

TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU:

Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğünün ihtiyacı olan ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgarası temini işidir.

2. KAPSAM:

Bu Şartname, ihale konusu işe ait; Temin Edilecek Malzeme Miktarı ve Teknik Özellikler, Test-Muayene, Nakliye ve Ambalaj, Garanti ve Gizlilik maddelerini kapsar.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER:

Kalem	Malzeme Ölçüleri	Miktar (adet)
1	66cm(A)*100cm(B)*2,5(H)cm	184
2	58cm(A)*100cm(B)*2,5(H)cm	488

- 1.kalem için 66cm(A)*50cm(B)*2,5(H)cm:368 Adet
- 2.kalem için 58cm(A)*50cm(B)*2,5(H)cm:976 Adet

1.ve 2.kalemler için yukarıda verilen ölçüler ve miktarlar kabul edilir. Bu ölçüler dışında ölçü ve miktar kabul edilmeyecektir.

- **Malzeme türü:** Sfero dökme demir (EN-GJS-500-7) veya gri dökme demir(EN-GJL-250)
- **Malzeme standartı:** EN 124
- **Yük dayanımı:** B125 sınıfı 125 kN
- Izgara yüzeyleri çapaksız olacaktır.
- Izgara genişliği, suyun hızlı tahliyesine izin verecek ve güvenlik için küçük boyutlarda olacaktır.
- Izgara yüzeyi kaymaz özellikte tasarlanacaktır.
- Döküm hataları (çatlak, delik, vb.) kabul edilmez.
- Üretim yılı(2024 veya 2025 olacak) ve TSE standartları üzerinde yazılı olacaktır.
- Yüklenici firma kanal ızgaralarının kullanım yerini İşletme Müdürlüğümüze gelerek görebilir.

4. TEST-MUAYENE:

4.1. Temin edilecek mazgalların test-kontrollerinde ilgili ulusal/uluslararası standartların en son baskıları geçerli olacaktır.

4.2 Temin edilecek mazgallar da kullanılan malzemeler için TS EN 10204/3.1 belgesi düzenlenecektir. Test ve kontrollerle ilgili tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır. Yüklenici bu belgeyi malzeme teslimi sırasında İşletme Müdürlüğüne verecektir.

4.3. İşletme Müdürlüğü gerekli gördüğü takdirde istenilen testleri ve imalatın tüm aşamalarını kontrol etmek için en az bir teknik personeli görevlendirebilir. Yüklenici, imalat programına göre testlere



başlama tarihini en geç 15 (onbeş) gün öncesinden EÜAŞ' a bildirerek personel talep edecektir. EÜAŞ'ın görevlendirdiği personellerin yol, iâşe, konaklama vb. masrafları EÜAŞ'a ait olacaktır. EÜAŞ personellerinin testlere katılmış olması, yüklenicinin teknik şartname gereğince üstlendiği sorumlulukları ortadan kaldırmaz.

4.4 İşletme Müdürlüğüne teslim edilen mazgalları teknik özellikler bakımından kontrol edilecek ve TS EN 10204/3.1 belgesinin uygunluğu incelenecektir. Bu kontrollerde teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmayan bir hususun tespiti halinde malzemeler reddedilecektir. Yüklenici, reddedilen malzemeyi hiçbir hak talep etmeden malzeme teslim süresi içerisinde tüm masrafları kendisine ait olmak üzere yenisi ile değiştirmek zorundadır.

4.5. Bir adet mazgal, İşletme personeli tarafından monte ederek kanala uyup uymadığına bakılacaktır. Mazgalların uygun olmaması durumunda malzemeler iade edilecektir.

4.6. İade edilen mazgalların yerine yenileri malzeme teslim süresi içerisinde İşletme Müdürlüğüne teslim edilecektir.

4.7. Yüklenici, tüm malzemelere ait katalogları malzemelerle birlikte teslim edecektir.

4.8. Mazgalların uygun olması durumunda geçici kabul işlemleri yapılacaktır.

5. NAKLİYE VE AMBALAJ:

Temin edilecek tüm malzemelerin sevkiyatı, ulusal veya uluslararası nakliyeye ve depolamaya uygun ve yüklenici tarafından taşıma esnasında zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır.

Ürünler her bir palette 2 tonu geçmeyecek şekilde yüklenecektir. Ürünler palete düzgün bir şekilde yerleştirilecek ve güvenlik açısından palete bir halat ile sabitlenecektir. Uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir.

Temin edilecek tüm parçalar için nakliyeden kaynaklı tüm masraflar ve sorumluluk Yükleniciye aittir.

Ambalajların üzerinde tüm parçaların malzeme adı, miktarı, parça numarası ve üretim seri numaraları da yazılı olacaktır. Nakliyeden dolayı zarar görmüş malzemelerin tesellümleri yapılmayacaktır.

6. GARANTİ:

Teslim edilen malzemeler malzeme ve işçilik hatalarına karşı 1 yıl garantili olacaktır. Garanti kapsamında malzemelerin kusurlarının giderilmesi ve/veya yenileriyle değiştirilmesi ile ilgili tüm sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır.

