

BANDIRMA BOR VE ASİT FABRİKALARI İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
CAMSI BOR OKSİT/SUSUZ BORAKS ÜRETİM TESİSİNDE KULLANILMIŞ
REFRAKTER TUĞLALARIN SATIŞI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

MADDE 1. İŞİN KONUSU

1.1. Eti Maden İşletmeleri Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü'nde bulunan hurda 104,6 ton (\pm %10) % 33, % 41 ZrO₂, %93 ZrO₂ içerikli refrakter tuğla ve 7 ton (\pm %10) harç malzemesinin satışı işidir.

1.2. Bu teknik şartnamede kısaca; Eti Maden İşletmeleri Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü "İDARE", ihaleye iştirak etmek isteyen firmalar "İSTEKLİ" ve üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli "ALICI" olarak tanımlanacaktır.

MADDE 2. İŞİN MİKTARI

104,6 ton (\pm %10) refrakter tuğla ve 7 ton (\pm %10) harç malzemesi satışı yapılacaktır.

TİP	Toplam Stoğun Ağırlıkça Oranı	% ZrO ₂ (min)	% Al ₂ O ₃ (max)	% SiO ₂ (max)	%Na ₂ O (max)	Yoğunluk (kg/m ³)
TİP 1	%28	32	51,5	15	1,5	3.550-3.850
TİP 2	%70	40	45,5	13	1,5	3.800-4.100
TİP 3	%2	93	1	5,4	0,6	5.300-5.450

MADDE 3. İŞİN KAPSAMI

3.1. Tuğlaların Özellikleri

3.1.1. İşletmede % 33, % 41ve %93 ZrO₂ içerikli refrakter tuğlalar paletler üzerinde stoklanmıştır.

3.1.2. Tuğlalar karışık halde paletlerde bulunmaktadır.

3.1.3. "Toplam Stoğun Ağırlıkça Oranı" yaklaşık verilmiş olup her bir tip tuğla için ayrı miktar ölçümü yapılmamıştır.

3.1.4. ALICI dilerse teklif vermeden önce işletmede hurda malzemeyi görüp inceleme yapabilir.

3.1.5. ALICI sözleşmenin imzalanmasının ardından tuğla içerikleri ve miktarları hakkında itirazda bulunamaz.



MADDE 4. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, İŞİN SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI

4.1. İşe Başlama Tarihi: Ödemenin İşletme hesaplarına geçtiği tarih olarak kabul edilir.

4.2. İşin Süresi: İşe Başlama tarihini müteakip 10 (on) takvim günüdür. ALICI, süresi içerisinde belirtilen hurda tuğlaları İşletme Müdürlüğü sahası dışına çıkarmış olacaktır.

4.3. Teslim Yeri: Bandırma Bor ve Asit Fabrikaları İşletme Müdürlüğü

4.4. Çalışma Gün ve Saatleri: ALICI satın aldığı refrakter tuğlaların nakliyesini hafta içi 08:00-17:00 saatleri arasında ve Cumartesi 09:00-12:00 saatleri arasında yapacaktır. Aksi bildirilmedikçe pazar ve resmi tatil günlerinde sevkiyat yapılamaz.

4.5. Tartım: Satılacak malzeme miktarına ait yaklaşık değerler Teknik Şartname ekinde verilmiştir. Ancak ödemeye esas tonaj için tartım sevkiyat öncesinde ALICI'nın görevlendireceği personel eşliğinde işletme kantarlarında yapılacaktır. Ödeme yapılmasında bu tartım değeri esas alınacaktır.

MADDE 5. YÜKLEME, NAKLİYE VE İŞİN YAPILMASINA İLİŞKİN HÜKÜMLER

5.1. Ürünün yükleme ve nakliye işi tamamen ALICI'ya aittir.

5.2. ALICI sevkiyat öncesinde nakliyeciyi firmayı ve nakliyenin yapılacağı tarihi İŞLETME'ye bildirmek zorundadır.

5.3. ALICI'nın yetkili kıldığı nakliyeciyi firma Teknik Şartnamede belirtilen çalışma gün ve saatlerine uyacaktır.

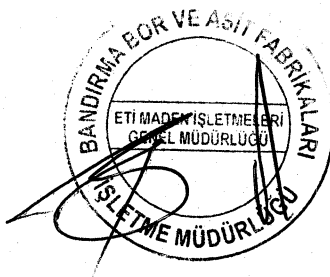
5.4. Araçlar İşletme sahası içinde İŞLETME'nin belirlediği kurallara uymakla yükümlüdür.

5.5. Refrakterlerin kamyonu nakliyesi ve tartım aşamalarında İŞLETME personeli refakat edecektir.

5.6. Malzeme nakli yapan araçlar istiap haddine uyacaktır.

5.7. Her ne şekilde olursa olsun karayollarında araçlara tahakkuk ettirilen cezalar ALICI tarafından karşılanır. Bu kapsamda İŞLETME'ye gelen cezalar ALICI'dan tahsil edilecektir.

5.8. İşletme sahası içerisinde ALICI'nın araçları veya iş makinelerinin İşletmeye veya 3. Şahıslara ait bina, tesis, cihaz, makine ve sair varlıklara zarar vermesi halinde zarar bedeli ALICI'dan tahsil edilecektir.



