

İHALE İLANI

2 ADET KATI YAKITLI KALORİFER KAZANI ALIMI T.K.İ. EGE LİNYİTLERİ İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜNDEN

İhale Kayıt No : 2022/1382902 YUNUS GÜNDOĞAN

Dosya No : 2022-1365

1) İdarenin

a) Adı : T.K.İ Ege Linyitleri İşletme Müdürlüğü
Adresi : Atatürk Caddesi No: 111 Soma/Manisa
Telefon ve Faks : Tel (0236) 613 23 26 Faks (0236) 612 20 13
Elektronik Posta Adresi : gundogany@eli.gov.tr

2) İhale Konusu Malın;

a) Niteliği, Türü ve Miktarı : 2 adet katı yakıtlı kalorifer kazanı alımı

b) Teslim Edileceği Yer : ELİ Müdürlüğü Cenkyeri Ambarı,
Soma / MANİSA

c) Teslim Tarihi : Yüklenici, şartnamede belirtilen teslim süresi ve termin programına uygun olarak teklifinde teslim programını belirtecektir.

3) İhalenin Yapılacağı Yer : E.L.İ. İşletme Müdürlüğü Atatürk Caddesi No:111
Soma/Manisa
(2. Kat İhale Komisyonu Toplantı Odası)

4) İhale Tarih ve Saati : **22/12/2022** **14:00**

5) İhale Dokümanının Görülmesi ve Temini:

a) İhale dokümanı Atatürk Caddesi No:111 Soma/Manisa ELİ İşletme Müdürlüğü Satınalma Şube Müdürlüğünde bedelsiz olarak görülebilir ve bedeli karşılığı temin edilir.

b) İhale dokümanı bedeli KDV dâhil **200 -TL'dir.** İhaleye katılacak olanların şartname satın almaları zorunludur.

6) Teklifler yukarıda belirtilen tarih ve saatte ELİ İşletme Müdürlüğü Elektronik Belge ve Arşiv Şefliğine verilebileceği gibi iadeli – taahhütlü posta vasıtasıyla da gönderilebilir. İhale (son teklif verme) saatine kadar İdareye ulaşmayan teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

7) İstekliler teklif ettikleri bedelin % 3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir. Geçici teminat olarak sunulan teminat mektuplarında geçerlilik tarihi belirtilmelidir. Bu tarih, teklif geçerlilik süresinin bitimi tarihine 30 gün eklemek suretiyle bulunan **22.03.2023** tarihinden önce olmamak üzere isteklilerce belirlenir.

8) Tekliflerin Geçerlilik Süresi: Tekliflerin geçerlilik süresi ihale tarihinden itibaren en az 30 takvim günü olmalıdır.

9) İdareimiz bu ihale ile ilgili olarak; “Ceza ve İhalelerden Yasaklama Hükümleri” hariç 4734 ve 4735 Sayılı Kanunlara tâbi değildir.

10) Firmaların ihaleye girebilmeleri için EKAP (Elektronik Kamu Alımları Platformu) üyeliği zorunludur.

11) İhale dokümanının kargo ile istenmesi halinde; doküman bedelinin

Vakıfbank Soma Şubesi TR 20 0001 5001 5800 7287 9987 46

T.Halk Bankası Soma Şubesi TR 28 0001 2009 5680 0013 0000 01

T.C.Ziraat Bankası Soma Şubesi TR 08 0001 0001 9332 8725 2750 01 nolu hesaplara yatırılarak, dekontun isteklinin adı, adresi, vergi numarasını belirtir bir dilekçe ekinde gundogany@eli.gov.tr ye elektronik posta gönderilmesi gerekmektedir.

KALORİFER KAZANI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- KONU:

Bu teknik şartname ile İşletmemizde kullanılmak üzere aşağıdaki şartlar dahilinde 2 adet otomatik yüklemeli katı yakıtlı kalorifer kazanı temin edilecektir.

2- TEKNİK ÖZELLİKLER:

ADET	KAPASİTE (Kömürde)	(Sıvı Yakıt / Doğalgazda)
2 adet	1.500.000 kcal/h	2.000.000 kcal/h

2.1 - Kalorifer Kazanları (POZ NO:25.202.1130): Sıcak su üretici, çelik malzemeden (kaynaklı) kalorifer kazanı; Katı yakıtlı, üç geçişli, yüksek verimli TS 497, TS EN 303-5 standardında asgari 1.500.000 kcal/h kapasiteli TAM SİLİNDİRİK veya YARI SİLİNDİRİK olacak.

