

EVSAF (KAZAN, GENLEŞME TANKI VE KOMPRESÖR BASINÇ TESTİ)

YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPILACAK İŞLER:

1. Kalorifer Kazanları, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin Basınç Testleri işinde kullanılacak imalatlar ve malzemeler TSE veya TSEK ve ISO 9000 kalite güvence serilerinden herhangi birine sahip firmaların birisinden üretilmiş olarak satın alınacak olup, firmalara ait ve yürürlükteki geçerli TSE veya TSEK ve ISO 9000 kalite güvence serilerinden herhangi biri idareye ibraz edilecektir.
2. Kalorifer Kazanları, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin Basınç Testleri, akredite belgesi olan firma tarafından yapılacak, firmanın akredite belgesinin geçerlilik süresi dolmamış olacak işe başlamadan önce geçerli akredite belgesini idareye sunacaktır.
- 3.6'ncı Ana Jet Üs Komutanlığı Kalorifer Kazanları, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin Basınç Testlerinin Yapılması işinde kullanılacak malzemeler ve teçhizat üzerinde kırık, çatlak, korozyon ve deformasyon gibi imalat hataları bulunmayacaktır.
4. Kalorifer Kazanları, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin Basınç Testlerinin Yapılması işi genel fen ve mühendislik hükümlerine uygun olarak yapılacaktır.
- 5.İdarenin gerek görmesi halinde kullanılan her türlü malzeme ve yapılan imalatlarla ilgili muayene ve deney yapılabilecektir. Bununla ilgili doküman muayene ve deneylerin masrafları yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 6.Tüm cihaz ve ekipman taşıma, yükleme, boşaltma ve montajı sırasında uğrayacağı zarardan yüklenici firma sorumludur.
- 7.Kalorifer Kazanları, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin Basınç Testleri yapılırken gerekli olan tüm demontaj ve montaj işlerinden ve malzemedan yüklenici firma sorumludur.
- 8.Yüklenici testler sırasında, idare tarafından görevlendirilen yapı denetim görevlilerinin vereceği talimatlara uymak zorundadır.
- 9.Yüklenici, işe başlama talimatının tebligatından itibaren 3 (üç) takvim günü içerisinde iş programını idarenin istediği formatta idareye verecektir.
- 10.Yüklenici tarafından listedeki hizmetler yapılacaktır, hizmet öncesi öngörülmeleyen teknik hususlar idarenin isteği doğrultusunda değiştirilecektir.
- 11.Kalorifer Kazanları, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin Basınç Testlerinin Yapılması yüklenici firma tarafından raporlanacaktır.
- 12.6'ncı Ana Jet Üs K.İği, Kızıksa Atış Sahası ve TSK ERDEK Özl.Eğt.Mrk.K.İğinde bulunan kalorifer kazanlarının basınç ölçümlerinin periyodik testini kapsamaktadır.
- 13.Yapılacak muayene ve testler neticesinde her kazan, genleşme tankı ve kompresörler için yüklenici firma tarafından ayrı rapor hazırlanacaktır.
- 14.Ölçümler ve kontroller (demontaj ve montaj) esnasında gerekli iş güvenliği tedbirleri, yüklenici firma tarafından alınacaktır.
- 15.Hizmetin yapılması ve yürütülmesi süresince yüklenici yürürlükte bulunan işçi sağlığı ve İş güvenliğini uygulayacak, yükümlülüklerin yerine getirilmesinden veya eksik getirilmesinden dolayı idari adli ve fiili olarak idarenin uğrayacağı tüm zararların yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 16.Ölçümler (demontaj ve montaj) esnasında yardımcı personel yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 17.Testlerin yapılacağı kazan, genleşme tankı ve kompresörlerin yerleri idare tarafından ilgili firmaya gösterilecektir.
- 18.Teste tabi tutulacak kazanların, genleşme tanklarının ve Kompresörlerin teste hazır hale getirilmesi için yapılacak ön hazırlıklar (demontaj ve montaj) yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 19.Kazan, Kazanlara bağlı Genleşme Tankları ve Kompresörlerin basınç testi yapılmadan önce teste tabi tutulacak kazanların teste uygunluğu kontrol edilecektir.
- 20.Kazanların, genleşme tanklarının ve kompresörlerin bütün vanalarının kör flanş ile köreltilip teste uygunluğu yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 20.Kazan beslenme suyu uygunluğu yüklenici firma tarafından kontrol edilecektir. Kazanın en üst seviyeye kadar doluluğu yüklenici firma tarafından kontrol edilecektir. Kazan, işletme basıncının en çok 1,5 katına test pompası vasıtası ile kontrollü olarak yüklenici firma tarafından çıkartılacaktır.
- 21.Kazan manometresi ile test cihazı manometresinin aynı olup olmadığı yüklenici firma tarafından kontrol edilecektir.
- 22.Kazan duman sandığı, alev duman boruları, ayna, kapak ve boru kaynaklarından sızıntı olup olmadığı yüklenici firma tarafından kontrol edilecektir.

