

ÇAL ORMAN İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
ISINMADA KULLANILACAK KÖMÜR TEKNİK ŞARTNAMESİDİR

1-**KONU:** Çal Orman İşletme Müdürlüğüne bağlı kurumlarda ısınma amaçlı kullanılacak kömür Teknik Şartnamesi.

2-**İSTEK VE ÖZELLİKLER:**1 Müdürlüğümüze aşağıda özellikleri belirtilen toplam 214 ton kömür 25 'er kg.lık torbalar halinde teslim edilecektir.

Isınmada Kullanılacak İthal Kömürün Özellikleri:

Alt Isıl Değer (Kuru bazda) :En az 7200 kcal/kg (-200 tolerans)
Toplam Kükürt (Kuru bazda) :En çok % 0,9 (+0,1 tolerans)
Uçucu Madde (Kuru bazda) :% 12-31 (+2 tolerans)
Toplam Nem (Orjinalinde) :En çok % 10(+1 tolerans)
Kül (Kuru bazda) :En çok % 10
Ağırlık :25 kg. ((+) (-) %5 tolerans)

Mekanik beslemeli (stokerli) yakma tesisleri (Çal, Bozkurt ve Çivril şeflikleri için toplam 140 ton) için kömür boyutu 10-30 mm aralığında olmalıdır. (en çok (+) (-) %10 tolerans) İnceler ve Çardak Orman İşletme Şeflikleri için toplam 60 ton kömür boyutu 50-100 mm aralığında olmalıdır ve ilgili şefliklere teslim edilecektir. (en çok (+) (-) %10 tolerans)

Isınmada Kullanılacak Yerli Kömürün Özellikleri:

Alt Isıl Değer (Kuru bazda) : En az 5400 kcal/kg (-200 tolerans)
Toplam Kükürt (Kuru bazda) :En çok % 1,2 (+0,1 tolerans)
Toplam Nem (Orjinalinde) :En çok % 25
Kül (Kuru bazda) :En çok %20
Boyut :18-150 mm (18 mm altı ve 150 mm üstü için en çok %10 tolerans)
Ağırlık :25 kg. ((+) (-) %5 tolerans)

Çivril Baklan ve İnceler Şefliğine teslim edilecektir. Toplamda 14 ton.

2.2.İthal kömürlere ait değerler İl Mahalli Çevre Kurulunun aldığı 30.03.2016 tarih ve 41 sayılı kararlarda belirtilen özellik ve değerler dikkate alınarak belirlenmiştir. Kömürlerin teslimine kadar Çevre Kurulunca herhangi bir değişiklik yapıldığında bu değişikliklere uyulacaktır.

3-YAKACAK TESLİMİ VE KABUL İŞLEMLERİ:

3.1.Yüklenici firma mutlaka satış izin belgesi sahibi olacaktır.

3.2.Kömürlerin nakliyesi mesai saatleri içerisinde yapılacak olup nakliye esnasında mutlaka kurumumuzdan bir görevli bulundurulacaktır. Bu amaçla kurumumuz aynı gün en çok iki personel görevlendirilecektir. Ekli listede belirtilen Orman İşletme Şefliklerine teslimat yapılacaktır. Teslimat esnasında kurumumuzca belirlenen teknik elemanlarca muayenesi yapılacaktır.

3.3.Yüklenici firma kuruma teslim ettiği kömür için kantara girmeden önce idareden görevli talep ederek görevli nezaretinde kantara girerek, kömür fişini kurum yetkilisine imzalatılarak Müdürlüğümüze teslim edilecektir.

3.4.Yüklenici Kömürü teslim edilecek kurumun yetkilisinin belirteceği yere 25 kiloluk torbalar halinde(depo, kömürlük, kazan dairesi vb) istifleyerek bırakacaktır.

3.5.Nakliye ve depolama ve tartı giderleri ile ilgili tüm masraflar yüklenici firmaya aittir.

3.6.Teslim edilen kömürlerden gerektiğinde her bir kurum için numune alınarak Üniversiteler ile en yakın TUBİTAK yetki belgesi almış kuruluşlar ile Çevre ve Orman referans laboratuvarlarından birinde analiz yaptırılacak, analiz sonucu uygun kömürler kabul edilecektir. Analiz ile ilgili masraflar yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

3.7.Belirtilen kömür miktarları kaloriferli tesislerde kazan kapasitesi ve yakma süreleri dikkate alınarak hesaplanmış olup, bu miktarlar (+/-)%20 değiştirilebilir.

3.8.Yüklenici firma kömürleri sözleşme tarihinden itibaren 10 (on) gün içinde teslim edecektir.

4-GARANTİ:

Denetim esnasında yapılacak analiz sonucu uygun olmayan kömür tespit edildiğinde tüm mesuliyet firmaya ait olup, yerine taahhüt edilen ve istenilen özellikte kömür teslim edilecektir.

5-ÖDEME:

Kömürlerin idarenin belirttiği yerlere tamamının teslim edilmesi halinde Muayene ve Kabul Komisyonun düzenleyeceği tesellüm belgesinin tanziminden sonra 15 gün içinde defaten ödenir.

6-Teknik şartname bu madde dahil olmak üzere 6(altı) maddeden ibaret olup, tek başına ihalenin tamamına ilişkin hükümleri kapsamamaktadır. İhalenin tamamına ilişkin şartları ve hükümlerin bilinmesi için ihaleyle ilgili düzenlenen diğer şartname ve sözleşme taslaklarının da okunması gerekmektedir.