

Şartname No: 2026 T - 6

## TEKNİK ŞARTNAME

### 1-İŞİN TANIMI

Bu şartname Fabrikamızın Kazan Dairesinde bulunan 1 adet 20 ton/h - 1 adet 10 ton/h toplam 2 adet doğalgazlı kazanın iç aksamında bulunan boruların projelendirilmesi hizmet alım işidir.

### 2-TEKNİK AÇIKLAMALAR

- Projelendirme her bir kazan için ayrı ayrı yapılacaktır.
- Kazanların iç tasarımında bulunan kızdırıcı boruları, panel borular, eko boruları, dom düşüş boruları vs. ait boru adetleri, iç ve dış çap ölçüleri, et kalınlıkları, imal edilen malzeme bilgisi (panel borularının malzeme bilgisi hariç) ve yerleşim düzenleri saha incelemeleri ve ölçümler esas alınarak projelendirilecektir.
- Tüm boruların kazan içerisindeki yerleşimi, kızdırıcı boruları için izometrik, diğer borular için 2 boyutlu çizimleri, mevcut ekipmana ait imalat ve montaj detaylarının dokümantasyonu olarak projelendirilecektir.
- Projede, boruların hangi uluslararası standartlara ve tanımlamalara uygun olduğu belirtilecektir. İmalat resimleri ve montaj resimleri siparişe uygun, piyasadan temin edilebilir standart ve boyutlara göre hazırlanacaktır.
- Tüm hazırlanan teknik dokümanlar pdf olarak ve dijital kopya halinde dwg formatında, T.Ş.F.A.Ş. Uşak Nuri Şeker Şeker Fabrikası'na, T.Ş.F.A.Ş. Şeker Üretim Daire Başkanlığı'na ve T.Ş.F.A.Ş. Proje Geliştirme ve Tesis Yatırımları Daire Başkanlığı'na teslim edilecektir.
- Projelendirme çalışmaları kapsamında gerekli saha incelemeleri yüklenici firma tarafından gerçekleştirilecektir. Bu çalışmalar sırasında fabrika yetkilileri tarafından belirlenecek bir gözlemci bulunacaktır.
- Saha incelemeleri fabrikamızın belirlemiş olduğu işletme ve iş güvenliği kurallarına uygun şekilde yürütülecektir.
- Yapılacak işte en az 5 yıl tecrübeli olma şartı aranacaktır.

### 3-İŞİN MİKTARI VE SÜRESİ

- Projelendirme 30 takvim gününde tamamlanacaktır.
- Mesai saatleri dışında çalışma yapılmayacaktır.