

T.C
KARS BELEDİYESİ BAŞKANLIĞI
DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

KÖMÜR ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

- 1- **KONU:** Bu teknik şartname Kars Belediye Başkanlığına bağlı otokar, hayvan pazarı, mezarlıklar, sebze hali, zabıta karakolları ve vb. yerlerde kalorifer yakıtı olarak ihtiyaç duyulan 100 Ton kömür alımını kapsar. Kömürler 25 - 40 kg'lık torbalı olacak şekilde aşağıda belirtilen özelliklerde olacaktır.
- 2- **KÖMÜRLERİN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ:**
Görünüş: Kömürün içerisinde gözle ayırt edilebilen taş ve diğer yabancı maddeler bulunmayacaktır. Taş ve yabancı maddeler bulunması halinde çıkan miktar kadar yüklenici kömür teslim edecektir.
Kömür tozsuz ve elenmiş olacaktır.
Bu evsafa uygun olmayan kömürler teslim alınmayacak, bundan dolayı yüklenici herhangi bir hak talebinde bulunmayacaktır.
- 3- **KÖMÜRÜN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ:**

ISINMA MAKSATLI İTHAK KÖMÜRÜN ÖZELLİKLERİ	LİMİT DEĞERİ
TOPLAM KÜKÜRT (KURU BAZDA)	EN ÇOK %0,9 (+0,1 TOLERANS)
ALT ISIL DEĞER (KURU BAZDA)	EN AZ 6400 KCAL/KG (+- 200 KCAL)
UÇUCU MADDE (KURU BAZDA)	%12-13 (+2 TOLERANS)
TOPLAM NEM (ORJİNALDE)	EN ÇOK %C 10 (+1 TOLERANS)
KÜL (KURU BAZDA)	EN ÇOK %16 (+2 TOLERANS)
BOYUT	18-200 MM (EN ÇOK +- %10 TOLERANS)
AMBALAJ	25-40 KG TORBALI, EN ÇOK +- %5 TOLERANS OLACAKTIR

4- **NUMUNE ALMA, MUAYENE KONTROL VE ANALİZ:**

1-Kömürlerden numune ve kabul aşamasında alınacak numunelerin denetim ve muayeneleri yürürlükteki " Mal Alım Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmeliğe ve ilgili esaslara göre yapılacaktır. Alınan kömür numunelerinin ilgili Başkanlıkça yeterlilik verilmiş bir laboratuarda gönderilerek analizi yaptırılacak ve çıkan sonuç yukarıdaki değerlere uygun olacaktır.

2-Yüklenici İdare personel eşliğinde ilimizdeki kantarlardan birinde 1. Tartı işlemi gerçekleştirilecek, boşaltımdan sonra 2. Tartı işlemi gerçekleştirilecektir. Tartım fişlerinin ve kömürün yüklendiği yerden alınan sevk irsaliyesinin bir örneği idareye verilecektir. 1. ve 2. Tartı fişleri arası fark kadar alım yapılmış olacaktır.

3-Yüklenici tarafından teslim edilen kömüre ait kömür numunesi, İdare tarafından belirlenecek laboratuarda tahlil ettirilecek, tahlil giderleri yüklenici tarafından karşılanacak, analiz sonucunun İdareye ulaşmasından sonra yüklenicinin hak ettiği yükleniciye ödenecektir. Analiz sonuçlarının yukarıda belirtilen özelliklere uygun olmaması halinde, yüklenici teslim ettiği kömürleri 7 iş günü içerisinde teknik şartnameye uygun kömürü getirecektir. İdare analizin yapılacağı Kurumu seçmekte serbesttir.

4-Kontrol ve numuneler alım yapılan birim tarafından kurulan muayene kabul ve teslim alma komisyonu tarafından yapılacaktır.

5-Kontrol için gerekli her türlü alet, gereç, araç, ölçme cihazı, yardımcı personel ve muayene için gerekli her türlü masraf yüklenici firma tarafından sağlanıp, karşılanacaktır.

6-Muayene esnasında meydana gelebilecek zarar ve ziyan yüklenici firmaya aittir. Kontrol ve muayene sonuçlarının herhangi birinden olumsuz netice alınması halinde komple reddedilir.

7-Cezai işlem yüklenici sözleşmeye uygun olarak malı süresinde malı teslim etmemesi halinde geciken her takvim günü için sözleşme bedelinin %0,06 (onbinde altı) oranında gecikme cezası uygulanır.

5- İHALEDE İSTENİLECEK BELGELER:

1-İHTALAT: İthalatçı Kayıt Belgesi (İthalatçı tarafından fotokopisi onaylı)

2-ÜRETİCİLER: Uygunluk İzin Belgesi (Üretici tarafından fotokopisi onaylı)

3-DAĞITICILAR: Herhangi bir İlde alınmış Katı Yakıt Satıcı Kayıt Belgesi (Satıcı tarafından onaylı fotokopisi) ile katılabilir.

4-Yüklenici firma İhale esnasında herhangi bir belge sunmaması takdirde teklifi geçersiz sayılacaktır.

6- AMBALAJLAMA VE İŞARETLEME:

1-Satın alınacak kömür torbalı olacaktır. Yüklenici tarafından teslim edilecek kömürlerin üstünde Çevre ve Orman Bakanlığı tarafından 13/01/2005 tarih ve 25699 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren Isınmadan Kaynaklanan Hava Kirliliğinin Kontrolü vb. değişiklik yapılmasına dair yönetmelikte belirtilen ithal ve linyit kömür torba örneğine uygun olacaktır.

2-Kömür torbası üzerinde firma veya satışa sunan firma ismi, haberleşme adresi, tel, faks, ve mail adres, kömürün menşei, cinsi ve kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısıl değeri, uçucu madde, boyut, ağırlık, vs. özellikler) ile Çevre Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı'ndan alınan kontrol belgesinin tarih ve sayısı yazılı olacaktır.

7- GARANTİ SÜRESİ VE TESLİM ŞARTLARI:

1-Garanti ve teslim şartları ile ilgili hususlar İhale dokümanında belirtildiği gibi olacaktır.

2- Yüklenici firma teslimatın İlk aşamasından başlayarak nihai tüketim aşamasına kadar sorumlu sayılacaktır.

3- Teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda Kars Valiliği İl Çevre ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü'nün Mahalli Çevre Kurulu Kararları geçerlidir.

4-Kömür yüklenici tarafından Kars Belediyesine ait Şehir Terminalinde bulunan kömür deposuna teslim edilecektir. Kömürün tartılması, boşaltılması, istiflenmesi, yerleştirilmesi, laboratuvar analizi, ile ilgili bütün giderler teklif fiyata dahil olup, yüklenici tarafından karşılanacaktır.

8- İŞİN BAŞLAMA-BİTİŞ TARİHİ:

Sözleşme tarihinden itibaren 20 (yirmi) takvim günüdür.

9- İş bu şartname bu madde ile birlikte 9 (dokuz) maddeden ibarettir.

Emrah KARAOĞLAN
Otomotiv Teknikeri

Burak SALIK
Elektrik Teknikeri

Murat İZKÜBARLAS
Otomasyon Programcısı