

T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

2022 YILI BURSA İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜNE BAĞLI SAĞLIK TESİSLERİNİN
TEHLİKELİ ATIKLARININ TOPLANMASI, TAŞINMASI, ARA DEPOLANMASI VE
BERTARAF HİZMETİ ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- **İşin tanımı;** 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resmi Gazete de yayınlanarak yürürlüğe giren "Atık Yönetimi Yönetmeliği" çerçevesinde, Bursa İli Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı Sağlık Tesislerinin faaliyetleri sonucu oluşan tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolama ve bertarafının sağlanması işidir.
- 2- **Yüklenici Firmanın;** Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüklerinden tehlikeli atık taşıyan firmalar için lisans belgesi ve taşıma yapılacak her bir araç için alınmış, tehlikeli atık taşıma lisans belgesi olmalıdır. Araçlar T.C. Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Kara Ulaştırması Genel Müdürlüğü yetki belgesine sahip olmalıdır. Araç şoförlerine ait tehlikeli madde taşıma sertifikası (ADR, SRC5 Belgesi, ve ilgili diğer belgeler) bulunmalıdır. Yüklenici firma yukarıda adı geçen ve mer'i mevzuat kapsamında gerekli olan tüm bilgi, belge ve lisansları aracında hazır bulunduracak ve istenildiğinde gösterebilmelidir.
- 3- **Yüklenici Firma,** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan verilmiş olan Çevre İzin ve Lisans Belgesine (tehlikeli atık ara depolama/tehlikeli atık düzenli depolama/ atık yakma ve beraber yakma/tehlikeli atık bertarafı) sahip olmalıdır.
 - a) Yüklenici Firma ara depolama lisansına sahipse, lisanslı geri kazanım/bertaraf tesisleri ile yapmış olduğu sözleşmeleri ihale dosyasında ibraz etmekle yükümlüdür.
 - b) Yüklenici ihalede yer alan tehlikeli atıkların her biri için Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'ndan almış olduğu Tesise Kabul Edilecek Atıklar ve Kodlarını gösteren lisans belgesini ihale dosyasında sunmalıdır.
 - c) Yüklenicinin ara depolama veya bertaraf tesisi olup lisanslı aracı olmaması halinde, lisanslı araçlar/firma ile yapmış olduğu sözleşmeyi ihale dosyasında sunmalıdır.

Yeliz ÖZBEN
Çevre Müh./ Çevre ve Atık
Yönetim Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü.

Hasan ARSLAN
Uzman
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Dr. Dr. Salih MEHİR
Baskan Yardımcısı
Kamu Hastaneleri Hizmetleri
Bakanlığı

d) (a) ve (c) maddelerinde yazılan sözleşmeler 2022 yılını kapsayacak şekilde olmalıdır.

