

ETİ MADEN İŞLETMELERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



EMET BOR İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ

6.000 TON SÖNMEMİŞ TOZ KİREÇ ALIM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

ARALIK/2018

İÇİNDEKİLER

MADDE 1. İŞİN KONUSU	1
MADDE 2. İSTENEN MİKTAR	1
MADDE 3. TEKLİF KAPSAMI VE EKİPMAN ÖZELLİKLERİ.....	1
MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI.....	2
MADDE 5. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, TESLİM SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI	2
MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE	3
MADDE 7. TEKLİF VE ÖDEME ŞEKLİ.....	3
MADDE 8. MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ.....	3
MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ.....	3
MADDE 10. GARANTİ.....	4
MADDE 11. CEZALAR	4
MADDE 12. DİĞER HUSUSLAR.....	4
MADDE 13. TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ.....	4

MADDE 1. İŞİN KONUSU

- 1.1. Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü Emet Bor İşletme Müdürlüğü'nün ihtiyacı için 100 gün süreyle \pm %20 toleranslı 6.000 ton sönmemiş toz kireç temini ve nakliyesi işidir.
- 1.2. Bu teknik şartnamede kısaca; Eti Maden İşletmeleri Genel Müdürlüğü "İDARE", Emet Bor İşletme Müdürlüğü "İŞLETME" ihaleye iştirak etmek isteyen firmalar "İSTEKLİ" ve üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli "YÜKLENİCİ" olarak tanımlanacaktır.

MADDE 2. İSTENEN MİKTAR

2.1. İşletmenin vereceği program dâhilinde günde en az 60 ton olacak şekilde 6.000 ton kirecin Eti Maden İşletmeleri Emet Bor İşletme Müdürlüğü Espey Açık Ocak sahasına teslim edilmesi işidir.

MADDE 3. TEKLİF KAPSAMI VE İSTENEN ÖZELLİKLER

3.1 İstenen Özellikler: Sönmemiş 1 tonluk big-bag mikronize kireç.

- Fiziksel Görünüm : Beyaz, Toz
- Kimyasal İçerik : CaO min % 85
MgO max % 1,5
Nem (maksimum % 0,5)
- Parça Ebadı : % 85'i -125 μ altı
- Teknik özellikler satıcı tarafından garanti edilecektir.
- İşletme tarafından gerekli görülmesi halinde, İşletmeye nakli yapılan sönmemiş toz kireçten sondajlama usulü ile numune alınacak olup, mikronize kireç özellikleri işletme tarafından analizi yapılacaktır. Uygun özellikte olmayan kireçler kabul edilmeyecektir. Yüklenici tarafından İşletme sahasından uygun olmayan kireçler herhangi bir hak talep etmeden geri iade edilecektir ve aynı gün içerisinde belirtilen miktarda uygun özellikli kireç İşletmeye teslim edilecektir. Aksi takdirde ilgili ceza maddesi uygulanacaktır.

Ambalaj Şekli:

- Malzeme 1 Tonluk big-bag'ler halinde kara taşımacılığına uygun, nem vb. fiziksel etkilere karşı korunacak şekilde paketlenmiş olacaktır. Uygun olmayan ambalaj ve fiziksel özellikte kireçler kabul edilmeyecektir. Yüklenici tarafından İşletme sahasından uygun olmayan ambalaj ve fiziksel özellikte kireçler herhangi bir hak talep etmeden Yükleniciye geri iade edilecektir ve aynı gün içerisinde belirtilen miktarda uygun özellikli kireç İşletmeye teslim edilecektir. Aksi takdirde ilgili ceza maddesi uygulanacaktır.

3.2. Teklif Kapsamı:

3.2.1 Kireç: Sönmemiş 1 tonluk big-bag'ler halinde temin edilmesi kireçleme tesisine nakliyesi.

3.2.2 Teklif Kapsamı: Kirecin temin edilmesi, Emet Bor İşletme Müdürlüğü Espey Açık Ocak Sahasında bulunan Kireçleme Tesisine nakli teklif kapsamındadır.

3.2.3 Tasarım Parametreleri: Bu madde boş bırakılmıştır.

MADDE 4. ÇALIŞMA ORTAMI VE ŞARTLARI

4.1. Çalışma Ortamı: Emet Bor İşletme Müdürlüğü Espey Açık Ocak bölgesi

MADDE 5. İŞE BAŞLAMA TARİHİ, TESLİM SÜRESİ, TESLİM YERİ VE ŞARTLARI

5.1. İşe Başlama Tarihi:

5.1.1. Yurt İçi: Sözleşmenin imzalanmasından sonra İdarenin talimatına müteakip 15 takvim günü içinde işe başlanacaktır.

5.2. Teslim Süresi: İşe başlama tarihini müteakip 100 takvim gündür.

- Temin
 - Nakliye
- Dahildir.

5.2.1. İşletmenin uygun görmesi halinde, Yükleniciye süre uzatımı verilebilir.

5.2.2. İşletmenin talebi doğrultusunda günlük istenilen kireç miktarı artırılabilir veya azaltılabilir.

