

**İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI DÖKÜMHANE VE SICAK DEMİR FABRİKASINA
AİT SANAYİ KAYNAKLI BACA GAZI EMİSYON ÖLÇÜMLERİNİN YAPILMASI VE
RAPORLANMASI HİZMET ALIMI TEKNİK İSTERLERİ**

1. MSB İzmir Tersanesi Komutanlığı Dökümhane ve Sıcak Demir Fabrikasına ait sanayi kaynaklı bacaların Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY) kapsamında **“Baca Gazı Emisyon Ölçümlerinin Yapılması ve Raporlanması”** hizmet alımının teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. Alınacak Emisyon Ölçümü ve Raporlama Hizmeti;

<u>S.NO:</u>	<u>İŞ NO:</u>	<u>İŞİN AÇIKLAMASI:</u>	<u>PARAMETRELER</u>
01	Birinci İş	Sıcak Demir Fabrikasında bulunan yaklaşık 5,40 metre baca yüksekliği, 134 cm baca çapı olan 1 adet aktif bacanın belirtilen parametreler ile baca gazı emisyon ölçümü ve raporlama hizmeti	VOC (Uçucu Organik Bileşik) Toz Florür Klorür Yanma Gazları(CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , O ₂) İsilik Gaz Çıkış Hızı Nem Hacimsel Gaz Debisi Hesabı
02	İkinci İş	Dökümhane fabrikasında bulunan yaklaşık 8 metre baca yüksekliği, 60 cm baca çapı olan 1 adet aktif bacanın belirtilen parametreler ile baca gazı emisyon ölçümü ve raporlama hizmeti	VOC (Uçucu Organik Bileşik) Toz Florür Klorür Yanma Gazları(CO, SO ₂ , NO, NO ₂ , O ₂) İsilik Gaz Çıkış Hızı Nem Hacimsel Gaz Debisi Hesabı

olarak (2 (iki) parça) iştir.

3. Alınacak Ölçüm ve Raporlama Hizmeti, 03 Temmuz 2009 tarihli ve 27277 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan **Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği (SKHKKY)** kapsamında ve İzmir Tersanesi Komutanlığı uzman personeli gözetiminde yüklenici tarafından yapılacaktır.

4. Yukarıda madde 2’de belirtilen her bir işin öncesinde, iş sırasında ve iş sonrasında alınması gerekli tüm İş Sağlığı ve Güvenliği ile Emniyet ve Kaza Önleme tedbirleri yüklenici firma tarafından alınacaktır.

5. Yüklenici, **TÜRKAK Akreditasyon** kurumunun akreditasyon sertifikası ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığının **Çevre Ölçüm ve Analizleri Yeterlilik Belgesine** sahip olacaktır. Bu hususu belgeliyecektir.

Gazetede yayımlanan “Çevre Ölçüm ve Analiz Laboratuvarları Yeterlik Yönetmeliği’ne” uygun olarak yapacaktır. Bu hususu belgelendirecektir.

7. Yüklenici, Emisyon ölçümlerinde belirtilen ölçüm tarihinde emisyon kaynakları ile ilgili hazırlığın (baca deliğinin açılmaması, fabrikanın aktif olmaması vb.) tamamlanamaması durumunda ertelenen ölçümlerde ilave ücret talep etmeyecektir.

8. Emisyon ölçümleri çevre izni kapsamında olmayıp kontrol amaçlı yaptırıldığından MELBES (Laboratuvar Bilgi Sistemi) ve EÇBS (Entegre Çevre Bilgi Sistemi)’ne giriş yapılmayacaktır.

9. Yüklenicinin hazırlayacağı bacalara ait baca gazı emisyon ölçüm raporu maksimum 30 (otuz) iş günü içerisinde **TÜRKAK antentli** ve ilgili yönetmeliğin rapor standartına uygun olarak hazırlanacaktır.

10. Her bir baca için ayrı ayrı olarak hazırlanacak olan raporda, en az ; rapor numarası, baca numarası, ölçüm tarihi, ölçüm yapılan Komutanlığın adı, bacaya ait teknik bilgiler, baca gazı emisyon ölçüm parametreleri ve ölçüm değerleri ve değerlendirme bölümü bulunacaktır.

11. Raporlar, deney sorumlusu, kontrol ve onay bölümleri isim ve unvan belirtilerek ıslak imzalı olarak düzenlenecektir.

12. Emisyon ölçümü sonrası hazırlanacak raporlar, her bir baca için en az 4 (dört) nüsha olarak düzenlenecek olup MSB İzmir Tersanesi Komutanlığına teslim edilecektir.

13. Denetimler ve muayeneler; yürürlükteki **TSK Hizmet Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi** esaslarına göre yapılacaktır.

imza

Zerin AYVAZ
De.Me.
Çev.Müh.

imza

Bozkurt Kutluğ ŞENSOY
Deniz Albay
İdare Müdürü