- 4- Yüklenici Firma, Bursa İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı Sağlık Tesislerinden atıkları alırken, 2872 sayılı Çevre Kanunu, 02.04.2015 tarih ve 29314 sayılı Resme Gazete'de yayınlanan Atık Yönetimi Yönetmeliği ve mer'i mevzuat kapsamında belirtilen yükümlülükleri yerine getirilmelidir.
- 5- Yüklenici Firma, Tehlikeli atıkları belirtilen sağlık tesislerinden almak üzere gelecek aracın, trafik yoğunluğu göz önünde bulundurularak, çevreye en az rahatsızlığı vermek adına güzergâh şartlarına uygun büyüklükte araçlar tercih edilerek faaliyetlerini gerçekleştirmelidir.
- 6- Yüklenici Firma, sağlık tesislerinde oluşan atıkların atık depolarının içinden alınarak lisanslı taşıma aracına yüklenmesi sorumluluğu yüklenici firma personeline aittir. Paketleme ve etiketleme işlemleri esnasında kullanılacak olan her türlü malzemeler (poşet, palet, streç film, etiket, kutu vb.) yüklenici firma tarafından karşılanmalıdır. Bununla ilgili oluşabilecek her türlü olumsuzluk yüklenici firmaya aittir.
- 7- Yüklenici Firma, iş için gerekli olan koruyucu ekipmanlar; koruyucu kıyafet, gözlük, maske, eldiven, atık kabı(her türlü kimyasala dayanıklı yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiş üzerinde işlevini tanımlayan etikete sahip, kapağına ilave olarak demir kelepçeli kullanılmamış bidonlar(30 litre, 60 litre vb.)) ile diğer tehlikeli atık toplama ekipmanları(poşet, palet, streç film, etiket, kutu vb.) yüklenici tarafından sağlanmalıdır. Yüklenici firma bu ekipmanları Bursa İl Sağlık Müdürlüğüne bağlı sağlık tesislerinin talep ettiği miktar ve zamanda düzenli olarak teslim etmelidir. Talepler sözlü olarak yapılabileceği gibi yüklenici firma tarafından verilmiş olan mail adresine talep yapılabilecektir. Talep tarihinden itibaren en geç 5(beş) iş günü içerisinde teslim edilmelidir.
- 8- Yüklenici firma, Bursa İl Sağlık Müdürlüğü'ne bağlı sağlık tesislerinden atıkları alırken işin sevk ve organizasyonu için nitelikli personel bulundurmalıdır. Yükleme yapan personelin yükleme esnasında kişisel koruyucu ekipmanını kullanması zorunludur. Yükleme, idarenin görevlendirdiği atık yönetimi kontrol teşkilatı veya yetkili denetiminde yapılacaktır.
- 9- Yüklenici firma, yükleme yapılacak araçlarda atıkları tartmak için tartı aleti bulundurulmalıdır. Tartı cihazına ait güncel kalibrasyon belgesi bulunmalı ve talep edildiğinde gösterilmelidir. Tartım işlemi sağlık tesisi sınırları içerisinde yapılmalı ve karşılıklı imza altına alınmalıdır. Tartım işlemi sağlık tesisi içerisinde yapılmadığı

Yeliz ÖZEREN
Çevre Müh. / Çevre ve Atık
Yönetim Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Hasan ARSLAN
Uzman
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Uz. Dr. Salih ME...
Başkan Yardımcısı
Kamu Hastaneleri Hizmetleri
Başkanlığı

- 19- Sağlık Müdürlüğü Çevre ve Atık Yönetim Birimi tarafından talep edilmesi halinde, belirtilecek Sağlık Tesislerine, yüklenici firmanın çevre mühendisi/çevre görevlisi tarafından atık yönetimi ile ilgili eğitim verilmelidir.
- 20- Yüklenici Firma, Müdürlüğümüze bağlı ilçe sağlık müdürlükleri ve listede olmayan ek binalarının atıklarının alımlarını da diğer tesisler ile birlikte yürütülmelidir.
- 21- Yüklenici Firma, her atık alımı sonrasında Müdürlüğümüz Çevre ve Atık Yönetim Birimine elektronik ortamda(mail) ve resmi yazı ile atık miktarları bildirmelidir.
- 22- Sağlık Tesislerimizde 2022 yılında toplama ve taşıma işlemi yapılacak tehlikeli atıkların miktarları Ek-2 Tabloda belirtilmiştir. Belirtilen atık kodları ve miktarları tahmini olup tahmin miktarının aşılması durumunda faturalandırmaya birim fiyat üzerinden devam edilmelidir.
- 23- Yüklenici Firma, Müdürlüğümüze bağlı sağlık tesislerimizde oluşan tehlikeli atıkların toplanması, taşınması, ara depolama ve bertarafının sağlanması hizmeti yürütülmesi sırasında yapılan işlerin kontrolü teknik şartnameye göre Muayene Kabul Komisyonu tarafından yapılacaktır.
- 24- Yüklenici Ek-2 tabloda yer alan sağlık tesislerimizden "... VE EK HİZMET BİNASI" olarak belirtilenlerin bazılarının bir, bazılarının birden fazla ve aynı kampüs alanında bulunmayan hizmet binaları olduğunu ve talep edilmesi halinde bu hizmet binalarına da gereken hizmetin eksiksiz olarak verilmek suretiyle tehlikeli atıklarının zamanında alınacağını kabul ve taahhüt eder.
- 25- Yüklenici tarafından sağlık tesislerinde iş ve işlemlerin yürütülmesi esnasında yaşanacak olan herhangi bir olumsuzluğun tespiti ile Müdürlüğümüz ve/veya sağlık tesisleri tarafından tutanak tutulacaktır. Müdürlüğümüze toplamda 5 (beş) tutanak gelmesi durumunda yüklenici firmaya herhangi bir işlem yapılmaksızın tek taraflı fesih edilecektir.

