

**T.C**  
**BOLU VALİLİĞİ**  
**GENÇLİK VE SPOR İL MÜDÜRLÜĞÜ**

**KÖMÜR TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**İŞİN KONUSU:**

Bolu Gençlik ve Spor İl Müdürlüğüne bağlı Tablo-1’de yer alan adreslere kömür alımı işidir.

Tablo-1

S.N.	YURT ADI	ADRESİ	CİNSİ	MİKTARI
1	Mudurnu Hacı Mehmet Astarıcı Yurdu	Kaygana Mah. Üzümcü Yolu Sok No:27 Mudurnu/Bolu	Portakal kömürü	70.000 Kg.
2	Seben İzzet Baysal Meslek Yüksek Okulu Yurt Müdürlüğü	Çarşı Mah. İzzet Baysal Cad. No:35 Seben/BOLU	Portakal kömürü	80.000 Kg.
TOPLAM				150.000 Kg.

1. Yüklenici tarafından kömür ilgili birimlere indirilip analiz raporlarının olumlu gelmesi halinde kullanıma başlanacaktır.
2. 1. Sınıf yıkanmış, elenmiş torbalı ithal portakal kömürü olacaktır.
3. Kömür torbalanmış olacak ve içerisinde taş, toprak, kil vb. yabancı maddeler bulunmayacaktır.
4. Kömürler 25 veya 40 kg’lık torbalarda, Çevre Orman ve Şehircilik Bakanlığı kömür torba örneğine uygun torbalar içerisinde olacaktır. Torbanın üzerinde firmanın adı, adresi, ticari unvanı veya varsa tescilli markası, adı, çeşidi, brüt ağırlığı, net miktarları, kalori ve kül değeri bulunacaktır. Torbalar sağlam olacaktır.
5. Yüklenici firma kömürü teslim etmeden önce idarenin belirleyeceği bir kantarda, yine idarenin görevlendireceği bir memur nezaretinde tartım yapacak ve tartım ücreti yükleniciye ait olacaktır.
6. Kömürün teslimatı mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.
7. Numune alma hazırlama ve analiz işlemleri idarenin ve yüklenici firmanın oluşturmuş olduğu komisyon tarafından yapılacaktır.
8. Yüklenici firma sözleşme imzalandıktan sonra idareye teslim edileceği kömürlerden görevli memur ve yüklenici veya temsilcisi ile depolardan numune alınacak olup; alınacak numune miktarı idarece belirlenecektir. İdareye teslim edilen numuneler idarenin belirleyeceği yerdeki akredite olmuş laboratuvarında analize gönderilerek uygunluğu onaylatılacak ve tüm masraflar( numune ve analiz raporları vs.) yükleniciye (satıcıya) ait olacaktır. Kömürün analizleri ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI’na bağlı laboratuvarlarda veya Çevre Ve Şehircilik Bakanlığı’nca yetki verilmiş laboratuvarlarda yapılacaktır. Laboratuvar analizine gönderilen numuneler sonucunda Teknik/İdare şartnameye uygun olmaması durumunda Üç(3) iş günü içinde yüklenici firmanın talebi doğrultusunda görevli memur eşliğinde depolardan numune alınarak 2. kez analize gönderebilecektir. Tekrar laboratuvar analizlerine gönderilen numunelerin uygunluğu onaylatılacaktır ve tüm masraflar yükleniciye (satıcıya) ait olacaktır. 2. kez gelen analiz sonucu Teknik/İdari şartnameye uygun olmaması durumunda yüklenici depolara boşalttığı kömürleri 10(on) gün içinde bir defaya mahsus olmak üzere yenisi ile değiştirecektir. Değiştirdiği kömürler için yukarıdaki işlemler tekrarlanacaktır. İdare hiçbir durumunda uygun olmayan malı teslim almayacak ve bu işlemlerden doğan masraflardan sorumlu

- tutulmayacaktır. Laboratuvarдан gelen analiz sonucu uygun olması halinde ise kömürler teslim edildikten sonra teslim tutanaklarına göre işlem yapıp, ödeme yapılacaktır.
9. Kömür teslimatı sırasında nakliye, hamaliye idarenin göstereceği yere istifleme ve tartım işleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.
10. Alımı yapılacak kömür için istenilen değerler aşağıda gösterilmiştir.

**İş bu Teknik Şartname 10 (on) maddeden ibaret olup İdari Şartnamenin eki kapsamında hazırlanmıştır.**

### **İthal Portakal Kömürü Teknik Özellikleri**

ALT ISIL DEĞER(Kuru Bazda)	En az 7200 kcal/kg (-200 kcal/kg tolerans )
TOPLAM KÜKÜRT (Kuru Bazda)	En çok %0,09 (+0,1 tolerans)
UÇUCU MADDE(Kuru Bazda)	% 12-28 (+2 tolerans)
TOPLAM NEM (Orijinalde)	En çok %10 (+1 tolerans)
KÜL (Kuru Bazda)	En çok %14 (+1 tolerans)
BOYUT	100-140 mm (max ±10 tolerans)