuki süreçlerin cezai sorumluluklar yükleniciye aittir.
10. Atıkların taşınması esnasında hiçbir tehlikeli atık başka bir tehlikeli atıkla karıştırılmamalı ve seyreltilmemelidir. Böyle bir durum tespit edildiği takdirde Çevre ve Şehircilik Bakanlığı ve/veya diğer kurumlar tarafından uygulanacak tüm cezai müeyyidelerden yüklenici sorumludur.
11. Yüklenici sözleşmelerin imzalandığı tarihten itibaren iş bitim süresine kadar yazılı olarak bildirilen tehlikeli atıkları alacaktır. Yüklenici bildirilen bu atıkları 7 (yedi) iş günü süresince İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi Başhekimliği geçici atık depolarından almakla yükümlüdür.
12. Yüklenici İstanbul Üniversitesi İstanbul Hastanesi Başhekimliği geçici atık depolarından aldığı tehlikeli atık miktarlarına ait tutanak ve taşıma evraklarını görevli kişiye teslim edecektir. Yüklenici, işbu şartnamenin bağlanacağı sözleşme uyarınca yerine getirilecek hizmetler dolayısı ile edindiği ya da vâkıf olduğu, İstanbul Üniversitesi'ne ait her türlü bilgi ve belgelerin gizli olduğunu kabul eder. Bilgi ve belgelerin Yüklenicinin ya da personelinin bilgisi dâhilinde ya da bilgisi dışında kusuru olsun olmasın üçüncü kişilere açıklanmasından ya da ulaşmasından dolayı hukuki olarak İstanbul Üniversitesi'ne karşı sorumludur
13. Yüklenici tüm tehlikeli atıkları fiyatlandırırken ara depolamaya almış dahi olsa; malzeme, bertaraf veya geri kazanım ücretleri dahil olarak tek bir fiyat verecek ve daha sonra hiçbir suretle herhangi başka bir ücret talep etmeyecektir.
14. Firmalar teklif verirken, tüm kalemlere teklif verebilmeleri gerekmektedir. Değerlendirme teklif toplam bedeli üzerinden yapılacaktır.
15. İşin, şartname ve sözleşme hükümlerine, tespit edilen standartlara, kalite ve özelliklere uygun yürütülüp yürütülmediği, Çevre Yönetim Birimi tarafından denetlenir.
16. Yüklenicinin, ihale dokümanında belirtilen hususlara uymaması, hatalı, kusurlu veya eksik iş yapıldığı tutanakla tespit edilmesi ve tutanakla belirtilen işin teknik şartnamenin ilgili maddelerinde belirtilen sürelerde yerine getirilmemesi halinde, asgari ceza oranı sözleşme **bedelinin yüzde 0,1'i** olarak cezai müeyyide uygulanacaktır. Ve sözleşme süresi içerisinde aynı kusurun 10 defa yapılması halinde sözleşme fesh edilecektir.
17. Bir tutanakta birden fazla kusur veya eksikliğin olması durumunda kusur veya eksiklikler maddeler halinde belirtilecektir. Her madde için ayrı ayrı cezai işlem uygulanır.


Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı


Burak DÖN
Hastane Müdür Yardımcısı


Rifat KABAC
Çevre Yönetimi Birimi
Birim Sorumlusu

ATIK KODU	ATIK ADI	ATIK MİKTARI
08 03 17	Tehlikeli maddeler içeren baskı tonerleri	300 kg
15 01 10	Tehlikeli maddelerin kalıntılarını içeren ya da tehlikeli maddelerle kontamine olmuş ambalajlar	20.000 kg
15 01 11	Boş basınçlı konteynerlar dahil olmak üzere tehlikeli gözenekli katı yapıllı metalik ambalajlar	100 kg
15 02 02	Tehlikeli maddelerle kirlenmiş emiciler, filtre malzemeleri (başka şekilde tanımlanmamış ise yağ filtreleri) temizleme bezleri, koruyucu giysiler	200 kg
16 05 06	Laboratuvar kimyasalları karışımları dahil tehlikeli maddelerden oluşan ya da tehlikeli maddeler içeren laboratuvar kimyasalları	20.000 kg
18 01 08	Sitotoksik ve sitostatik ilaçlar	2000 kg
18 01 09	18.01.08 Dışındaki ilaçlar	300 kg

Yasemin SAYGIN
Hastane Müdür Yardımcısı

Burak DON
Hastane Müdür Yardımcısı

Rifat KABAOĞLU
Çevre Yönetimi Birimi
Birim Sorumlusu