

2022-2023 YILI GÜZ VE BAHAR DÖNEMİNİ KAPSAYAN KÖMÜR ALIM İŞİNE AIT TEKNİK ŞARTNAMEDİR

1.KONU:

Bu Teknik Şartname AFYON KOCATEPE ÜNİVERSİTESİ kaloriferlerinde kullanılmak üzere alımı yapılacak kömürün, evsafını, Kontrol Muayene ve Kabul İşlemleri ile diğer hususları kapsar.

2. KÖMÜRÜN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ:

- 2.1 Kömürün içinde gözle ayırt edilebilen taş ve diğer yabancı maddeler bulunmayacaktır.
- 2.2 Kömür tozsuz ve elenmiş olacaktır.
- 2.3 Bu evsafa uymayan kömürler teslim alınmayacak, bundan dolayı satıcı herhangi bir hak talebinde bulunamayacaktır.

3. KÖMÜRÜN KİMYASAL ÖZELLİKLERİ :

Isınma Maksath Kömür Özellikleri	Limit Değerler
Toplam Kükürt (kuru bazda)	: En çok. % 0,9 (+0,1 tolerans)
Alt Isıl Değer (kuru bazda)	: En az 6500 Kcal/kg (± 200 kcal)
Uçucu Madde (kuru bazda)	: % 12-28 (+2 tolerans)
Toplam Nem (orijinalde)	: En çok % 10 (+1 tolerans)
Kül (kuru bazda)	: En çok %14 (+2 tolerans)
Boyut	:10-18 mm (en çok \pm % 10 tolerans)
Ambalaj	: 25 Kg. torbalı, en çok % \pm 5 tolerans olacaktır.

***Mekanik beslemeli yakma tesisleri için kömür boyutu 10-18 mm olabilir.**

Çevre Bakanlığı yönetmeliğinin boyut 18-150 mm (en çok \pm % 10 tolerans) olabilir maddesi Üniversitemiz yakma tesisleri mekanik beslemeli olduğundan kömür boyutu 10-18 mm OLACAKTIR.

4. NUMUNE ALMA, MUAYENE KONTROL VE ANALİZ:

Muayenelerle ilgili genel hususlar:

4.1 İdare gerek gördüğü zaman kömürü analize göndermek için numune alma hakkına sahiptir. İstedığı zaman numune alabilir. Kömürlerden muayene ve kabul aşamasında alınacak numuneler İlgili Bakanlıkça yeterlilik verilmiş bir laboratuvara gönderilerek analizi yaptırılacak ve çıkan sonuç yukardaki değerlere uygun olacaktır. Yüklenici, idareye kömürleri teslim ettikten sonra, teslim alınan kömür numunesi, idare tarafından belirlenecek laboratuvara tahlil ettirilecek, **tahlil giderleri yüklenici tarafından karşılanacak**, analiz sonucunun idareye ulaşmasından sonra yüklenicinin hakedişi kendisine ödenecektir. Analiz sonuçlarının yukarıda belirtilen özelliklere uygun olmaması halinde, yüklenici teslim ettiği kömürleri idareden geri alarak götürecektir ve şartnameye uygun olan kömür ile değiştirilecektir. İdare analizin yapılacağı kurumu seçmekte serbesttir. **İdare gerekli gördüğü taktirde numuneleri birden fazla lab.tahlil ettirebilir.**

4.2 Kontrol ve Muayeneler kurulan muayene, kabul ve teslim alma komisyonu tarafından yapılacaktır.

4.3 Kontrol ve Muayene için gerekli her türlü alet, gereç, araç, ölçme cihazı, yardımcı personel ve muayene için gerekli her türlü masraf satıcı firma tarafından sağlanıp karşılanacaktır. Muayene sırasında meydana gelebilecek zarar ve ziyan satıcı firmaya aittir.

Kontrol ve muayene sonuçlarının herhangi birinden olumsuz netice alınması halinde parti komple reddedilecektir.

4.4 Teslim edilen kömürler belirtilen kömür değerlerine uymadığı takdirde tüm giderleri yükleyiciye ait olmak üzere depolardan boşaltılacak değerlere uygun kömür getirilecektir.

5.AMBALAJLAMA VE İŞARETLEME:

5.1 Satın alınacak kömür torbalı olacaktır. Yüklenici tarafından teslim edilecek kömürlerin üstünde yürürlükte olan yönetmeliklerin gereklilikleri bulunacaktır

5.2 Kömür torbası üzerinde, firma veya satışa sunan firmanın ismi, haberleşme adresi, tel, faks, ve e-mail adresi, kömürün menşei, cinsi, kömürün fiziksel ve kimyasal özelliği (kükürt, nem, alt ısı değeri, uçucu madde, boyut, ağırlık, vs. özellikler)ile Çevre ve Şehircilik Bakanlığında alınan kontrol belgesinin tarih ve sayısı yazılı olacaktır.

6.GARANTİ SÜRESİ VE TESLİM ŞARTLARI:

6.1 Garanti Süresi ve Teslim Şartları ile ilgili hususlar genel şartnamede belirtildiği gibi olacaktır.

6.2 Yüklenici firma teslimatın ilk aşamasından başlayarak nihai tüketim aşamasına kadar sorumlu sayılacaktır.

6.3 Kömürler yüklenici tarafından kömür idarenin göstereceği alanlara yerinde teslim edilecektir, kömürün, yıkılması, istiflenmesi, yerleştirilmesi ile ilgili bütün giderler teklif fiyatına dahil olup, yüklenici tarafından karşılanacaktır.

