**AFŞİN BELEDİYE BAŞKANLIĞI DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**BUHAR KAZANI**

**ALIM İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME**

1. Çalışma basıncı minimum 6 olacaktır.
2. Saatlik gücü minimum 300,000Kcal olacaktır.
3. Kazan kapasitesi minimum 500kğ olacaktır
4. Yakıt türü katı yakıt olacaktır.
5. Duman gazı geçiş yolları skoç buhar kazanına benzer olacaktır.
6. Katı yakıt yanma odası helozanla otomatik olarak sevk edebilir olacaktır.
7. Yanma potası içi hava deliklerine haiz olup hava soğutmalı olacaktır.
8. Dizayn hesapları EN-12923 normlarına ve 2014/68/EU basınçlı kaplar direktifine göre yapılacaktır.
9. Kazan imalatında yüksek kalitede özel kazan sac ve çelik çekme kazan bonusu kullanılacaktır.
10. Kapasite büyüklüğüne göre tek beslemeli olarak dizayn edilecektir.
11. Kazan ön kapağı 1200 derece Sıcaklığa dayanaklı özel bir reflektör malzeme ile tecrit edilecektir.
12. Ön kapak Kullanışlı ve dayanıklı olacak olup sızdırmazlık kontrol edilecek ve temizliği kolay yapılabilir olacaktır
13. Kazan gövdesi yaka yünü üzerine galvenizli veya boyalı saç ile kaplı olarak izole edilecek olup izolasyondan kaynaklı ısı kayıpları minimum seviyede olacaktır.
14. Kazan kapasiteleri 80 derece besi suyuna göre yapılacaktır.
15. **Ayar ve Emniyet ekipmanları:** Kontrol kolektörü elektronik su seviye kontrol cihazı limit presostad, emniyet probları, emniyet presostadı, yaylı emniyet ventilleri olacaktır.
16. **Pompa Grubu :** 1. KalitePompalar, pislik tutucular, çekvalfer giriş-çıkış vanaları olacaktır.
17. 1. Kalite Su seviyesi göstergesi, ana buhar vanası, blöf vanaları drenaj vanası havalık vanası baca emiş fanı olacaktır.

# MADDE 2 NAKLİYE, MONTAJ, DEVREYE ALMA, EĞİTİM VE GARANTİ ŞARTLARI

1. Buhar Kazanı nakliyesi, yüklenici tarafından yapılacak olup nakliye esnasında oluşacak olumsuzluklardan tamamen yüklenici firma sorumludur.
2. Buhar Kazanı idarenin belirlemiş olduğu adresteki yerine yüklenici tarafından Montajı yapılacaktır.
3. Buhar Kazanı yüklenici tarafından devreye alınarak üretim yapıldıktan sonra idareye teslimi yapılacaktır.
4. Yüklenici firma ürünü kullanmak için idare personeline yeteri ölçüde eğitim verecektir.
5. Kullanıcı kaynaklı hatalar dışındaki arızalar yüklenici tarafından 2(iki) yıl süreli olarak karşılanacaktır.

# MADDE 3 İDARENİN SORUMLULUKLARI

1. Buhar Kazanı için gerekli enerji ürünün montaj projesine göre idare tarafından gerekli çalışmalar yapılarak sağlanacaktır.
2. Eğitim aşamasında, Buhar Kazanı kullanmak için yeterli elemanı idare sağlayacaktır.