Geçici Kabulün İşletme Müdürlüğüne onaylandığı tarih garanti süresinin başlangıç tarihi olacaktır.

7. GİZLİLİK

EÜAŞ kurumsal ağını kullanan ve/veya kurumsal bilgi kaynaklarımıza erişen İstekli/Yüklenici, temin ettikleri kurumsal bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk istekli/yükleniciye aittir. İstekli/Yüklenici Şirketimizin bilgi güvenliği kapsamında tanımlanan politika ve prosedürlere uymakla yükümlüdür.

Bu kapsamda idare ile yüklenici arasında gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır.




Orhan ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi

DİĞER HUSUSLAR

1. KAPSAM:

Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğünün ihtiyacı olan ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgarası için; gizlilik metni, teklif ekinde verilecek belgeler, fiyat, ambalaj ve nakliye, teslim yeri ve süresi, kabul işlemleri, ödeme ile ceza maddelerini kapsar.

2. GİZLİLİK METNİ:

EÜAŞ kurumsal ağını kullanan ve/veya kurumsal bilgi kaynaklarımıza erişen İstekli/Yüklenici, temin ettikleri kurumsal bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk istekliye/yükleniciye aittir. İstekli/Yüklenici, Şirketimizin bilgi güvenliği kapsamında tanımlanan politika ve prosedürlere uymakla yükümlüdür. Bu kapsamda idare ile yüklenici arasında gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır.

3. TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER:

İstekliler, teklif vermeden önce İşletme Müdürlüğüne giderek ihale konusu ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgaraların kullanıldığı yer hakkında bilgi alabileceklerdir. Teklifi hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır.

İstekliler EN 124 uygunluk belgesini teklif ekinde vereceklerdir. Söz konusu belgeyi teklif ekinde vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

4. FİYAT:

İstekliler, Birim Fiyat Teklif Cetveline göre, TL veya TL'ye çevrilebilen döviz (Dolar, Euro vb.) cinsinden birim ve toplam fiyat vereceklerdir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır. Kısmi teklifler kabul edilmeyecektir.

5. AMBALAJ VE NAKLİYE:

Temin edilecek ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgaralarının sevkiyatı, ulusal/uluslararası nakliyeye uygun yüklenici tarafından taşıma esnasında ve stokta zarar görmeyecek şekilde ambalajlanmış olarak yapılacaktır. Temin edilecek malzemeler için nakliyeden kaynaklı tüm masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir. Nakliyeden dolayı zarar görmüş malzemelerin kabulü yapılmayacaktır.

Kanal ızgaraları ambalajlanacak ve (forkliftle taşınmaya elverişli olarak max 2 tonu geçmeyecek şekilde) paletlerde teslim edilecektir. Devrilmiş veya paleti deforme olmuş malzemeler teslim alınmadan iade edilecektir.

6. TESLİM YERİ VE SÜRESİ:

Teslim Yeri: Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü ambarı veya İşletme Müdürlüğüne santral içinde gösterilecek yerdir.

Teslim Süresi: Sözleşme imza tarihinden itibaren 60 (altmış) takvim günüdür. Daha geç süre öneren teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Kısmi teslimat kabul edilmeyecektir. Malzemeler özel imalat değildir.



il.

18

7. KABUL İŞLEMLERİ:

Geçici Kabul: İhale konusu ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgaralarının tamamı için, yapılacak deneme çalışmasında herhangi bir problem çıkmaması durumunda geçici kabul yapılacaktır. Geçici kabul İşletme Müdürlüğünce oluşturulan kabul komisyonu tarafından yapılacak olup, İşletme Müdürlüğünce onaylanan geçici kabul protokolünün onay tarihi garanti süresinin başlangıç tarihi olacaktır.

Kesin Kabul: Garanti süresinin sonunda İşletme Müdürlüğünce oluşturulacak kabul komisyonu tarafından düzenlenecek kesin kabul protokolünün İşletme Müdürlüğü tarafından onaylanması ile yapılmış olacaktır.

8. ÖDEME:

İşletme Müdürlüğünce geçici kabulün yapılmasına müteakip temini yapılan ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgarası için sözleşme bedeli ödenecektir.

9. CEZA:

İhale konusu ETN 10 havuzları için döküm kanal ızgarasının sözleşme imza tarihinden itibaren 60 (altmış) takvim günü içinde teslim edilmemesi durumunda; gecikilen her takvim günü için sözleşme bedeli üzerinden %0,1 (binde bir) oranında gecikme cezası kesilecektir.

Malzemelerin deneme çalışmasında istenen özellikleri sağlamaması sonucunda yükleniciye, uygun bulunmayan parçaların değişimi için verilen 30(otuz) takvim günü sürenin aşılması durumunda; gecikilen her takvim günü için iade edilen malzemelerin sözleşme bedeli üzerinden %0,1 (binde bir) oranında gecikme cezası kesilecektir.

İsa GÜVENÇ
Kazan Bakım Mühendis

Onursal ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi

