

TEKNİK ŞARTNAME

I. KONU

İstanbul Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğü A tarafı Gaz Türbinleri Kanalları ve Kazan By-pass bacalarının izolasyonunda kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan 26 rulo alüminyum sacın temini işidir.

II. KAPSAM

Bu şartname; İstanbul Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğü A tarafı Gaz Türbinleri Kanalları ve Kazan By-pass bacalarının izolasyonunda kullanılmak için ihtiyaç duyulan 26 rulo alüminyum sacın temini işine ait olup; ihtiyaç miktarları ve teknik özellikler ile garanti maddelerini kapsamaktadır.

III. İHTİYAÇ MİKTARLARI VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özellik	İstenen Değer
Malzeme	Alüminyum rulo sac
Kalınlık	1,00 mm
En	1000 mm
Yüzey	Gofrajlı (Stucco Embossed)
Rulo Ağırlığı	Yaklaşık 350 kg/rulo
Miktar	26 rulo
Toplam Ağırlık	Yaklaşık 9.100 kg

1- Temin edilecek malzemeler yeni ve kullanılmamış olacaktır.

2- Temin edilecek alüminyum saclar, endüstriyel izolasyon dış kaplama uygulamalarında kullanıma uygun alüminyum alaşımından imal edilmiş olacaktır.

3- Sac kalınlığı 1,00 mm, rulo eni 1.000 mm olacaktır.

4- Her bir rulonun net ağırlığı yaklaşık 350 kg olacak ve toplam 26 rulo gofrajlı (Stucco Embossed) alüminyum sac teslim edilecektir. Toplam malzeme miktarı yaklaşık 9.100 kg olacaktır.

5- Rulo ağırlıklarında üretim ve sarım şartlarından kaynaklanabilecek makul farklılıklar kabul edilecektir. Ancak teslim edilen toplam malzeme miktarı ve rulo sayısı İdarenin ihtiyacını karşılayacak şekilde olacaktır.

6-Malzemeler; gaz türbini gaz kanalları ve kazan by-pass bacalarında bulunan ısı izolasyonunun dış kaplamasında kullanılmaya, sahada kesilmeye, bükülmeye ve şekillendirilmeye uygun olacaktır.

7- Sacların gofrajlı (Stucco Embossed) yüzey yapısı homojen ve düzenli olacak; yüzeylerde kullanımını olumsuz etkileyebilecek çatlak, yırtık, delik, ezilme, derin çizik, tabakalanma, aşırı oksitlenme veya benzeri kusurlar bulunmayacaktır.

8- Rulolar düzgün sarılmış olacak, sac kenarlarında kullanımını engelleyecek deformasyon, ezilme, yırtılma veya benzeri hasarlar bulunmayacaktır.

9.İstekliler, teklif vermeden önce İstanbul Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğüne gelerek ihtiyaç duyulan alüminyum saclara ilişkin gerekli bilgi ve incelemeleri yapabileceklerdir. Teklifin hazırlanması ve taahhüdün yerine getirilmesi için gerekli olabilecek her türlü bilgi ve verinin temin edilmesi İsteklinin sorumluluğundadır.

10- Teklif edilecek alüminyum saclara ait alaşım ve kondisyon (temper) bilgilerini gösteren ürün teknik föyü veya malzeme sertifikasını teklif kapsamında İdareye sunulacaktır.

11-Sunulan belgeler üzerinden teklif edilecek malzemenin teknik özellikleri, alaşım ve kondisyon bilgileri ile izolasyon dış kaplama uygulamalarına uygunluğu İdare tarafından değerlendirilecektir. Kullanım amacına ve bu Teknik Şartnamede belirtilen özelliklere uygun bulunmayan malzemeler teknik açıdan uygun kabul edilmeyecektir.

IV.GARANTİ

1.Yüklenici teslim ettiği malzemelerin üretim hatalarına karşı 12 ay garantili olduğunu kabul eder.

2.Garanti süresi içerisinde üretim kaynaklı kusurlu olduğu tespit edilen ürünler 15 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirilecektir.


Fatma ÜNAL KAPLAN
Türbin Bakım Mühendisi


Erman TUNA
Türbin Bakım Mühendisi


Canan KADZAN TAŞBULAT
Teknik Müdür Yrd.
(Mekanik Bakım)


Halil ALBAYRAK
İşletme Müdürü

DİĞER HUSUSLAR

I. KAPSAM

İstanbul Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğü A tarafı Gaz Türbinleri Kanalları ve Kazan By-pass bacalarının izolasyonunda kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan 26 rulo alüminyum sacın temini işine ait; kabul işlemleri, ambalaj ve nakliye, teslim yeri ve süresi, ceza ve ödeme maddelerini kapsamaktadır.

II. KABUL İŞLEMLERİ ✓

Alım konusu 26 rulo alüminyum sacın kabul işlemleri sırasında; miktar, ölçü, yüzey özelliği, fiziksel durum ve Teknik Şartnamede belirtilen diğer özelliklere uygunluğu İdare tarafından kontrol edilecektir.

Teslim edilecek malzemeler, teklif kapsamında teknik belgeleri sunulan ve İdare tarafından teknik açıdan uygun bulunan malzeme ile aynı özelliklerde olacaktır. Teklif kapsamında sunulan belgelerde belirtilen alıştırma ve kondisyon özelliklerinden farklı malzeme teslim edilmeyecektir.

Yapılacak kontroller sonucunda Teknik Şartnameye uygun olduğu ve kullanımını olumsuz etkileyebilecek herhangi bir kusur bulunmadığı tespit edilen malzemelerin teslim ve kabul işlemleri gerçekleştirilecektir.

Teknik Şartnameye uygun olmadığı, teklif kapsamında sunulan teknik özelliklerden farklı olduğu veya hasarlı/kusurlu olduğu tespit edilen malzemeler kabul edilmeyecektir. Yüklenici, uygun bulunmayan malzemeleri İdareden herhangi bir ilave bedel talep etmeksizin ve her türlü masraf kendisine ait olmak üzere 15 (on beş) takvim günü içerisinde Teknik Şartnameye uygun yeni malzemelerle değiştirecektir.

III. AMBALAJ VE NAKLİYE ✓

Alım konusu 26 rulo alüminyum sacın, nakliye sırasında oluşabilecek her türlü olumsuzluğa karşı malzemenin fiziksel özelliklerini ve bütünlüğünü koruyacak şekilde uygun ambalajlama yapılarak sevk edilecektir. Nakliye sırasında zarar görmüş, deformasyona uğramış, ıslanmış veya teknik şartnamede belirtilen özelliklerini kaybetmiş malzemeler teslim alınmayacak olup, oluşan her türlü hasardan Yüklenici sorumlu olacaktır.

Yüklenici, nakliye sırasında karayolu taşımacılığına ilişkin yürürlükte bulunan tüm kurallara ve mevzuata uymakla yükümlüdür.

Malzemelerin İşletmeye sağlam, eksiksiz ve kullanılabilir durumda teslim edilmesinden Yüklenici sorumludur.

IV. TESLİM YERİ VE SÜRESİ ✓

Teslim yeri: EÜAŞ İstanbul Doğalgaz Santralleri İşletme Müdürlüğü A tarafı

Malzeme teslim süresi: Alım konusu malzemelerin tamamı, sözleşmenin imzalandığı tarihten itibaren 30 (otuz) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

Teslim edilen malzemelerin eksik, hatalı veya teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmadığının tespit edilmesi halinde, Yüklenici söz konusu malzemeleri her türlü masrafı kendisine ait olmak üzere 15 takvim günü içerisinde sözleşme ve teknik şartnameye uygun yeni malzemeler ile değiştirecek ve İdareye bedelsiz olarak teslim edecektir.

Malzemelerin sevkiyatı, ihtiyaç ve saha koşulları dikkate alınarak birden fazla parti halinde gerçekleştirilebilecektir. Her bir sevkiyatın tesliminden önce Yüklenici, sevk edilecek malzemelere ilişkin gerekli bilgileri İdareye bildirecektir.

V. CEZA ✓

Yüklenicinin 26 rulo alüminyum sacın sözleşmede belirtilen teslim süresi içerisinde teslim etmemesi veya teslimatı süresi içerisinde gerçekleştirilememesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,1'i (binde bir) oranında gecikme cezası uygulanacaktır.

Gecikme nedeniyle uygulanacak cezaların hesaplanmasında, sözleşme bedeli esas alınacaktır.

VI. ÖDEME

Teslim edilen 26 rulo alüminyum sacın İşletme Müdürlüğümüzce muayene ve kabul işlemlerinin tamamlanmasını müteakip, sözleşme ve İşletme ödeme planı doğrultusunda ödeme yapılacaktır.

  4