MADDE 6. ALICININ SORUMLULUKLARI

6.1. ALICI tesis içerisinde ve saha çalışmaları süresince, 4857 sayılı İş Kanunu, Çalışma Bakanlığının İş Güvenliği ile ilgili yayımlanmış olduğu tüm yönetmeliklerde belirtilen tedbirleri almak ve uygulamakla mükelleftir. ALICI çalıştıracağı personelin gerekli koruyucu malzemelerinin teminini yapacak ve kullanımını sağlayacaktır. ALICI çalışma alanında gerekli emniyet tedbirlerini alacak gerektiğinde iş güvenliği için uygun uyarı levhaları asacaktır. Aksi bir uygulamadan dolayı oluşabilecek tüm sorumluluk ALICI'ya aittir.

6.2. İşletme, işçi sağlığı, iş güvenliği ile çevre tedbirlerinin yetersizliği durumunda saha faaliyetlerini durdurmakta yetkilidir.

6.3. ALICI, İŞLETME ile gerekli koordinasyonu sağlamak ve saha faaliyetlerini yürütmek üzere iş için yeterli bilgiye ve ALICI'yu temsil ve imza yetkisine sahip, en az bir personeli sürekli işin başında bulunduracaktır. Yetkili personel bildirimini işe başlamadan önce İŞLETME'ye yazılı olarak yapılacaktır.

6.4. ALICI çalıştıracağı tüm personelin her türlü sosyal ihtiyacını (yemek, ulaşım, konaklama, vs.) temin etmekle yükümlüdür. ALICI personeli, bedeli mukabilinde İşletmenin öğle/akşam yemeklerinden faydalanabileceklerdir.

6.5. Sözleşme konusu işlerin yapılması esnasında ihtiyaç duyulacak iş makineleri (*forklift, vinç, kamyon, vb.*), her türlü cihaz ve iş güvenliği malzemeleri ALICI yükümlülüğündedir.

6.6. İş sırasında işletmede (yol, mevcut altyapı, vb.) ALICI'dan kaynaklanan nedenlerle meydana gelen hasarlardan ALICI sorumlu olacaktır. Söz konusu hasarlar ALICI tarafından onarılacak ve/veya bizzat ALICI tarafından ödenecektir.

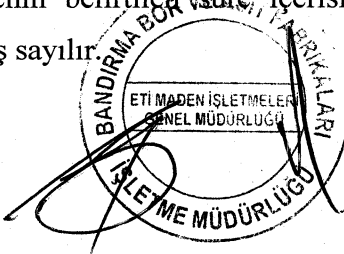
MADDE 7. TEKLİF

7.1. Teklifler TL cinsinden verilecektir. İstekliler belirtilen refrakter ve harç malzemesi için ayrı ayrı olmak üzere toplam 2 adet fiyat teklifi vereceklerdir. İstekliler tekliflerini vermeden önce dilerse ürünleri yerinde görebilir ve inceleyebilir.

MADDE 8. ÖDEME İŞLEMLERİ

8.1. Ödemeler Türk Lirası olarak yapılacaktır.

8.2. Ödeme Sözleşmenin imzalanmasına müteakip 15 takvim günü içerisinde gerçekleştirilir. Ödemenin belirtilen süre içerisinde İşletme hesaplarına geçmemesi halinde sözleşme fesih edilmiş sayılır.



8.3. Hesaplanan sözleşme bedeline, Katma Değer Vergisi eklenecek ve sevkiyata başlamadan önce İşletme'nin Ziraat Bankası A.Ş. Bandırma/Balıkesir Şubesi IBAN NO: TR15 0001 0000 4837 7122 4555 29 nolu hesabına yatırılacaktır.

8.4. Sevkiyat işlemi ödemenin tam ve eksiksiz olarak İşletme hesabına geçmesinden sonra yapılacaktır.

MADDE 9. GEÇİCİ VE KESİN TEMİNAT

9.1. Bu işe ait teklif ile birlikte verilecek geçici teminat tutarı KDV hariç **toplam teklif bedelinin %3'ü**, kesin teminat tutarı ise KDV hariç **toplam ihale bedelinin % 6'sıdır**.

9.2. ALICI'nın sözleşmeden doğan tüm yükümlülüklerini eksiksiz ve sözleşmeye uygun olarak yerine getirdiğinin ve sözleşmeden dolayı İŞLETME'ye herhangi bir borcu kalmadığının tespit edilmesi halinde teminatı ALICI'ya iade edilir.

9.3. Herhangi bir nedenle kesin teminatta bir eksilme olursa ALICI, kendisine yapılan yazılı bildirimden başlayarak en geç 7 (yedi) gün içinde kesin teminatı tamamlamak zorundadır. ALICI bu süre içinde teminatı tamamlamazsa, sözleşmenin feshine ilişkin maddeler uygulanır.

MADDE 10. TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ

İş bu Teknik Şartname bu madde dahil 10 (on) maddeden ibarettir.

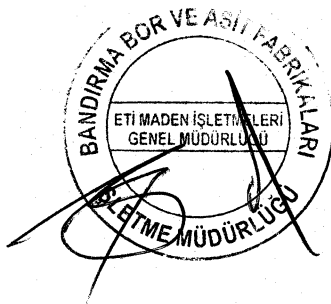
Ek: Miktar Tablosu

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar

Yeşim ŞENER ÖNKÖYÜN

Bor Oksit Fabrika Birimi

Birim Sorumlusu



Hurda Tuğla Miktar Belirleme Tablosu

Hurda Tuğla Tipi	Tuğla Miktarı (ton)
ZrO ₂ İçerikli (%33, %41 ve %93 ZrO ₂)	104,60
Harç Malzemesi	7,00
Toplam	111,60

