

TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU

EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan Metal İskele Kalası temini işidir.

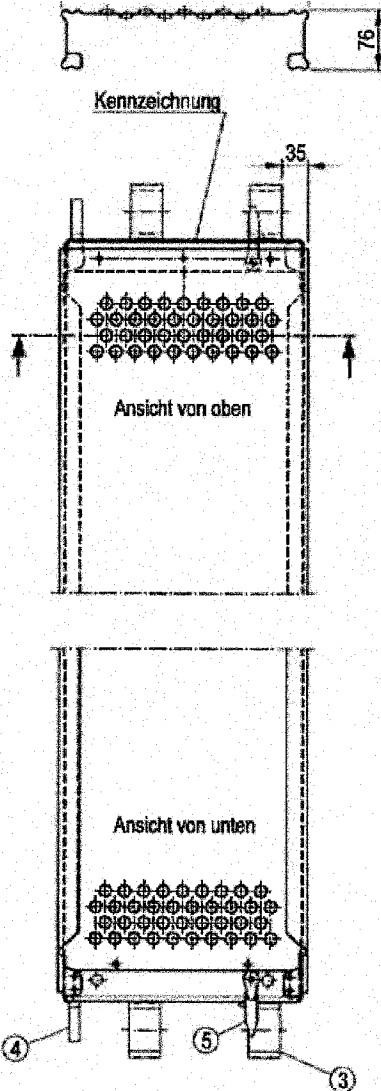
2. KAPSAM

Bu şartname; ihale konusu işe ait, Temin Edilecek Malzeme Miktarı ve Teknik Hususlar Muayene ve Tesellüm, Nakliye ve Ambalaj, Garanti ve Gizlilik maddelerini kapsar.

3. TEMİN EDİLECEK MALZEME MİKTARI VE TEKNİK HUSUSLAR

1.Temin edilecek iskele malzemeleri miktarları aşağıda verilmektedir.

Sıra No	Ambar Kodu	Malzeme Adı	Döşeme Sacı Malzemesi	Yük Sınıfı	Noktasal Yük	Ağırlık (kg)	Miktar (Adet)
1	3351004074076	O-Çelik Platform 0,32x2,07m	1,5mm EN 10025-2 235JR	6	10,0 kN/m ²	15-16	500
2	3351004075076	O-Çelik Platform 0,32x2,57m	1,5mm EN 10025-2 235JR	5	7,5 kN/m ²	18-19	200



2. İskele O-çelik platformlarının yan profilleri yukarıdaki resimde görüldüğü gibi en az 10 bükümlü olacaktır.

- Resimde 3 numara ile gösterilen ve iskele borusuna geçen U parça döşeme sacına değil; kapama parçası kullanılarak kaynatılacaktır.
- İskele O-çelik platformlarında resimde 4 numara ile gösterilen köşe çubuklar bulunacaktır.
- İskele O-çelik platformlarında resimde 5 numara ile gösterilen ve iskele borusundan çıkmasını engelleyen güvenlik çubukları bulunacaktır.

3. İskele O-çelik platformların ağırlığı Madde 1. Deki tabloda verilen değerler arasında olacaktır.

4. İskele malzemesi TS EN 12810 – TS EN 12811 standardına sahip olacaktır. Bu standarda sahip olan üretici firmanın iskele parçalarının tamamının, standardın gerekliliklerine göre tasarlanmış olduğunu gösteren ve parçaların teknik çizimi, malzeme özelliğini barındıran (çelik kalitesi, et kalınlığı, plastik şekil alma mukavemeti, yük sınıfı vb.) Sertifika Kitapçığı (Mamul El Kitabı) teklif ekinde İşletme'ye verilecektir.

İskele malzemesi DIBT, VGS, AENOR, NF, VINÇOTTE vb. gibi Avrupa Birliği içerisinde yer alan akredite olmuş bağımsız kuruluşların herhangi biri tarafından onaylanmış olacaktır. Buna ek olarak mutlaka TSE tarafından onaylanmış sertifika kitapçığına da sahip olmalıdır. Üretim yeri imalatçının sertifika kitapçığında yer alması zorunludur.

5. İskele malzemelerinin tamamı EN ISO 1461' ye uygun C3 şartlarına bağlı sıcak daldırma metodu ile minimum 50 µm kalınlığında galvanizlenmiş olacaktır. Galvanizli boruların kaplamaları muntazam ve uniform görünüşte olmalı, gözle görülebilir kaplama bozuklukları kaplanmamış bölgeler, kaplamada ayrılma ve dökülme bulunmamalı, galvanizli kaplamalarda yüzeyde iğneler (suni çıkıntılar) görülmemelidir.

İskele malzemelerinin herhangi bir yerinde çapak veya galvaniz birikintisi olmamalıdır.

6. İskele O-çelik platformların markalaması iskele borusuna geçen U parçaların kaynatıldığı profil yüzeyinde olacaktır.

Tüm iskele elemanları üzerinde kabartma ya da grave edilmiş olarak malzemenin hangi onaya göre üretilmiş olduğunu gösteren imzanın net ve okunur şekilde yer alması gereklidir. Markalama İmalatçı firmanın ticaret unvanı veya kısa adı, modeli, standardın işaret ve numarası, vb. bilgileri içermelidir.