5.3. Teslim Yeri ve Şartları:

5.3.1. Yurt İçi: Belirtilen özelliklerdeki kireç Eti Maden İşletmeleri Emet Bor İşletme Müdürlüğünün Espey sahasında gösterilen yere teslim edilecektir. Nakliye ve sigorta ile ilgili her türlü masraf YÜKLENİCİ'ye aittir.

5.3.2. İşletme içerisinde, kireç kapalı stok sahası 100 ton'luk kapasiteye sahip olup; günlük en az 60 ton kireç nakliyesinin işletmenin vereceği program dahilinde de her gün yapılması gerekmektedir.

5.4. İdarenin Sorumluluğu:

5.4.1. Yapılacak iş kapsamında ihaleyi kazanan Yüklenici işletme sahasında çalışmalarını yaparken gerekmesi halinde yol bakımı İşletme tarafından sağlanacaktır. Kirecin İşletme sahasına boşaltılması İşletmeye aittir.

5.4.2. Yüklenicinin temin edeceği kireç nakli yapan araç İşletme kantarlarında dolu-boş tartılarak miktar belirlenecek ve ödemeye esas tonajda İşletme kantarı baz alınacaktır.

5.5. Yüklenicinin Sorumluluğu:

5.5.1. Satın alınan kirecin kamyonu yüklenmesi, nakliyesi YÜKLENİCİ'ye aittir.

5.5.2. Kireç nakliyesi sırasında big-bag hasarından Yüklenici sorumludur.

5.5.3. Nakliye sırasında ve İşletme sahasında İşletmeye ve üçüncü şahıslara verilecek zararlardan Yüklenici sorumludur.

MADDE 6. İSTENEN BELGE, BİLGİLER VE NUMUNE

6.1. Teklifte birlikte, CaO ile ilgili teknik özellikler ve analiz sertifikası verilecektir.

6.2. Tesellüm esnasında, teklif edilen ürün, TSE belgeli olacaktır

MADDE 7. TEKLİF ve ÖDEME ŞARTLARI

7.1. Teklif ve Ödeme Şartları

7.1.1. Yurt İçi: Teklifler TL cinsinden verilecektir.

7.2. Kısmi Teklif: Teklifler işin tamamı için TL/Ton fiyatı üzerinden verilecektir.

7.3. Avans: Bu iş için avans verilmeyecektir

7.4. Performans Teminatı: Performans teminatı alınmayacaktır.

7.5. Fiyat Dışı Unsurlar: Teklifte fiyat dışı unsurlar dikkate alınmayacaktır.

7.6. Ödeme: İşletme kantarında tartılan kireç miktarı göz önüne alınarak aylık yapılacaktır. İşin tamamlanmasına müteakip malzeme tesellümü yapılacaktır.

MADDE 8. MONTAJ, TEST, DEVREYE ALMA VE PERFORMANS TESTLERİ

Yüklenici malzemenin teslimini KÜTAHYA İli, Emet ilçesinde yapacak olup, teslimin yapılacağı yer ile ilgili iklim bilgileri firma yükümlülüğündedir.

MADDE 9. KABUL İŞLEMLERİ

Yüklenici tarafından teslim edilen malzemeler aşağıda yazılan şartlar kapsamında kontrol ve muayene edilerek kabul edilecektir.

9.1. Sönmemiş toz kirecin, teslimine müteakip Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gerekli kontrol yapılarak uygun olması halinde tesellüm işlemi yapılacaktır.

9.2. Emet Bor İşletme Müdürlüğü Espey ocağı sahasında gösterilen yere teslim süresi içerisinde teslim edilen ve gerekli Ölçüm ve kontrolleri yapılan ürünlerle ilgili herhangi bir problemle karşılaşılması durumunda cezasız kabulü yapılacak ve kabul tutanağı tutulacaktır. Uygunsuz ürün tespiti yapılması durumunda ise bu ürünler kabul edilmeyecektir. Böyle bir durumda uygun olmayan ürünler Yüklenici kendi nam ve hesabından tüm masrafları kendine ait olmak üzere iade alacak ve ücretsiz olarak uygun olan ürünleri aynı sözleşme şartlarında değiştirecektir.

MADDE 10. GARANTİ

10.1. Teslimi yapıłana kadar ürün YÜKLENİCİ'nin garantisi altında olacaktır.

MADDE 11. CEZALAR

11.1. Yurt İçi: Malın, sözleşmeye uygun olarak süresinde teslim edilmemesi halinde gecikilen her takvim günü için sözleşmede belirtilen gecikme cezası uygulanır.

MADDE 12. DİĞER HUSUSLAR

- **Fiyat Farkı:** Bu iş kapsamında fiyat farkı ödenmeyecektir.

MADDE 13. TEKNİK ŞARTNAMENİN MADDELERİ

13.1. İş bu madde dahil teknik şartname 13 (on üç) maddeden ibarettir.

13.2. Bu şartnamede belirtilmeyen hükümlerle ilgili olarak idari şartname hükümleri uygulanır.

Teknik Şartnameyi Hazırlayanlar:

Emir NUMANOĞLU

Espey Açık iş. ve Kons. Üretim Sorumlusu

Kadir BAŞ

Espey Açık iş. ve Kons. Birim Sorumlusu