İş bu Teknik Şartname, 25 (yirmi beş) madde ve 7 (yedi) sayfadan ibarettir.

Yeliz ÖZEREN
Çevre Mük. / Çevre ve Atık
Yönetim Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

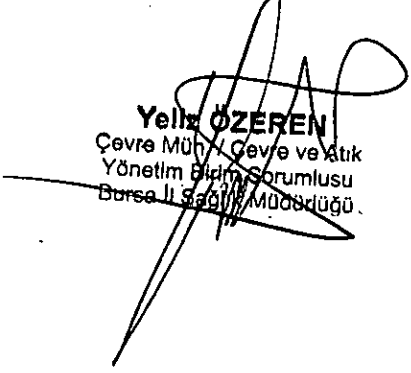
Hasan ARSLAN
Urman
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

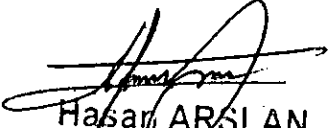
Uz. Dr. Salih METİN
Başkan Yardımcısı
Kamu Hastaneleri Hizmetleri
Başkanlığı


EK-1

TEHLİKELİ ATIK ALIM TAKVİMİ

AYLAR	TARİH
OCAK	10.01.2022/14.01.2022
ŞUBAT	14.02.2022/18.02.2022
MART	14.03.2022/18.03.2022
NİSAN	18.04.2022/22.04.2022
MAYIS	16.05.2022/20.05.2022
HAZİRAN	13.06.2022/17.06.2022
TEMMUZ	18.07.2022/22.07.2022
AĞUSTOS	15.08.2022/19.08.2022
EYLÜL	19.09.2022/23.09.2022
EKİM	17.10.2022/21.10.2022
KASIM	21.11.2022/25.11.2022
ARALIK	19.12.2022/23.12.2022


Yeliz ÖZEREN
Çevre Müh. / Çevre ve Atık
Yönetim Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü.


Hasan ARSLAN
Uzman
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü


Alihan METİN
Belediye Başkanı
Kamu Hizmetleri Hizmetleri
Bürosu

EK-2	SAĞLIK TESİSİ	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	ATIK KODU	MİKTAR (KG)
	BURSA ADŞH	250	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
	BURSA ALİ ÖSMAN SÖNMEZ ONKOLOJİ HASTANESİ ve EK HİZMET BİNASI	5.000	2.200	11.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.230
	BURSA GEMLİK DEVLET HASTANESİ	5.000	550	0	0	0	0	0	0	350	0	0	0	0	0	0	5.900
	BURSA YÜKSEK İHTİSAS E.A.H ve EK HİZMET BİNALARI	30.000	9.000	7.500	0	0	0	0	0	1.000	100	0	0	0	0	0	47.600
	ÇEKİRGE DEVLET HASTANESİ ve EK HİZMET BİNASI	22.000	2.500	0	15	100	0	0	0	300	100	0	0	0	0	0	25.015
	DÖRTÇELİK ÇOCUK HASTALIKLARI HASTANESİ	15.000	700	0	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	15.900
	DR.AYTEN BOZKAYA SPASTİK ÇOCUKLAR REHABİLİTASYON HASTANESİ	700	10	0	5	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	740
	DUAÇINARI ADŞM	50	20	0	0	0	0	0	0	0	10	15	0	0	0	0	95
	GÜRSÜ CÜNEYT YILDIZ DEVLET HASTANESİ	3.600	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	3.610
	İLKER ÇELİKCAN FİZİK TEDAVİ ve REHABİLİTASYON MERKEZİ	500	400	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	1.000
	İNEGÖL ADŞH ve EK HİZMET BİNASI	30	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	0	0	0	0	45
	İNEGÖL DEVLET HASTANESİ	9.000	450	5	10	0	0	0	0	220	100	0	0	0	0	0	9.785
	İZNİK DEVLET HASTANESİ	1.700	50	5	10	0	0	0	0	150	40	0	0	0	0	0	1.955
	KARACABEY DEVLET HASTANESİ	3.500	20	5	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	3.545
	KESTEL DEVLET HASTANESİ	2.800	10	0	0	0	0	0	0	50	10	0	0	0	0	0	2.870
	MUDANYA DEVLET HASTANESİ	3.000	10	0	0	0	0	0	0	200	40	20	0	0	0	0	3.270
	MUSTAFAKEMALPAŞA DEVLET HASTANESİ	7.000	150	0	10	0	0	0	0	50	70	30	0	0	0	0	7.310
	NİLÜFER ADŞM	100	20	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	125
	ORHANELİ DEVLET HASTANESİ	500	15	0	5	50	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	580
	ORHANGAZİ DEVLET HASTANESİ	2.500	60	0	5	0	0	0	0	200	20	30	0	0	0	0	2.815
	YENİŞEHİR DEVLET HASTANESİ	2.000	60	0	0	0	0	0	0	30	5	10	0	0	0	0	2.105
	BÜYÜKORHAN İLÇE HASTANESİ	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250
	HARMANCIK DEVLET HASTANESİ	200	0	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	207
	KELES İLÇE DEVLET HASTANESİ	400	0	0	5	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	425
	MUSTAFAKEMALPAŞA İŞM	50	0	0	5	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	63

Uz. Dr. Sağlık ~~MEHMETİN~~
Başkan Yardımcısı
Kağıt Hastaneleri Hizmetleri
Başkanlığı

6 Hasan ARSLAN
Uzman
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Yeliz ÖZEREN
Çeyre Müdürlüğü ve Atrik
Yönetim Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

NİLÜFER İSM	50	0	0	0	0	5	0	5	0	0	5	0	0	65
ORHANELİ İSM	15	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	20
OSMANGAZİ İSM VE EK HİZMET BİNALARI	450	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	455
İZNİK İSM	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	15
KARACABEY İSM VE EK HİZMET BİNASI	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
GÜRSU İSM VE EK HİZMET BİNALARI	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
KESTEL İSM VE EK HİZMET BİNALARI	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12
ORHANGAZİ İSM VE EK HİZMET BİNALARI	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	52
YENİŞEHİR İSM	50	0	0	0	0	0	0	15	0	0	5	0	0	70
GEMLİK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE VEREM SAVAŞ DISPANSERİ	30	0	0	0	0	5	5	5	0	0	5	0	0	45
İNEGÖL İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE EK HİZMET BİNASI	120	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	130
MUDANYA İSM	80	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	90
YILDIRIM İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ VE EK HİZMET BİNALARI	600	0	0	0	0	10	5	5	0	0	15	0	0	630
HALK SAĞLIĞI LABORATUVARI	1.800	3.500	0	0	0	150	10	100	0	0	10	0	0	5.570
GENEL TOPLAM	118.515	19.755	18.515	247	215	2.750	862	135	0	0	160.994	0	0	0

Yeliz ÖZEREN
Çevre Müh. / Çevre ve Atık
Yönetim Birim Sorumlusu
Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Hasan ARSLAN
Uzman

Bursa İl Sağlık Müdürlüğü

Uz. Dr. Salih METİN
Başkan Yardımcısı
Kamû Hastaneler Birliği
Başkanı