4. MUAYENE VE TESELLÜM

1. Temin edilecek malzemelerin imalat, test ve kontrollerinde ulusal/uluslararası standartların en son baskıları geçerli olacaktır.
2. İşletme Müdürlüğüne getirilen tüm malzemelerin teknik şartname hükümlerine göre kontrolleri yapılacak olup malzemelerin teknik şartnameye göre uygun bulunması durumunda İşletme Müdürlüğüne teslim alınacaktır. Bu kontrollerde teknik şartnameye uygun olmayan malzemelere ait kalemin tamamı reddedilecektir. Reddedilen malzemeler 15 takvim günü içerisinde yüklenici tarafından yenileriyle değiştirilecektir. Reddedilen malzemeler en fazla 1(bir) defa değiştirilecektir.

Yüklenici, tüm iskele malzemelerine ait katalog ve kurulum kitapçığını malzemelerle birlikte teslim edecektir.



İskele malzemeleri ile beraber ISO onaylı kurulum kitapçığının ve malzemelerin statik değerlerini gösteren teknik broşürün beraberinde verilmesi zorunludur.

4. Tüm malzemeler kusursuz ve eksiksiz olarak teslim edilip gerekli belgeler tamamlandıktan sonra İşletme Müdürlüğü tarafından kontrol edilerek uygun görülmesi durumunda malzemelerin tesellüm işlemi 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.

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 2 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.

İsa GÜVENÇ
Kazan Bakım Mühendisi

Onursal ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi



DİĞER HUSUSLAR

I- KAPSAM

EÜAŞ Afşin-Elbistan B Termik Santrali İşletme Müdürlüğü'nün ihtiyacı olan O- çelik platform temini malzeme alımı işi için teklif ekinde verilecek belgeleri, kabul işlemlerini, fiyat, teslim yeri ve süresi, ödeme ile ceza maddelerini kapsar.

II- TEKLİF EKİNDE VERİLECEK BELGELER

İstekliler, teklif vermeden önce İşletme Müdürlüğüne giderek ihale konusu malzemeler hakkında bilgi alabileceklerdir. Teklifi hazırlamak ve taahhüde girmek için gerekli olabilecek tüm bilgileri temin etmek isteklinin sorumluluğundadır.

İstekliler, aşağıda istenilen belgeleri tam ve eksiksiz olarak teklif ekinde vereceklerdir. Söz konusu 1. ve 2. maddedeki belgeleri teklif ekinde vermeyen isteklilerin teklifleri değerlendirilmeye alınmayacaktır.

- 1.İskele malzemesi **DIBt, VGS, AENOR, NF, VINÇOTTE** vb. gibi Avrupa Birliği içerisinde yer alan akredite olmuş bağımsız kuruluşların herhangi biri tarafından onaylanmış olacaktır. Buna ek olarak mutlaka **TSE** tarafından onaylanmış sertifika kitapçığına sahip olduğunu gösterir belgeler.
- 2.İskele parçalarının tamamının, standardın gerekliliklerine göre tasarlanmış olduğunu gösteren ve parçaların teknik çizimi, malzeme özelliğini barındıran (çelik kalitesi, et kalınlığı, plastik şekil alma mukavemeti, yük sınıfı vb) Sertifika Kitapçığı (Mamul El Kitabı) teklif ekinde verilecektir.

III- KABUL İŞLEMLERİ

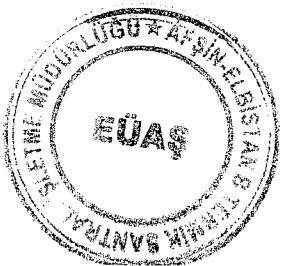
Geçici Kabul: Malzemelerin İşletme Müdürlüğüne teslimi sonrasında yapılacak kontrollerde herhangi bir sorun tespit edilmemesi ve sonrasında teknik şartname kapsamında verilecek eğitimlerin tamamlanmasına müteakiben yapılacaktır.

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

IV- FİYAT

İstekliler ihale konusu malzemeler için tüm masraflar ve vergiler dâhil KDV hariç İşletme Müdürlüğü teslimi olarak birim ve toplam fiyat tekliflerini vereceklerdir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

İstekliler döviz olarak fiyat verebileceklerdir.



V- TESLİM YERİ VE SÜRESİ

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

Teslim Süresi: Sözleşme imza tarihinden itibaren malzeme teslimi ve eğitimler dâhil olmak üzere **30 (otuz) takvim günüdür**. Bu süreden daha geç teslimat öneren teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

VI-ÖDEME:

İhale konusu tüm malzemelerin İşletme Müdürlüğüne teslim edilmesine müteakip sözleşme bedelinin ödemesi yapılaraktır.

VII-CEZA:

İhale konusu iş kapsamında belirtilen sürelerden herhangi birine uyulmadığı takdirde gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,1 (bindebir) oranında gecikme cezası kesilecektir.

İsa GÜVENÇ
Kazan Bakım Mühendisi

Onursal ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi

