

EÜAŞ TEKİRDAĞ DOĞALGAZ SANTRALLARI İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
B SANTRALI PREHEATER VE IP EKONOMIZER PAKETİ DRENAJ
VANASI ALIM

TEKNİK ŞARTNAME

1.KONU

EÜAŞ Tekirdağ Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğü B Santrali ihtiyacı olan 40 adet drenaj vanasının Teknik Şartname ve ekine uygun olarak temini işidir.

2. KAPSAM

Bu şartname; temin edilecek vanalara ait Teknik Özellikler ile Test ve Muayene maddelerini kapsar.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER

1. Temin edilecek vanalara ait bilgiler aşağıdaki tabloda verilmiştir.

No	Vananın Kullanım Yeri	Çalışma Basıncı (Bar)	Çalışma Sıcaklığı (C)	Bağlantı Şekli	Vana Tipi	Tahrik Şekli	DN (İnch)	CL.	Adet	Teknik Resim Veya Doküman
1	Preheater ve IP Ekonomizer paketi drenaj vanası	20	200	SW	Globe	Manuel Tahrikli	1"	800	40	EK 1

2. Söz konusu iş kapsamında temin edilecek vanaların çalışma ortamı sıcak su olup vanaların teknik resimleri ve teknik bilgilerini içeren dokümanlar ekte yer almaktadır. İsteklilerin teklif edecekleri tüm vanalar orijinal veya dengi özelliklerde olacaktır.
3. Teklif edilen vanalar tabloda verilen özelliklere sahip olacaktır.
4. Vanaların bonnet kısımları cıvatalı bağlantı şeklinde olacaktır.
5. Vanaların disk ve sit yüzeyleri API 600 **Trim No.5**'e uygun olacaktır.
6. Temin edilecek vanalar sistemde halen çalışmakta olan vanalar ile aynı tip, ölçü ve özelliklerde olacaktır.
7. Temin edilecek vanalar, İşletme Müdürlüğünde halen çalışmakta olan sistemde herhangi bir tadilata-değişikliğe mahal vermeyecek ve mevcut konstrüksiyonda hiçbir değişiklik yapmaya gerek kalmadan yerlerine uygun şekilde montajı yapılabilecek özellikte olmalıdır.
8. Söz konusu malzemelerin üzerinde orijinal bilgi etiketleri bulunacaktır. Yapılan etiketleme/damgalama işlemi parçanın işlevselliğini etkilemeyecek şekilde olacaktır.
9. Temin edilecek vanaların gövde, sit yüzeyi, disk ve mil malzemesi şartname ve/veya eklerde belirtilmiştir. İsteklilerin önereceği vana malzemeleri eklerde yer alan gövde, sit, disk ve mil malzemeleri ile en az aynı özellikte ve modern teknolojinin getirdiği avantajlarla donatılmış olacaktır.
10. Yüklenici, temin edilecek tüm vanalarla ilgili teknik resimleri, parça numaralarını gösteren dokümanları ve tavsiye edilen yedek parça listesini iş süresi içerisinde elektronik ortamda ve 3 takım dosya olarak İşletme Müdürlüğüne teslim edecektir.

mt *SM* *AK*

11. Farklı özelliklere sahip, kullanılmış, hasarlı, çıkma ve/veya revize edilmiş malzemeler kabul edilmeyecektir. Temin edilecek vanalar sistemin genel çalışmasına ve emniyet kurallarına uygun olacaktır.

4. TEST VE MUAYENE

1. Temin edilecek tüm vanaların, imalat aşaması ile test ve kontrollerinde ilgili ulusal/uluslararası standartların en son baskıları geçerli olacaktır.
2. Temin edilecek tüm vanalara ait TS EN 10204/3.1 test sertifikaları ürün tesliminde işletmeye verilecektir.
3. İşletmemize getirilen ürünlerin teknik özelliklerinin uygun olmadığı, nakliyeden kaynaklı veya uygun ambalajlanmadığından hasar gördüğü tespit edilmesi halinde ürünler reddedilecektir.

EKLER:

- 1) EK 1: Mevcut vanaya ait Teknik Resim


M. Fatih ANKARALI
İş. Müh. Yrd. (G)
(Bakım)


Gökhan ALAN
Kazan Bakım Başmühendisi


Ayhan KOÇ
Kazan Bakım Mühendisi

EÜAŞ TEKİRDAĞ DOĞALGAZ SANTRALLARI İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ B SANTRALI PREHEATER VE İP EKONOMİZER PAKETİ DRENAJ VANASI ALIMI

DİĞER HUSUSLAR

1. KAPSAM

EÜAŞ/ Tekirdağ Doğalgaz Santralları İşletme Müdürlüğü B Santrali ihtiyacı olan 40 adet drenaj vanasının temini işi için teklif ekinde verilecek belgeler, fiyat, ambalaj ve nakliye, teslim yeri ve süresi, kabul işlemleri, garanti ve ödeme ile ceza maddelerini kapsar.

2. TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER

- 2.1.** İstekliler, teklif vermeden önce İşletme Müdürlüğüne giderek söz konusu vanalar hakkında bilgi alabileceklerdir. Teklifi hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır. İstekliler, İşletme Müdürlüğünden temin ettikleri kurumsal bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk istekli/yükleniciye aittir.
- 2.2.** İstekliler, aşağıda istenilen belgelerden en az birini tam ve eksiksiz olarak teklif ekinde vereceklerdir. Söz konusu belgeleri teklif ekinde vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
 - 2.2.1.** Aday veya istekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler,
 - 2.2.2.** Aday veya istekli yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belge veya belgeler,
 - 2.2.3.** Aday veya istekli Türkiye’de serbest bölgelerde faaliyet gösteriyor ise yukarıdaki belgelerden biriyle birlikte sunduğu serbest bölge faaliyet belgesi.
- 2.3.** Teklif edilen vanalara ait marka, model, tip, bağlantı şekli, basınç-sıcaklık eğrileri ile gövde ve iç aksamında bulunan ekipmanların malzeme bilgileri teklif ekinde verilecektir.

3. FİYAT

- 3.1.** İstekliler tekliflerini adet olarak TL veya döviz cinsinden vereceklerdir.

4. AMBALAJ VE NAKLİYE

- 4.1.** Temin edilecek vanaların sevkiyatı, ulusal/uluslararası nakliyeye uygun yüklenici tarafından taşıma esnasında ve stokta zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır.
- 4.2.** Ambalaj üzerinde malzeme adı ve miktarı bilgilerini içeren okunur etiketler bulunacaktır.
- 4.3.** Temin edilecek malzemeler için nakliyeden kaynaklı tüm masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir.

5. TESLİM YERİ VE SÜRESİ

Teslim Yeri: Tekirdağ Doğalgaz Santralları İşletme Müdürlüğü B Santrali.

Teslim Süresi: Sözleşme imza tarihinden itibaren 150 (yüz elli) takvim günüdür. Daha geç süre öneren teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.



6. KABUL İŞLEMLERİ

- 6.1. Söz konusu vanaların tamamının teknik şartnamede istenen kriterlere uygun olarak İşletme Müdürlüğünce teslim alınmasına müteakip muayene ve kabul tutanağı düzenlenecek ve garanti süreci başlayacaktır.
- 6.2. İşletme Müdürlüğünce uygun bulunmayan vanalar için muayene ve kabul tutanağı düzenlenmeyecek olup, yüklenici iş süresi içerisinde bu vanaların yerine yenilerini getirecektir.
- 6.3. Nakliyeden dolayı zarar görmüş ürünlerin kabulü yapılmayacaktır.
- 6.4. Vana gövdesinde döküm boşluğu, kaynak, tamir vb. olması durumunda söz konusu vanalar reddedilecektir.

7. GARANTİ

- 7.1. Söz konusu iş kapsamında temin edilecek vanalar her türlü imalat ve malzeme hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Garanti kapsamında söz konusu malzemelerde herhangi bir kusur tespit edilmesi halinde yüklenici 90 takvim günü içinde bu kusurları giderecek veya malzemeleri yenileri ile değiştirecektir. Bu durumda tüm sorumluluk ve masraflar Yükleniciye ait olacaktır.
- 7.2. Garanti süresi içerisinde vanalarda aynı arıza veya kusurun 2'den fazla olması halinde ilgili vanalar İşletme Müdürlüğü ve yüklenici arasında belirlenecek makul bir sürede yüklenici tarafından yenileri ile değiştirilecektir.

8. ÖDEME

İşletme Müdürlüğünce düzenlenen muayene kabul tutanağına müteakip sözleşme bedelinin tamamı ödenecektir.

9. CEZA

- 9.1. İhale konusu vanaların 150 (yüz elli) takvim günü içinde teslim edilmemesi durumunda; gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %1'i (yüzde biri) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.
- 9.2. Garanti kapsamında söz konusu malzemelerde tespit edilen herhangi bir kusurun yüklenici tarafından 90 takvim günü içinde gidermemesi durumunda gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,6'sı (binde altısı) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

M. Fatih ANKARALI
İşl. Mtd. Yrd. (G)
(Bakım)

Gökhan ALAN
Kazan Bakım Başmühendisi

Ayhan KOÇ
Kazan Bakım Mühendisi