- 23.Kazan külhanı ve cehenneminden, kazan kapama elemanlarından, dış yalıtım birleşme yerlerinden sızıntı olup olmadığı yüklenici firma tarafından kontrol edilecektir.
- 24.Bütün bağlantı ve flanş yerlerinden, sızıntı kaçak olasılığı olabilecek yerlerden sızıntı olup olmadığı yüklenici firma tarafından kontrol edilecektir.
- 25.Kontrol edilen bütün bölümler hazırlanacak test raporunda yüklenici firma tarafından belirtilecektir.
- 26.Hidrostatik test basıncı sonunda kazan basıncı yüklenici firma tarafından yavaş yavaş düşürülecektir.
- 27.Kazanlarla ilgili TSE standartları gözetilerek basınç testleri yapılacak olup test sonucu raporlarında ilgili standartlara yüklenici firma tarafından atıfta bulunulacaktır.
- 28.Kazanın teknik açıdan sağlamlığı, yapılacak olan test ile akredite firma tarafından raporda belirtilecektir.
- 29.Muayene masrafları yüklenici firmaya aittir.
- 30.Muayene sırasında lüzumlu her türlü personel, malzeme test cihazları yüklenici firma tarafından temin edilecek test sonuçları idareye teslim edilecektir.
- 31.Basınç testi işe başlama talimatının tebligatından itibaren yüklenici firma tarafından **30 (otuz) takvim günü** içinde yapılacaktır.

EVSAF (TESHİN MERKEZLERİ BACA TEMİZLİĞİ)

YÜKLENİCİ TARAFINDAN YAPILACAK İŞLER:

- 1.Baca temizliği, mahallin itfaiye teşkilatı tarafından yapılır. Ancak, bu konuda itfaiye teşkilatından aldığı izin ile ve belediye encümeninin belirlediği fiyat tarifesi üzerinden faaliyet gösteren özel firmalar da yapabilecektir.
- 2.Hizmet sırasında kullanılacak araç, işçilik, el aleti, ölçü aleti, cihaz, makine, sarf malzemeleri, altyapı imkanları ve emniyet gereçleri karşılanması hususları yüklenici firmaya aittir.
- 3.Kazan dairelerindeki bacalar kazan borularının bacaya girdiği noktadan baca çıkışına kadar olan kısmının temizliği yüklenici firma tarafından yapılacaktır.
- 4.Bacalar kimyasal ve yakıt türü maddeler kullanılıp baca ateşe verilerek yapılmayacak sadece fiziki baca temizleme aparatları ile (harbi, fırça, ağırlık) temizlenecektir.
- 5.Hizmetin yapılması ve yürütülmesi süresince yüklenici yürürlükte bulunan işçi sağlığı ve İş güvenliğini uygulayacak, yükümlülüklerin yerine getirilmesinden veya eksik getirilmesinden dolayı idari adli ve fiili olarak idarenin uğrayacağı tüm zararların yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 6.Baca temizliği yapılırken oluşabilecek tüm hasarların onarımından yüklenici firma sorumludur.
- 7.Yapılacak baca temizliğinde **her baca için yüklenici firma tarafından ayrı rapor (kuşe kağıda basılı asetat kaplı)** hazırlanacaktır.
- 8.Baca temizliği sonucu ortaya çıkan cüruf ve atıkların nakli, atılması yüklenici firmaya aittir.
- 9.Baca temizliği işe başlama talimatının tebligatından itibaren yüklenici firma tarafından **30 (otuz) takvim günü** içinde yapılacaktır.

Firma Kaşe/İmza