



**KARKAMIŞ ŞEHİT FUAT OĞUZCAN DEVLET HASTANESİ**  
**Kömür Alımı Teknik Şartnamesi**

1 GENEL HÜKÜMLER

1.1. Kömürün Miktarı, Evsafı ve İstenen analiz değerleri,

ÖZELLİKLER

- KÖMÜRÜN ANALİZ DEĞERLERİ
- TOPLAM KÜKÜRT (Kuru Bazda) En Çok % 0,9 (+0,1 tolerans)
- ALT ISI DEĞERİ (Orjinalde) En az 6.400 Kcal/Kg. (-200 tolerans)
- UÇUCU MADDE (Kuru Bazda) % 12-31 (+ 2 tolerans)
- TOPLAM NEM (Orijinalde) En çok % 10 (+ 1 tolerans)
- KÜL (Kuru Bazda) En çok % 16 (+ 2 tolerans)
- KÖMÜR BOYUTLARI 45 Ton 10-18 mm Kömür

1.2. Yüklenici işletmeye teslim edeceği kömürleri hep aynı değerde getirecektir. Alt ısı değerini ve istenen diğer analiz sonuçlarını tutturabilmek için değişik kömür çeşitleri ile kesinlikle paçal yapılmayacaktır. Kömürün Analiz değerleri, Alt ısı, Nem, kül, kükürt, uçucu madde ve boyut yukarıdaki çizelgede belirtildiği oranlar dahilinde olacaktır. Alt ısı değeri ve kül değerlerinde yukarıdaki tabloda belirtilen değerlerdeki tolerans aralığında kalan kömürlere 3.maddedeki cezai işlemler uygulanmak şartıyla kabul edilir. Bunun dışındakiler direk reddedilir.

1.3. Yüklenici Kömürün üretimine, ithaline, piyasaya arzına, satışına, nakliyesine ve tüketilmesine ilişkin olarak mevzuatı gereği alınması zorunlu olan sicil, izin, ruhsat gibi işlemleri zamanında yapacaktır. Bu gibi işlemlerin eksikliğinden dolayı meydana gelecek her türlü olumsuzluktan ve zarardan yüklenici sorumludur.

1.4. Ambalaj; Kömürler torbalı ve torbaların ortalama ağırlığı 25 Kg. olacaktır.25 kg.mın üstünde ambalajlanmış 40 Kg ve daha üstü ağırlıkta torbalar kabul edilmeyecektir.


2. TESLİM, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ


2.1. Kömürün teslim yeri: Karkamış Şehit Fuat Oğuzcan Devlet Hastanesi KARKAMIŞ'tır. Kuruma Kömür ambarına getirilen torbalı kömürün araçtan boşaltılması ve istenen yere istiflenmesi yükleniciye aittir.


2.2. Kömür mesai günlerinde ve mesai saatleri içerisinde teslim edilecektir.

2.3. Kömür tesliminde kurumun uygun gördüğü kantar esas alınır. Ödeme kurumun uygun gördüğü kantarın tarttığı miktar üzerinden yapılacaktır.

2.4. Kömür getiren araçlar, boşaltma esnasında veya aracın boşaltma yerine giriş çıkışlarında Kurum Mallarına zarar vermeyeceklerdir. Oluşacak zararlardan yüklenici sorumlu olup, zarar o günkü değer üzerinden Kurum teknik elemanlarınca hesaplanarak yükleniciden tahsil edilecektir.

Kerem FIRAT  


Yusuf YAKAR  


Mehmet ÖZKAN  
TEKNİSYEN  




2.5. Muayene; Kömürlerin tesliminde ilk etapta 36 tonluk bir teslimat yapılacaktır. kömürden ise 1 adet numune alınarak analize gönderilecektir.

2.6 Numune alma işlemi; İdare yetkilileri (muayene komisyonu) ile yüklenici veya vekili hazır bulunarak 10-18mm kömür için her 36 tonluk partiden numuneler birlikte alınıp, tutanak tutulur. Her parti için iki adet numune alınır ve numunelerin birisi analize gönderilir diğer numune Şahit numune olarak idare de bırakılır. Aynı işlem 10-18 mm kömür için 1 defaya mahsus olmak üzere yapılır. Yüklenici veya vekilinin belirtilen günde hazır bulunmaması durumunda numuneler, İdare yetkilileri (Muayene Komisyonu) tarafından alınarak analize gönderilecektir. Yüklenici bunu peşinen kabul etmiş sayılır ve bu konuda herhangi bir itirazda bulunamaz. Numune alma işlemi esnasında idare ile Yüklenici arasında herhangi bir ihtilaf yaşanması halinde, İdare tarafından Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünden istenecek memurlar aracılığı ile numune alınarak analize gönderilir. İhale konusu kömürün satışı ile ilgili yürürlükte bulunan Kanun, kararname, yönetmelik, tüzükler ve ilgili mevzuat gereği, bu şartnamede belirtilmiş olan analiz miktarının haricinde yapılması gereken başka analizlerin olması ya da alınacak numune miktarında değişiklik olması halinde bu analizler de ayrıca yaptırılır, Yüklenici bu hususları peşinen kabul etmiş sayılır.

