

DÖKÜM ATÖLYESİ DAVLUMBAZ/BACA TEMİZLİĞİ YAPILMASI VE RAPORLANMASI HİZMET ALIMI TEKNİK İSTERLERİ

1. KONU :

Bu teknik evsaf MSB İzmir Tersanesi Komutanlığı İşletme Müdürlüğü Makine Grup Md.lüğü bağlısı Döküm Atölyesinin motorin yakıtlı yer ocağının davlumbaz ve bacasının ihtiyacı için satın alınacak temizliğinin yaptırılması ve raporlanması Hizmet Alımının genel ve teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. İSTEK VE ÖZELLİKLER :

2.1. Bu teknik evsaftan davlumbaz ve baca temizliği ifadesi yerine “Baca Temizliği” deyimi kullanılmıştır.

2.2. Tanımlar :

2.2.1 İdare : İzmir Tersanesi Komutanlığı ve yetkili personelidir.

2.2.2 Yüklenici : Yukarıda açıklanan idare ile bu şartnameye konu olan baca temizliğine ait idari, hukuki, teknik ve mali her konuda kanunen muhatap olan kuruluştur.

2.2.3 Montaj : İhtiyaç halinde kontrol kapak ve montajları yüklenici tarafından yapılacaktır.

2.2.4 Miktar : Mahal ve metraj listesi Ek’ te verilmiştir.

2.2.5 Baca Temizleme Zamanları: Yılda 1 (bir) kez planlanmaktadır.

2.3. Genel Özellikler:

2.3.1 Yüklenici “Baca Temizleme ve Denetim Yetki Belgesi” ne sahip olmalıdır. Yetki belgesinin süresi dolmamış olmalı ve sözleşmeden sonra süresi dolan belgeler yenilenmelidir.

2.3.2 Yüklenicinin hazırlayacağı “Baca Temizleme Yetki Belgesi üzerinde İzmir Büyükşehir Belediyesi Yetkilisinin, İtfaiye Dairesi Başkanlığı Yetkilisinin ve Yüklenici Firmanın Yetkilisinin onay bölümleri isim ve unvan belirtilerek ıslak imzalı olarak düzenlenecektir.

2.3.3 Fiilen baca temizliği yapacak yüklenici çalışanları gerekli eğitimleri görmeli ve eğitim belgelerini göstermelidir.

2.3.4 Yüklenicinin bir çalışma ekibi en az 2 (iki) kişiden oluşmalıdır.

2.3.5 Yüklenici çalışanları, yüksek yerlerde ve olumsuz şartlarda hizmet verebilecek fiziki ve sıhhi şartları taşımalıdır.

2.3.6 Yüklenici çalışma esnasında yangına karşı önlem almalıdır.

2.3.7 Yüklenici, temizlik sırasında meydana gelebilecek kaza ve bunların sebebiyet verdiği maddi, manevi zararlardan sorumludur.

2.4. Teknik Özellikler :

- 2.4.1 Temizlik hizmetine yüklenici tarafından yapılacak keşfe müteakip idarenin onayıyla başlanacaktır.
- 2.4.2. Baca temizliklerinin öncesi ve sonrasına ait fotoğraflar çekilerek CD' ye kaydedilmiş olarak idareye verilecektir.
- 2.4.3 Temizlik sonrası hazırlanacak raporlar; her bir baca için en az 4 (dört) nüsha olarak düzenlenecek olup, MSB İzmir Tersanesi Komutanlığına teslim edilecektir.
- 2.4.4 Denetimler ve muayeneler; yürürlükteki TSK Hizmet Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri Yönergesi esaslarına göre yapılacaktır.
- 2.4.5 Temizliğe başlamadan önce kanal/davlumbaz ve bacalar üzerine ilave açılması gerekli kapak olup olmadığı gerekçeleri ile idareye bildirilecektir.
- 2.4.6 Kanal içerisinde, davlumbazlarda, fan ve motorlarındaki; motorin yakıtının yanması sonucu meydana gelen kurum, is vs. kalıntılar uygun araç/gereçler, kimyasal solvent vb. çözeltiler kullanılarak çıkartılacaktır.
- 2.4.7 Temizlikler davlumbazdan fan atış ağızlarına(atmosfere açıldığı yer) kadar yapılacaktır.
- 2.4.8 Kullanılacak solvent ve çözeltiler standartlara uygun olacaktır.
- 2.4.9 Fan motorları ve kanatlarının temizliği yapılacaktır.
- 2.4.10 Kanallarda varsa sızıntılara karşı izolasyon yapılacaktır.
- 2.4.11 Baca yolları ve bacaların iç ve dış temizlikleri yapılacaktır.
- 2.4.12 Uygulamadan sonra temizlik yapıldığına dair kontrol kartı hazırlanacaktır.
- 2.4.13 Kontrol kartına temizlik tarihi yazılıp imzalanacaktır.
- 2.4.14 Kontrol kartı görülür bir yere asılacaktır.

2.5. Diğer İstekler:

- 2.5.1 Baca temizliğinin bütün aşamalarında "Binaların Yangından Korunması Hakkındaki Yönetmelik" hükümler geçerli olacaktır.
- 2.5.2 Yüklenici; iş güvenliği ve işçi sağlığı standartlarına uygun hareket edecek, Emniyet ve Kaza Önleme Tedbirleri alınacaktır.
- 2.5.3 Temizlikler "İBB İtfaiye Baca Temizleme Yönergesi" ne uygun olarak yapılacaktır.
- 2.5.4 Temizlik çalışmaları idarenin çalışmasını engellemeyecek zamanlarda yapılacaktır.

3. KONTROL VE MUAYENE METOTLARI :

- 3.1 Kontrol ve muayene işlemleri gözle ve fiziki olarak yapılacaktır.
- 3.2 Muayene ve kontroller esnasında kullanılması gerekli her türlü personel ve cihaz firma tarafından sağlanacaktır.

3.3 Temizleme işlemi ile denetim aynı anda yapılacaktır.

4. GARANTİ SÜRESİ VE ŞARTLARI

4.1 Baca temizliği yapılmış ve kontrol kartı imzalanmış yerlerde, temizliğin iyi yapılmamasından kaynaklanan nedenlerle baca yangını çıkması ve diğer yerlere sıçraması halinde yüklenici sorumlu olacaktır.

4.2 Baca temizliği sırasında verilecek hasarlardan yüklenici sorumlu olacaktır.

4.3 Yüklenici baca temizliği öncesi ve sonrasına ait fotoğrafları idareye "CD" ile teslim edecektir.

4.4. Yapılan temizlik hizmetinin geçerlilik süresi yüklenici tarafından idareye yazılı olarak bildirilecektir.

EK:1 Döküm Atölyesi Yer Ocağı Davlumbaz ve Baca Özelliği

HAZIRLAYAN _____ :

KONTROL EDEN _____ :

Onur Apdin DOĞAN
Sa.Üc.İşçi
Döküm Atölyesi Şefi

Göksel KAVAS
Mühendis Albay
Makine Grup Müdürü

O N A Y

Ethem TETİK
Deniz Albay
İşletme Müdürü

DÖKÜM ATÖLYESİ YER OCAĞI DAVLUMBAZI VE BACA ÖZELLİKLERİ

Temizlenmesi istenen baca sistemi parçaları aşağıdadır.

- Yaklaşık 60cm çapında ve 15 metre uzunluğunda baca borusu.
- Davlumbaz ebatları yaklaşık 2 metre eninde ve 7 metre boyundadır.
- Davlumbaz ağzında 1 adet küçük aspiratör fanı ve çatı altında büyük aspiratör fanı vardır.