2.2 - Kazanlar sıvı yakıt veya doğal gazla çalışma durumuna göre dönüşüme uygun imalatlı olacaktır.

2.3 - Kazanlar TS 497 deki standarda uygun “ Çift Yakıtlı Sıcak Su Kazanları” olarak TSE Belgeli olacaktır.

2.4 - Kazanların çalışma basıncı 5 atü, test basıncı 7.5 atü olacaktır. Kazanın bu şekilde soğuk basınç testine tabi tutulduğuna dair test belgesi teslimatla birlikte verilecektir.

2.5 - Mekanik kömür atıcılar (Stoker) (POZ NO:25.208.1100), sonsuz vidalı tip, 500 kg/h kapasiteli, 10/18 mm linyit kömürü sevk edecek şekilde olacaktır. Kömür beslemesi kazanın ön tarafından olacaktır.

2.6 – Stokerlerin imalatı döküm olacaktır.

2.7 -Kazanların yakıt besleme motor redüktör bağlantısı elastik takozlu kaplinle sağlanmalıdır.

2.8- Kazanlar; kömür yakmada mevcut tabii baca çekişi ile ve 10/18 mm büyüklüğünde kömür ile çalışacaktır.

2.9 – Gerektiğinde tadilat sonrasında brülör bağlanması kaydıyla istendiğinde sıvı yakıt veya doğalgaz yakabilme özelliğine sahip olacaktır.

2.10 - Kazanların katı yakıt yanma odasında kömür yandıktan sonra kül ve cürufun alınmasını kolaylık sağlayacak kapakların mevcut olması gerekmektedir.

2.11- Duman boruları, normalizasyon işleminden geçirilmiş, DIN 2458'deki şekil, ölçü ve ağırlıkta olmalıdır.

2.12- Kazanların kontrol panoları ayrı olacaktır. Her panoda kazan sıcaklığını gösteren dijital ekran olacak. Sistem redüktör, hava fanı, kömür verme süresi ve sıcaklık ayarlanabilir olacaktır. Sistem tam otomatik olacak ve kazan suyu istenilen sıcaklığa geldiğinde kömür besleme duracaktır. İstenilen derecenin düşmesi halinde tekrar devreye girecektir. Kömür alma işlemini el değmeden kendisi otomatik olarak yapacaktır.

2.13- Kazan panolarında programlama özelliği, sigortalar, motor koruma şalteri, kısa devre, zararlı gerilim dalgalanmayı önleyici, redüktör ve hava fanı motorları IP54 verimli motor ve termik koruması olacak.

2.14- Kazanlarda kullanılan elektrik motorları IE3 veya IE4 sınıfı verimli motor olacak.

2.15- Kazan ile birlikte işletme termostatu, emniyet termostatu ve termometresi bulunan kumanda panosu verilecek.

2.16- Kazanların her birinin yüksek sıcaklık ve yüksek basınç sesli ve ışıklı ikaz sistemi olacaktır.

2.17- Kazanların montajı tamamlandıktan sonra işletmeye alınması yüklenici firmanın gözetiminde yapılacaktır. Firma 1 günlük yerinde eğitim verecektir.

3- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

3.1- Gerekli görülecek kontrol, muayene ve kabul işlemleri ELİ Müdürlüğü görevli elemanlarınca yapılacaktır. Gerekli görüldüğü durumlarda işin imalat sürecini takip açısında firmanın üretim yaptığı yerde de ELİ elemanlarınca gerekli kontroller yapılabilecektir.

3.2- Kalorifer kazanları montajın yapılacağı ELİ Turgutalp Sosyal Tesisleri Isı Merkezinde teslim edilecektir.

4- DİĞER HUSUSLAR:

4.1- İstekliler kazanlar için "ÇİFT YAKITLI SICAK SU KAZANLARI" olarak TSE uygunluk belgesini teklifleri ile birlikte vereceklerdir.

4.2- Kazanlar her türlü imalat ve montaj hatalarına karşı en az 2 yıl süreyle yüklenicinin tam garantisine sahip olacaktır.

4.3- Kazanlarla beraber kullanma ve bakım kılavuzları ücretsiz olarak verilecektir.

4.4- Kazanların kurulacağı kazan dairesi ölçüleri ihale dosyasıyla beraber kroki şeklinde verilecektir. Kazanların kurulacak alana göre ölçülerinin uygun olması gerekir.

4.5- Firmalar tekliflerinde teslim süresini belirteceklerdir. Teslim süresi kısa olan teklifler öncelikli olarak değerlendirilecektir