

1. KONU

Bu teknik şartname "Gaziler Fiz.Ted.ve Reh.Eğt.Arş.Hst. "Isı Merkezi Su Yumuşatma Sistemi Aktif Karbon Değişimi" teknik özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

2. GENEL HUSUSLAR

2.1. Tanımlar

2.2. Kısaltmalar

2.2.1. TSE: Türk Standartları Enstitüsü

2.3. Kullanım Şartları

2.3.1. Isı Merkezi Su Yumuşatma Sistemi Aktif Karbon Değişimi Gaziler Fiz.Ted.ve Reh.Eğt.Arş.Hst. Isı Merkezi Su Yumuşatma Sistemi Aktif Karbon kullanım ömrünü tamamlamış bölümlerinin yenilenmesi amacıyla yapılacaktır.

3. İSTEK VE ÖZELLİKLER

3.1. Genel İstekler

3.1.1. Uygulaması gerçekleştirilecek iş kalemlerinde kullanılacak tüm malzemeler güncel TSE ve ISO 9001 standartlarına, yürürlükte olan kanun ve yönetmeliklere uygun olacak, üretici firmalar ise "İmalat Yeterlilik Belgesi" ne sahip olacaktır. Malzeme anılan belgelere sahip değilse, ancak kontrol teşkilatının onayı ile kullanılacaktır.

3.1.2. İş kapsamında bulunan tüm işlerin yapımında kullanılacak malzemeler TSE belgeli olacak ve bunların belgeleri yüklenici tarafından imalata başlanmadan önce kontrol teşkilatının onayına sunulacaktır. TSE belgesi bulunmayan malzemelerden birer örnek getirilerek kontrol teşkilatının onayı alınacaktır.

3.1.3. Söz konusu iş kapsamında yapılacak uygulama ve kullanılacak malzemeler tüm garanti şartlarına haiz olacaktır.

3.1.4. Yapılacak uygulamada kullanılacak malzemelerin şantiye yerine getirilmesi ile yapılması gerekecek tüm nakliyeler, yatay ve düşey taşımalar yükleme ve boşaltmalar, işçilik ve idare tarafından istenilen yere istif işleri yüklenici tarafından karşılanacak olmakla beraber, yapım sırasında oluşacak deformasyonlar ve hasarlar yüklenici tarafından giderilecek, yükleniciye ayrıca bir nakliye bedeli ödenmeyecektir.

3.1.5. Yapılacak tüm imalatlar idareye hiçbir hukuki yükümlülük ve ilave maddi yük getirmeyecek şekilde yerine getirilecek, uygulamada karşılaşılabilecek sorunlar veya eksik tanımlarla ilgili, varsa görüş ve öneriler teklifler ile birlikte bir rapor halinde sunulacaktır.

3.1.6. Yapım işleri esnasında sökümden çıkan (varsa) malzemeler (idarenin tespit edeceği malzemeler) kullanıcı birliğin istediği veya göstereceği bir yere nakliyesi yapılacak ve birliğe tutanakla teslim edilecektir. Kullanılmayacak durumdaki malzemeler idarenin göstereceği yere yüklenici tarafından boşaltılacaktır. Döküm yerinin düzeltilmesi yapılacaktır.

3.1.7. Yüklenici işe başlamadan önce yerinde yapılan ölçümlerde röleve projeye göre ortaya çıkacak farklılıklar için herhangi bir hak talep etmeyecektir.

3.1.8. İstekli firmalar teklif vermeden önce işyerini görerek keşif çıkarmak için ihtiyaç duydukları ölçüleri kendileri alacaktır.

3.1.9. Bütün imalatlar tamamlandıktan sonra bina ve imalattan dolayı kirlenen çevrenin temizliği yapılacak ve kullanıma hazır halde teslim edilecektir.

3.1.10. Yapılacak işlerde kullanılacak tüm malzemeler idarenin onayını müteakip kullanılacaktır. İdarenin uygun bulmadığı imalatlar derhal sökülerek yeniden düzgün olarak yapılacaktır.

3.1.11. Kontrol Teşkilatı tarafından gerekli görüldüğü takdirde imalat çizimleri, imalatçı verileri ve teçhizat, malzeme ile ilgili belgeler, her ayrı bölümde belirtilen her bir sistem ile ilgili detaylar onaya sunulacak ve temin/imal edilmeden veya malzemelerin şantiyeye tesliminden önce onayları alınacaktır.

3.1.12. İnşaatlarda her imalat başlangıcında mutlaka bir örnek bölüm yapılacak, uygunluğunun idarece onayını müteakip imalata devam edilecektir.

3.1.13. İnşaatlarda proje ve şartnamesine uygun yapılan ancak sonradan kontrolü mümkün olmayan imalatların proje ve şartnamesine uygun yapıldığına dair tutanaklar düzenlenecektir.

3.1.14. Yapılan tüm imalatlarda kaza önleme ve emniyet tedbirleri yüklenici tarafından alınarak eksiksiz uygulanacaktır.

3.1.15. İmalatlar esnasında yangına karşı gerekli tedbirler alınacaktır.