2.7. Kömürün analizleri ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI'na bağlı laboratuvarlarda veya Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı'nca yetki verilmiş laboratuvarlarda yaptırılacaktır.

2.8 Yürürlükte bulunan Kanun, kararname, yönetmelik, tüzük ve ilgili mevzuat gereği yapılacak ve yapılmasına gerek duyulacak her türlü analiz masrafı yükleniciden tahsil edilecektir. Yüklenici ilk analiz sonucuna itiraz ettiği takdirde Yine analiz ücreti Yüklenici tarafından karşılanmak üzere muayene komisyonu tarafından alınacak numuneden ikinci kez analiz yaptırılabilir. İkinci kez yapılan analiz sonucu kesin olup bu sonuca göre işlem yapılır.


2.9. Analiz sonucu gelene kadar kömürün bedeli ödenmez. Ancak analiz sonucu uygun gelen partinin bedeli ödenebilir.

2.10. Kömüre ait, kükürt, uçucu madde, nem analiz değerleri Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünce yerli ve ithal kömürler için tespit edilen değerlerin dışında kaldığı takdirde getirilen kömürler reddedilir. Yüklenici bu partiye ait kömürü teknik şartnameye uygun kömürle değiştirmek zorundadır.


2.11. Kömürün kalori ve kül analiz değerleri bu teknik şartnamenin 1.1.'nci maddesinde istenen değerlere uymadığı takdirde;

a) Teslim edilen kömürde alt ısı değeri (ORJİNALDE) 6400 Kcal/Kg. (-200 Tolerans) altında kalan partiye ait kömürler reddedilir. Yüklenici bu partiye ait kömürü teknik şartnameye uygun kömürle değiştirmek zorundadır. Bu işlemlerde kömürün nakliyesi yüklenip boşaltılması ve gösterilen yere istifi, vb. yükleniciye aittir.

b) Teknik şartnameye uygun olmadığı için değiştirmek zorunda kalınan partiye ait kömürlerin teslimi, idari şartnamedeki süreyi belirleyen ilgili madde gereğince, teslim süresini geçtiği takdirde, idari şartnamenin ceza ile ilgili hükümlerini düzenleyen ilgili maddesine göre gecikme cezası tahakkuk ettirilir.

Heran FIRAT  


Yusuf YAKAR  


Mehmet ÖZKAN  
TEKNİSYEN  


2.12. Muayene ve kabul şekil ve şartları: Muayene ve kabul işlemleri sözleşme tasarisına ve 4734 sayılı Kamu İhale Kanununa göre yapılan ihalelere ilişkin Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine dair yönetmelik hükümlerine uygun olarak yapılır.

### 3. CEZA VE KESİNTİLER

3.1. Laboratuar muayene raporuna göre uygulanacak cezanın hesaplanması;

3.2. İdare Denetim Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından partiler halinde her kısmi kabullerde, laboratuar muayene raporlarındaki kalori, kül değerlerine göre baz fiyata penalite (ceza) uygulanacaktır. Ceza hesapları partiye ait rapordaki analiz sonuçları ile bu şartnamede verilen kalori ve kül baz değerleri kullanılarak aşağıdaki esaslar dahilinde yapılacaktır.

3.3 Aynı parti kömüre birden fazla ceza söz konusu olması halinde, cezaların toplamı geçerli olacaktır.

3.4. Kalori değerine göre ceza; Parti kalori değerinin baz kalori değeriyle farkına göre birebir oranlarda veya artan oranlarda aşağıdaki şekilde ceza uygulanacaktır.

\*Kalori baz kalori ise "baz kalori değeri -200" arasında olan partilerde "baz kalori parti kalorisi " farkına, parti kalori değerlerine paralel olarak bire bir oranlarda ceza uygulanacaktır. Ton başına uygulanacak ceza aşağıdaki formülden bulunacaktır.

Ceza = ( Baz kalori - parti kalorisi) X Baz Fiyat X 1,000 Baz Kalori

ÖRNEK :

Ceza = 6400-6200 x 400 X 1,00 200X0,0625X1 = 12,50 TL/TON 6400

3.5. Kül değerine göre ceza; Parti kül değeri baz kül değerinden yüksek olan partilerde, "parti kül değeri – baz kül değeri" farkına, parti kül değerine paralel olarak artan oranlarda ceza uygulanacaktır. Ton başına uygulanacak ceza ve ceza katsayısı aşağıdaki formüllerden bulunacaktır.

Ceza Katsayısı = 0,500 + (Parti kül değeri – Baz kül değeri ) Baz kül değeri = 0,500 + 18-16 = 0,500 + 2 = 0,500+0,125 = 0,625 16 16 Ceza = (Parti kül değeri – Baz kül değeri) X Baz Fiyat X

Ceza katsayısı 100 18-16 X 400 X 0,625 = 2 X4X 0,625 = 8 X 0,625 = 5 TL/Ton ceza uygulanır 100

3.6 Kömürlere prim uygulaması yapılmayacaktır.

3.7 Toplam nem oranının( orjinalde) % 11 in üzerine çıkması halinde fazla çıkan oranda toplam miktardan fire düşülecektir.

Kenan FIRAT  
KIRILAN

Yusuf YAKAR

Mehmet ÖZKAN  
TEKİNİS YEH  
KIRILAN